

適用於 SQL Server 2017+ 的 Microsoft System Center 管理組件附錄：  
Microsoft SQL Server 2017+ 管理組件物件和工作流程

Microsoft Corporation

發行日期：2017 年 11 月

Operations Manager 小組歡迎您將有關管理組件的任何意見反應傳送至 [sqlmpsfeedback@microsoft.com](mailto:sqlmpsfeedback@microsoft.com)。

著作權

本文件是以原本的形式提供。本文件中所表達的資訊和觀點，包括 URL 及其他網際網路網站參考資料，如有變更恕不另行通知。您應自行承擔使用本文件的風險。

此處描述的部分範例僅供說明使用，純屬虛構，並無意圖亦不應將其影射為任何實際關聯或連接。

本文件不會為您提供任何 Microsoft 產品的任何智慧財產權的任何法律權限。您可以在內部為了參考用途來複製及使用本文件。您可以修改本文件供內部參考使用。

© 2017 Microsoft Corporation.著作權所有，並保留一切權利。

Microsoft、Active Directory、Windows 和 Windows Server 是 Microsoft 公司集團的商標。

所有其他商標為各所有人所有之商標。

# **Microsoft SQL Server 2017+ 管理組件物件和工作流程**

本文件是以適用於 Microsoft SQL Server 2017+ 的 7.0.0.0 RTM 版管理組件為基礎。

Microsoft SQL Server 2017+ 管理組件會探索下列各節中描述的物件類型。並非所有物件都會自動探索。請使用覆寫來探索未自動探索的這些物件。

**Linux 上的 MSSQL: Agent**

Linux 上當作 Microsoft SQL Server 資料庫引擎一部分執行的 SQL Server Agent 元件。

**Linux 上的 MSSQL: Agent - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索資料庫引擎的 SQL Server Agent**

此規則會探索 Linux 上 SQL Server 資料庫引擎執行個體的 SQL Server Agent。每個資料庫引擎執行個體，只能有一個 SQL Server Agent 執行個體。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Agent - 單位監視器**

**長期執行作業**

此監視器會檢查長期執行的 SQL Agent 作業。  
請注意，所有 SQL Server Express 版本都不支援 SQL Server Agent 服務；探索不到適當的物件。預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 重大臨界值 (分鐘) | 如果值超出此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 在此臨界值與警告臨界值 (含) 之間的值，會讓監視器處於警告狀態。 | 120 | | 包含連續執行的作業 | 可能會無限期地執行部分 SQL Agent 作業 (直到 Agent 停止)。它們的排程類型通常是 [當 SQL Server Agent 啟動時自動啟動]。例如，SQL Server 複寫通常會使用這類作業。這些作業會導致錯誤警示，而且監視器預設不會考慮它們。但這類作業短暫執行時，可能會有排除項目。為了監視這類作業，其中一個應該定義這些作業名稱的清單 (以逗號分隔)。 |  | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 600 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 警告臨界值 (分鐘) | 警告臨界值。超出此臨界值會導致監視器至少變更為警告的狀態。 | 60 | |  |
|  |  |  |

**SQL Server Agent 服務**

此監視器會檢查此 SQL Server 執行個體的 SQL Agent 服務狀態。  
請注意，所有 SQL Server Express 版本都不支援 SQL Server Agent Linux 服務。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 只在服務啟動類型為自動時警示 | 這只能設定為 'true' 或 'false'。 如果設定為 'false'，則不論啟動類型設定為何都會觸發警示。 預設值為 'true'。 | true | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 600 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Agent - 相依性 (彙總) 監視器**

**Agent 作業安全性**

將所有 Agent 作業安全性監視器彙總到 SQL Server Agent。

**Agent 作業設定**

將所有 Agent 作業設定監視器彙總到 SQL Server Agent。

**Agent 作業可用性**

將所有 Agent 作業可用性監視器彙總到 SQL Server Agent。

**Agent 作業效能**

將所有 Agent 作業效能監視器彙總到 SQL Server Agent。

**Linux 上的 MSSQL: Agent - 規則 (警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 警示引擎由於無法復原的本機事件記錄檔錯誤而停止**

SQL Server Agent 無法開啟本機事件記錄檔。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Agent 無法連接至 SQL Server**

SQL Server Agent 服務無法連接至 SQL Server 執行個體。當 SQL Server Agent 服務帳戶未具備對 SQL Server 的有效登入時，會發生此錯誤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Agent 正在起始自行終止**

SQL Server Agent 已關閉 SQL Server Agent 服務。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 代理程式可疑。最後幾分鐘內沒有回應**

當 SQL Server Enterprise Manager 輪詢複寫代理程式時，如果複寫代理程式太忙而無法回應；因而 SQL Server Enterprise Manager 不清楚複寫代理程式的狀態，也無法報告複寫代理程式是否正常運作，則會發生此問題。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL 作業無法順利完成**

SQL Server Agent 作業失敗。SQL Server Agent 負責執行排定在特定時間或間隔執行的 SQL Server 工作，以及偵測系統管理員已定義動作的特定狀況，如透過呼叫或電子郵件向某人發出警示，或解決該狀況的工作。SQL Server Agent 也用於執行系統管理員定義的複寫工作。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 作業步驟造成子系統發生例外狀況**

某特定作業步驟造成 SQL Server Agent 在 Linux 應用程式記錄檔中寫入錯誤。記錄檔將顯示該特定作業及作業步驟。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法啟動 SQL Server Agent**

某個程序或某人嘗試啟動 SQL Server Agent 服務，但該服務並未啟動。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法執行作業步驟，因為無法載入子系統**

某個 SQL Server 作業無法執行，因為 SQL Server Agent 子系統無法載入。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法重新開啟本機事件記錄檔**

SQL Server Agent 無法開啟本機事件記錄檔。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Agent 作業**

Linux 上的所有 Microsoft SQL Server Agent 作業。

**Linux 上的 MSSQL: Agent 作業 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索 SQL Server Agent 作業**

此規則會探索 Linux 上的所有 SQL Server Agent 作業。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Agent 作業 - 單位監視器**

**作業持續時間**

監視代理程式作業的持續時間。  
請注意，所有 SQL Server Express 版本都不支援 SQL Server Agent Linux 服務；探索不到適當的物件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 重大臨界值 (分鐘) | 如果值超出此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 在此臨界值與警告臨界值 (含) 之間的值，會讓監視器處於警告狀態。 | 120 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 600 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 警告臨界值 (分鐘) | 警告臨界值。超出此臨界值會導致監視器至少變更為警告的狀態。 | 60 | |  |
|  |  |  |

**上次執行狀態**

Linux 上 SQL Agent 作業上次執行狀態監視器。監視 SQL Agent 作業上次執行的狀態。  
請注意，所有 SQL Server Express 版本都不支援 SQL Server Agent Linux 服務；探索不到適當的物件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 600 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 所有 SQL Server 檔案群組的群組**

Linux 上所有 SQL Server 檔案群組的群組包含所有 SQL Server 檔案群組，例如 Linux 上的資料庫檔案群組、記憶體最佳化資料檔案群組、FILESTREAM 檔案群組。

**Linux 上的 MSSQL: 所有 SQL Server 檔案群組的群組 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 所有 SQL Server 檔案群組的群組探索**

探索 Linux 上所有 SQL Server 檔案群組的群組。

**Linux 上的 MSSQL: 所有 SQL Server 物件群組**

Linux 上的 SQL Server 所有 SQL Server 物件群組包含可引發警示的 SQL Server 物件。

**Linux 上的 MSSQL: 所有 SQL Server 物件群組 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 所有 SQL Server 物件群組探索**

探索 Linux 上 MSSQL 所有 SQL Server 物件群組。

**Linux 上的 MSSQL: AlwaysOn 種子**

此物件表示特定 Linux 上 Microsoft SQL Server 安裝已啟用 AlwaysOn 元件。

**Linux 上的 MSSQL: AlwaysOn 種子 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: AlwaysOn 種子探索**

此探索是用來定義已啟用 AlwaysOn 的執行個體。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組重大原則**

具有可用性群組做為 Facet 以及其中一個錯誤類別目錄做為原則類別目錄的自訂使用者原則。

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組重大原則 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組自訂使用者原則探索**

探索 AlwaysOn 可用性群組的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組重大原則 - 單位監視器**

**可用性群組健全狀況原則**

具有「錯誤」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有可用性群組作為 Facet 以及其中一個預先定義錯誤類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組健全狀況**

隱藏物件，用以積存從代理程式到可用性群組層級的健全狀況。

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組健全狀況 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 一般 AlwaysOn 探索**

此探索是用來定義已啟用 AlwaysOn 的執行個體。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組健全狀況 - 單位監視器**

**可用性群組線上監視器**

可用性群組線上

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性群組自動容錯移轉監視器**

可用性群組自動容錯移轉

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**同步複本資料同步處理監視器**

同步複本資料同步處理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本連接監視器**

可用性複本連接

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本資料同步處理監視器**

可用性複本資料同步處理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本角色監視器**

可用性複本角色

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組健全狀況 - 彙總監視器**

**可用性群組擴充健全狀態**

可用性群組擴充健全狀況彙總狀態監視器。

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組健全狀況 - 相依性 (彙總) 監視器**

**可用性群組重大原則 (彙總)**

此監視器是彙總監視器，用於以「可用性群組」作為 Facet 並以其中一個預先定義的錯誤類別目錄作為「原則類別目錄」的所有「自訂使用者原則」。

**可用性群組警告原則 (彙總)**

此監視器是彙總監視器，用於以「可用性群組」作為 Facet 並以其中一個預先定義的警告類別目錄作為「原則類別目錄」的所有「自訂使用者原則」。

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組警告原則**

具有可用性群組做為 Facet 以及其中一個警告類別目錄做為原則類別目錄的自訂使用者原則。

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組警告原則 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組自訂使用者原則探索**

探索 AlwaysOn 可用性群組的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組警告原則 - 單位監視器**

**可用性群組健全狀況原則**

具有「警告」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有可用性群組作為 Facet 以及其中一個預先定義警告類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本**

此物件代表可用性複本 SMO 物件，並包含進行識別與監視所需的所有屬性。

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 一般 AlwaysOn 探索**

此探索是用來定義已啟用 AlwaysOn 的執行個體。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本 - 單位監視器**

**安全性實體設定狀態**

此監視器會檢查 Linux 上 AlwaysOn 安全性實體存取設定的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本聯結狀態**

此監視器會檢查可用性複本的聯結狀態。當可用性複本已加入可用性群組，但未正確聯結時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本資料同步處理**

此監視器會積存可用性複本中所有資料庫複本的資料同步處理狀態。當任何資料庫複本不是預期的資料同步處理狀態時，監視器就會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本角色**

此監視器會檢查可用性複本的角色狀態。當可用性複本的角色既不是主要複本也不是次要複本時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本連接**

此監視器會檢查可用性複本之間的連接狀態。當可用性複本的連接狀態為「已中斷連接」時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本 - 相依性 (彙總) 監視器**

**資料庫複本設定**

將所有資料庫複本設定監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本重大原則可用性**

將所有可用性複本重大原則可用性監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本警告原則設定**

將所有可用性複本警告原則設定監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本重大原則安全性**

將所有可用性複本重大原則安全性監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本警告原則效能**

將所有可用性複本警告原則效能監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本重大原則設定**

將所有可用性複本重大原則設定監視器彙總到可用性複本。

**資料庫複本效能**

將所有資料庫複本效能監視器彙總到可用性複本。

**資料庫複本安全性**

將所有資料庫複本安全性監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本警告原則可用性**

將所有可用性複本警告原則可用性監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本重大原則效能**

將所有可用性複本重大原則效能監視器彙總到可用性複本。

**資料庫複本可用性**

將所有資料庫複本可用性監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本警告原則安全性**

將所有可用性複本警告原則安全性監視器彙總到可用性複本。

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本 - 規則 (警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 可用性群組失敗**

嘗試將可用性複本加入至可用性群組失敗時，會發生此錯誤。  
注意：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL AlwaysOn: 可用性複本角色已變更**

當可用性複本變更其角色時，就會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本 - 規則 (非警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 流量控制/秒**

每秒針對此複本啟用的流程控制數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 重新傳送的訊息/秒**

每秒針對傳送至複本之訊息取得通知的速率。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 從複本收到/秒**

從 AG 的這個複本收到的訊息總數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 傳送至複本/秒**

佇列中要透過網路傳送至此複本的訊息數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 傳送至傳輸/秒**

透過網路傳送至此複本的訊息數目。這代表從此複本傳送的所有訊息，包括控制訊息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 流量控制時間 (毫秒/秒)**

在上一秒內針對此複本啟用流程控制的毫秒數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 從複本收到的位元組/秒**

透過網路從 AG 的這個複本收到的位元組總數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 傳送至複本的位元組/秒**

佇列中要透過網路傳送至此複本的資料庫訊息位元組數目。這些位元組包括 AG 中所有資料庫的訊息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 傳送至傳輸的位元組/秒**

透過網路傳送至複本的位元組總數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本重大原則**

具有可用性複本做為 Facet 以及其中一個錯誤類別目錄做為原則類別目錄的自訂使用者原則。

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本重大原則 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本自訂使用者原則探索**

探索 AlwaysOn 可用性複本的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本重大原則 - 單位監視器**

**可用性複本健全狀況原則**

具有「錯誤」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有可用性複本作為 Facet 以及其中一個預先定義錯誤類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本警告原則**

具有可用性複本做為 Facet 以及其中一個警告類別目錄做為原則類別目錄的自訂使用者原則。

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本警告原則 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本自訂使用者原則探索**

探索 AlwaysOn 可用性複本的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 可用性複本警告原則 - 單位監視器**

**可用性複本健全狀況原則**

具有「警告」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有可用性複本作為 Facet 以及其中一個預先定義警告類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 自訂使用者原則**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 自訂使用者原則物件。

**Linux 上的 MSSQL: 自訂使用者原則 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索資料庫自訂使用者原則**

此規則會探索 Linux 上 SQL Server 資料庫的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 資料庫。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索資料庫引擎的 SQL Server 資料庫**

此規則會探索針對 Linux 上指定 SQL Server 資料庫引擎執行個體執行的所有資料庫。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫 - 單位監視器**

**自動壓縮組態**

監視資料庫的 [自動壓縮] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | OFF | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**自動非同步更新統計資料組態**

監視資料庫的 [自動非同步更新統計資料] 設定。注意：這個監視器預設停用。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | OFF | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**資料庫磁碟寫入延遲**

監視裝載資料庫檔案之所有邏輯磁碟中的磁碟寫入延遲。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 重大臨界值 | 如果值超出此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 | 25 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**復原模式組態**

監視資料庫的 [復原模式] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | FULL | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**資料庫磁碟讀取延遲**

監視裝載資料庫檔案之所有邏輯磁碟中的磁碟讀取延遲。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 重大臨界值 | 如果值超出此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 | 40 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**資料庫鏈結組態**

監視資料庫的 [已啟用跨資料庫擁有權鏈結] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | OFF | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**自動建立統計資料組態**

監視資料庫的 [自動建立統計資料] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | ON | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可信任組態**

監視資料庫的 [可信任] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | OFF | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**自動更新統計資料組態**

監視資料庫的 [自動更新統計資料] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | ON | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**頁面確認組態**

監視資料庫的 [頁面確認] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | CHECKSUM | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**資料庫狀態**

此監視器會檢查 Microsoft SQL Server 所回報的資料庫狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**來源記錄傳送**

此監視器會偵測記錄傳送來源何時未在記錄傳送組態所定義的臨界值內備份其記錄。  
請注意，所有 SQL Server Express 版本都不支援「記錄傳送」。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**資料庫備份狀態**

此監視器會檢查 Microsoft SQL Server 所回報的資料庫備份狀態。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 備份週期 (天) | 目標備份頻率 (天)。應根據復原點目標 (RPO) 進行設定。 | 7 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 86400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**目的地記錄傳送**

此監視器會偵測在記錄傳送組態所定義的臨界值內未將記錄還原至記錄傳送目的地的情況。  
請注意，所有 SQL Server Express 版本都不支援「記錄傳送」。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**自動關閉組態**

監視 Linux 上資料庫的自動關閉設定。注意：這個監視器預設停用。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | OFF | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫 - 彙總監視器**

**資料庫空間**

監視資料庫的彙總空間健全狀況。

**復原組態**

監視資料庫的彙總復原組態健全狀況。

**自動組態**

此監視器會彙總自動組態監視器的健全狀況。

**外部存取組態**

監視資料庫的彙總外部存取組態健全狀況。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫 - 相依性 (彙總) 監視器**

**資料庫記錄檔安全性**

將所有資料庫記錄檔安全性監視器彙總到資料庫。

**資料庫記錄檔效能**

將所有資料庫記錄檔效能監視器彙總到資料庫。

**資料庫記憶體最佳化資料檔案群組效能**

將所有資料庫記憶體最佳化資料檔案群組效能監視器彙總到資料庫。

**資料庫警告原則效能**

將所有資料庫警告原則效能監視器彙總到資料庫。

**資料庫檔案群組安全性**

將所有資料庫檔案群組安全性監視器彙總到資料庫。

**資料庫記錄檔設定**

將所有資料庫記錄檔設定監視器彙總到資料庫。

**資料庫重大原則安全性**

將所有資料庫重大原則安全性監視器彙總到資料庫。

**資料庫警告原則設定**

將所有資料庫警告原則設定監視器彙總到資料庫。

**資料庫檔案群組設定**

將所有資料庫檔案群組設定監視器彙總到資料庫。

**資源集區記憶體消耗 (彙總)**

資源集區所使用的記憶體數量 (以指定資源集區之記憶體最佳化資料表的可用記憶體百分比表示) 大於臨界值設定時，此監視器會回報重大狀態，並引發警示。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**資料庫記憶體最佳化資料檔案群組安全性**

將所有資料庫記憶體最佳化資料檔案群組安全性監視器彙總到資料庫。

**資料庫重大原則效能**

將所有資料庫重大原則效能監視器彙總到資料庫。

**資料庫檔案群組效能**

將所有資料庫檔案群組效能監視器彙總到資料庫。

**資料庫檔案群組可用性**

將所有資料庫檔案群組可用性監視器彙總到資料庫。

**資料庫警告原則可用性**

將所有資料庫警告原則可用性監視器彙總到資料庫。

**資料庫記憶體最佳化資料檔案群組可用性**

將所有資料庫記憶體最佳化資料檔案群組可用性監視器彙總到資料庫。

**資料庫重大原則可用性**

將所有資料庫重大原則可用性監視器彙總到資料庫。

**資料庫警告原則安全性**

將所有資料庫警告原則安全性監視器彙總到資料庫。

**資料庫記錄檔可用性**

將所有資料庫記錄檔可用性監視器彙總到資料庫。

**資料庫重大原則設定**

將所有資料庫重大原則設定監視器彙總到資料庫。

**資料庫記憶體最佳化資料檔案群組設定**

將所有資料庫記憶體最佳化資料檔案群組設定監視器彙總到資料庫。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫 - 規則 (非警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫每秒交易計數**

Linux 上的 SQL 資料庫每秒交易數效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫使用中連接計數**

Linux 上的 SQL 資料庫使用中連接效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫使用中要求計數**

Linux 上的 SQL 資料庫使用中要求效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫磁碟寫入延遲 (毫秒)**

收集裝載資料庫檔案之所有邏輯磁碟中的最大磁碟寫入延遲。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫使用中交易計數**

Linux 上的 MSSQL 資料庫使用中交易效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫使用中工作階段計數**

Linux 上的 SQL 資料庫使用中工作階段效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫磁碟讀取延遲 (毫秒)**

收集裝載資料庫檔案之所有邏輯磁碟中的最大磁碟讀取延遲。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫 - 工作**

**檢查磁碟 (DBCC)**

檢查指定之資料庫的磁碟空間配置結構是否一致。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**設定資料庫離線**

設定資料庫離線

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**檢查類別目錄 (DBCC)**

檢查指定資料庫內的目錄一致性。資料庫必須在線上。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**將資料庫設定為緊急狀態**

將資料庫設定為緊急狀態

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**檢查資料庫 (DBCC)**

檢查指定之資料庫中所有物件的配置、結構與邏輯完整性。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**設定資料庫連線**

設定資料庫連線

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫 - 主控台工作**

**SQL Profiler**

**SQL Management Studio**

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫重大原則**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 自訂使用者原則，其具有資料庫作為 Facet 以及其中一個錯誤類別目錄作為原則類別目錄。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫重大原則 - 單位監視器**

**資料庫健全狀況原則**

具有「錯誤」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有資料庫作為 Facet 以及其中一個預先定義錯誤類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本**

這是資料庫複本狀態 SMO 物件的表示。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本探索**

探索資料庫複本 AlwaysOn 物件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本 - 單位監視器**

**可用性資料庫聯結狀態**

此監視器會檢查資料庫複本的聯結狀態。當資料庫複本未聯結時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性資料庫暫停狀態**

此監視器會檢查資料庫複本的資料移動狀態。當資料移動已暫止時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性資料庫資料同步處理**

此監視器會檢查資料庫複本的資料同步處理狀態。當資料同步處理狀態為「未進行同步處理」，或同步認可資料庫複本的狀態不是「已同步處理」時，監視器就會處於狀況不良的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本 - 相依性 (彙總) 監視器**

**資料庫複本重大原則可用性**

將所有資料庫複本重大原則可用性監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本警告原則設定**

將所有資料庫複本警告原則設定監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本重大原則安全性**

將所有資料庫複本重大原則安全性監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本警告原則效能**

將所有資料庫複本警告原則效能監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本警告原則安全性**

將所有資料庫複本警告原則安全性監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本重大原則效能**

將所有資料庫複本重大原則效能監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本警告原則可用性**

將所有資料庫複本警告原則可用性監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本重大原則設定**

將所有資料庫複本重大原則設定監視器彙總到資料庫複本。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本 - 規則 (警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本角色已變更**

當資料庫複本變更其角色時，就會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本 - 規則 (非警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 剩餘的重做位元組**

完成還原階段所要重做的剩餘記錄檔位元組數量。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 重做已封鎖/秒**

自從這個資料庫回到線上狀態以來，這個資料庫封鎖 REDO 執行緒的次數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 復原佇列**

次要複本記錄檔中尚未重做的記錄檔記錄數量。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 記錄傳送佇列**

此複本之記錄傳送佇列的大小。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 需要復原的總記錄**

必須復原之記錄檔的總 KB 數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 記錄套用就緒佇列**

暫止並準備好套用至資料庫複本的記錄區塊數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 記錄收到的位元組/秒**

由此複本收到的記錄檔位元組數目。這只有在次要複本上才有效。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 剩餘要復原的記錄**

必須恢復的記錄檔數量 (以 KB 為單位)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 收到的檔案位元組/秒**

次要資料庫的次要複本在上一秒所收到的 FILESTREAM 資料量。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 重做位元組/秒**

在次要複本上重做記錄檔記錄的速率。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 鏡像的寫入交易/秒**

透過同步處理認可處理的交易數目。將交易延遲除以鏡像交易數即可取得每筆交易的延遲。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 交易延遲**

等候次要收條之所有交易的時間總計。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 記錄套用暫止佇列**

暫止待套用至資料庫複本的記錄區塊數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本重大原則**

具有資料庫複本狀態做為 Facet 以及其中一個錯誤類別目錄做為原則類別目錄的自訂使用者原則。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本重大原則 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本自訂使用者原則探索**

探索 AlwaysOn 資料庫複本的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本重大原則 - 單位監視器**

**資料庫複本健全狀況原則**

具有「錯誤」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有資料庫複本狀態作為 Facet 以及其中一個預先定義錯誤類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本警告原則**

具有資料庫複本狀態做為 Facet 以及其中一個警告類別目錄做為原則類別目錄的自訂使用者原則。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本警告原則 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本自訂使用者原則探索**

探索 AlwaysOn 資料庫複本的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫複本警告原則 - 單位監視器**

**資料庫複本健全狀況原則**

具有「警告」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有資料庫複本狀態作為 Facet 以及其中一個預先定義警告類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫警告原則**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 自訂使用者原則，其具有資料庫作為 Facet 以及其中一個警告類別目錄作為原則類別目錄。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫警告原則 - 單位監視器**

**資料庫健全狀況原則**

具有「警告」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有資料庫作為 Facet 以及其中一個預先定義警告類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 資料庫引擎安裝。資料庫引擎可主控資料庫及其他 SQL Server 元件。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索 SQL Server 資料庫引擎**

此規則會探索 Linux 上的 SQL Server 資料庫引擎。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 單位監視器**

**安全性實體設定狀態**

此監視器會檢查 Linux 上 SQL Server 安全性實體存取設定的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**封鎖工作階段**

監視 Linux 上 SQL 執行個體的已封鎖工作階段。注意：這個監視器預設停用。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 已封鎖工作階段的數目 | 允許的封鎖工作階段數目上限。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 等候時間 (分鐘) | 考慮將處理序用於「封鎖 SPID」分析之前的處理序執行時間下限。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**SQL 全文檢索篩選背景程式啟動器服務**

此監視器會檢查 SQL 全文檢索篩選背景程式啟動器服務的狀態。請注意，只有 SQL Server Express with Advanced Services 可以使用 SQL 全文檢索搜尋功能，其他 SQL Server Express 版本皆無法使用。預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 只在服務啟動類型為自動時警示 | 這只能設定為 'true' 或 'false'。 如果設定為 'false'，則不論啟動類型設定為何都會觸發警示。 預設值為 'true'。 | true | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 600 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**平均等候時間**

資料庫的平均等候時間監視器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 收集的值會與此參數相比。 | 250 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**受管理備份使用者動作健全狀況原則**

受管理備份使用者動作健全狀況原則會評估像是備份損毀等這類警告。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Service Pack 相容性**

監視資料庫引擎的 Service Pack 層級是否符合相容設定。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | SQL Server 的最低 Service Pack 層級 | 每個公司原則的最低 Service Pack 層級。預設會等於 0 (整數)。 | 0 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stolen Server Memory**

資料庫引擎的奪取伺服器記憶體

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 如果 Stolen Server Memory/SQL Server 記憶體上限的比率大於此臨界值，則會產生警示。 | 70 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**執行緒計數**

資料庫引擎的執行緒計數

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 可用執行緒臨界值下限 | 此工作流程可決定執行緒數目上限，以及每個資料庫引擎處理序的使用中執行緒數目。如果可用執行緒數目小於或等於此參數，則會產生警示。 | 10 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**受管理備份系統健全狀況原則**

受管理備份系統健全狀況原則會評估像是沒有 SQL 認證或 SQL 認證無效、連線能力錯誤等重大錯誤，並會回報系統的健全狀況。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Buffer Cache Hit Ratio**

資料庫引擎的緩衝區快取點擊率

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 收集的值會與此參數相比。 | 0 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**資料庫引擎健全狀況狀態**

此監視器會檢查 SQL Server 資料庫引擎的健全狀況狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Page Life Expectancy**

資料庫引擎的頁面存留時間期望值 (秒)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 收集的值會與此參數相比。 | 300 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**SQL 重新編譯**

資料庫引擎的 SQL 重新編譯。注意：這個監視器預設停用。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 如果 SQL 重新編譯與 SQL 編譯之間的比率大於此臨界值，就會產生警示。 | 25 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 相依性 (彙總) 監視器**

**資料庫安全性**

將所有資料庫安全性監視器彙總到資料庫引擎。

**資料庫設定**

將所有資料庫設定監視器彙總到資料庫引擎。

**資料庫效能**

將所有資料庫效能監視器彙總到資料庫引擎。

**資料庫可用性**

將所有資料庫可用性監視器彙總到資料庫引擎。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 規則 (警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 快取中頁面總和檢查失敗**

偵測到在進行快取時非預期地修改了資料庫頁面 (透過確認頁面總和檢查得知)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 處理 SQL Server Service Broker 鏡像路由時發生錯誤**

處理 SQL Server Service Broker 鏡像路由時若發生錯誤，此規則會觸發警示

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 登入失敗: 密碼過期**

使用者嘗試以過期密碼登入 SQL Server。Linux 安全性記錄檔會以事件識別碼 18487 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: RESTORE 無法啟動資料庫**

在資料庫 RESTORE 期間無法建立內部結構。這通常是其他錯誤所造成的副作用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 位址未對齊**

位址 ADDRESS 的結構未按 4 個位元組對齊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server 由於 Ctrl-C 或 Ctrl-Break 訊號而關機**

SQL Server 執行個體從命令提示字元的 sqlservr.exe 啟動，而現在從該提示字元發出 Ctrl-C 或 Ctrl-Break 命令來停止 sqlservr.exe 應用程式。關機過程中未執行檢查點。此訊息會寫入 SQL Server 錯誤記錄檔與應用程式事件記錄檔。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法使用 OLE DB 提供者建立陳述式物件**

SQL Server 無法使用連接至連結伺服器的 OLE DB 提供者，來建立陳述式物件時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: text、ntext 或 image 節點具有錯誤的類型**

文字節點位於錯誤的文字頁面類型。如果可以找到節點的父系 (擁有者)，則會伴隨提供擁有者詳細資料的 8929 訊息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 在 sys.Filegroups 中找不到資料庫的檔案群組識別碼**

資料表的中繼資料所含資料行識別碼大於資料表中用過的最大資料行識別碼。如果資料表是系統資料表，這就屬於嚴重錯誤，因為中繼資料損毀時，無法繼續檢查。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: CHECKTABLE 在處理物件時進行兩次分頁。可能是由於內部錯誤或配置錯誤**

掃描過程中遇到兩次頁面 P\_ID。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XTP 編譯器失敗**

此規則會接聽事件 41313，並在此事件加入記錄檔中時引發警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫中的邏輯頁面已進行雜湊**

如果 SQL Server 嘗試對資料庫 ID%d 的邏輯頁面 %S\_PGID 進行雜湊處理，而該頁面已在 SQL Server 雜湊表中，即會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 位置、資料列延伸至可用空間內**

位置 S\_ID 的結尾超過保留的可用空間位移 ADDRESS。TEST 為 'max <= m\_freeData'，其中保留的可用空間位移為 'm\_freeData'，位置 S\_ID 的結尾為 'max'。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 內部查詢處理器錯誤: 查詢處理器在執行期間發生未預期的錯誤**

這是內部查詢處理器錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server 無法配置足夠的記憶體來啟動 Service Broker 工作管理員**

SQL Server Service Broker 無法啟動 Service Broker 工作管理員。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XTP 磁碟空間不足**

此規則會接聽事件 41822，並在此事件新增至記錄檔時引發重大警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XTP 背景執行緒錯誤記錄檔**

此規則會接聽事件 41355，並在此事件新增至記錄檔時引發警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: IAM 頁面已連結在物件的 IAM 鏈結中**

索引的所有 IAM 分頁必須具有相同的索引 ID。在此情況下，連結到索引 I\_ID2 的 IAM 鏈結的其中一個 IAM 分頁上的索引 ID 為 I\_ID1。此錯誤有三種可能的狀態；它們的含義相同，只是進行探索的位置不同而已。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法配置 Common Language Runtime (CLR) 的記憶體**

SQL Server 無法配置 CLR 的記憶體時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法解析資料表中參考的資料行名稱**

嘗試修改具有外部索引鍵的資料表資料時發生此錯誤，該外部索引鍵參考的資料行已不再存在於參考的資料表中。僅重新命名資料行不會導致此錯誤。在正常情況下，無法卸除外部索引鍵參考的資料行，因此此錯誤可能表示發生了不受支援的直接系統資料表更新。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表: 找不到沒有統計資料的資料行**

目前資料庫中沒有適合的資料行，無法在其中使用 sp\_createstats 建立統計資料。計算資料行和 ntext、text 或 image 資料型別的資料行無法指定為統計資料行。已具有統計資料的資料行不受影響 (例如，索引的第一個資料行或明顯已建立統計資料的資料行)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XML: XML 錯誤**

此訊息透過 SQL Server 外部產生的 XML 錯誤來傳送。「XML 錯誤:」之後的文字會依情況而異。原因視傳送的實際 XML 錯誤而定。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 找不到配置給物件的頁面。分頁可能無效或標頭的物件識別碼資訊不正確**

頁面按照指定配置，但未在其標頭中顯示該物件/索引識別碼。頁面標頭中顯示其他索引識別碼，因此頁面出現相符的 2534 (頁面由另一個物件所配置) 錯誤。2534 錯誤對應於頁面標頭中的物件/索引識別碼。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 查詢處理器無法為平行查詢的執行，啟動必要的執行緒資源**

伺服器中的執行緒資源不足。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server 無法啟動 Service Broker 事件處理常式**

SQL Server Service Broker 無法啟動 Service Broker 事件處理常式。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XTP 背景執行緒錯誤**

此規則會接聽事件 41354，並在此事件加入記錄檔中時引發警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XTP 無法載入編譯的 Dll**

此規則會接聽事件 41309，並在此事件加入記錄檔中時引發警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁首中的頁面識別碼錯誤**

DBCC 尋找頁面 P\_ID1。從磁碟中讀取頁面時，頁面標頭中的識別碼為 P\_ID2。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server 判斷提示 (17066)**

SQL Server 已發生錯誤。在一般情況下，SQL Server 已在記錄目錄中張貼傾印檔案，以協助識別導致錯誤的動作。此錯誤的原因可能是資料損毀、用戶端應用程式發生錯誤、SQL Server 發生錯誤、網路不穩定或硬體失敗。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 索引節點頁面參考子頁面及前一個子系，但找不到子頁面及前一個子系**

B 型樹狀目錄中的索引分頁 (P\_ID1) 具有兩個鄰近較低層級分頁 (P\_ID2 與 P\_ID3) 的子參考，但都不顯示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 發生作業系統錯誤**

此訊息表示作業系統向 SQL Server 中的處理序傳回某種類型的錯誤。訊息開頭列出的處理序會表示 SQL Server 中從作業系統收到錯誤的函數。訊息結尾處的實際作業系統錯誤碼與文字視作業系統發生的問題而定。此錯誤通常會伴隨其他錯誤產生。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法連接到伺服器，因為並未定義為伺服器的遠端登入**

設定對遠端伺服器執行遠端程序呼叫 (RPC) 的安全性時，會在遠端伺服器中設定登入對應，也可能會在執行 Microsoft SQL Server 執行個體的本機伺服器中設定登入對應。對應專屬於指定的伺服器\執行個體名稱，通常為預設執行個體的 NetBIOS 名稱，及 NetBIOS 名稱加以具名執行個體的執行個體名稱。如果登入對應不存在或連接字串中指定的伺服器名稱與 sysremotelogins 資料表中的確切名稱不相符，且來賓帳戶在 sysremotelogins 中沒有對應，您將收到此錯誤。如果遠端使用者的登入名稱為 Null 或空白，您也會發現此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 未參考頁面上的 text、ntext 或 image 節點**

任何堆積或叢集索引中的任何複雜資料行都未參考該文字節點。該文字節點實際上是孤立的。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 要求超過 15 秒才能完成**

I/O 要求需要 15 秒以上的時間才能完成。這可能表示 SQL Server I/O 瓶頸。SQL Server 效能高度依賴磁碟效能。注意：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 一或多個索引已損壞，必須修復或卸除**

此錯誤提供有關錯誤 8952 中所述問題的詳細資料。請參閱該錯誤中的說明。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: IAM 鏈結錯誤**

指定索引的 IAM 鏈結發生中斷。頁面 P\_ID1 的下一頁指標指向頁面 P\_ID2，但 P\_ID2 的上一頁指標指向了其他頁面 P\_ID3。兩種錯誤狀態均表示相同問題，只是偵測到損毀的位置不同而已。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法建立 AppDomain 管理員**

SQL Server 無法建立應用程式定義域管理員時，此規則會觸發警示

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 嘗試取消資料庫中物件描述元的雜湊時，在雜湊表中找不到該描述元**

找不到暫存資料表。特定物件識別碼將於 Linux 應用程式記錄檔中記錄為事件識別碼 617 以供使用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫的記錄檔無法使用**

指定資料庫發生與資料完整性相關的 I/O 錯誤。資料庫的記錄檔或資料部分可能已損毀。SQL Server 已將該資料庫的記錄檔設為不可用，以防發生其他資料完整性問題。SQL Server 錯誤記錄檔與/或 Linux 事件記錄檔中應該已報告導致 9001 訊息的 I/O 錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 訊息發送器發生錯誤**

SQL Server Service Broker 訊息發送器發生錯誤。Linux 應用程式記錄檔或 SQL Server 錯誤記錄檔可以識別特定錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 已達到連接數的上限**

依預設，SQL Server 會動態管理使用者連線所需的記憶體。然而，將使用者連接組態選項設為非 0 的值，即可將連接數的上限設為固定值。不建議將使用者連線選項設定為非零值。如果此選項設定為非零值，且超過指定的連線數時，任何其他登入嘗試將失敗，且會出現上述訊息。如果該值設定為 1，SQL Server 執行個體可能無法啟動。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 排程器似乎尚未產生處理序背景工作**

此錯誤表示排程器上可能發生未產生執行緒的問題。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 找不到頁面的父節點**

分頁 P\_ID 出現在 B 型樹狀目錄中，且連結至其所處的 B 型樹狀層級。但是，沒有索引分頁作為子分頁來參考該分頁。此問題可在 B 型樹狀目錄的任何層級發生。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 提供者已報告未預期的重大失敗**

提供者報告了未預期的重大錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 因作業系統錯誤而無法啟動 Service Broker 管理員**

SQL Server 因作業系統錯誤而無法啟動 Service Broker 管理員時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 下一個指標參考至頁面。找不到其父系。可能是鏈結發生問題**

頁面 (P\_ID1) 參考其頁面鏈結中的下一頁 (P\_ID2)，但頁面 P\_ID2 未顯示並且未被 B 型樹狀目錄中的任何父系分頁所參考。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁面遺漏對前一個頁面的參考。鏈結可能發生問題**

未看到 B 型樹狀目錄中的分頁 (P\_ID2)，儘管其分頁鏈結中的鄰近頁 (P\_ID1) 在上一頁連結中指向它。此問題可在 B 型樹狀目錄的任何層級中發生。兩種錯誤狀態均表示相同問題；只是發現錯誤的位置不同而已。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server 記憶體不足**

SQL Server 無法配置足夠的記憶體數量來執行查詢。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 正在啟動而未復原**

SQL Server 未復原即已啟動。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server 判斷提示 (17067)**

SQL Server 已發生錯誤。在一般情況下，SQL Server 已在記錄目錄中張貼傾印檔案，以協助識別導致錯誤的動作。此錯誤的原因可能是資料損毀、用戶端應用程式發生錯誤、SQL Server 發生錯誤、網路不穩定或硬體失敗。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 全文檢索搜尋: 發生未知的全文檢索失敗**

此錯誤會在許多情況下發生，但通常與權限或檔案遺失有關。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 程序輸出結果**

由 SQL Server Service Broker 從內部啟用的預存程序輸出結果。內部程序不應輸出結果。Linux 應用程式記錄檔中的事件包含程序名稱、佇列名稱和輸出結果。該事件記錄為 MSSQLSERVER 事件識別碼 9724。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 0 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 0 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔已滿。請備份資料庫的交易記錄以釋放部分的記錄檔空間**

指定之交易記錄檔的可用空間不足。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 在資料庫中復原記錄作業時發生錯誤**

復原程序無法復原指定資料庫中的一個或多個交易。此錯誤會隨著 SQL Server 錯誤記錄檔和/或事件記錄檔中更為特定的錯誤一起出現。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法判定 SQL Server 執行個體的服務帳戶**

當 Transact-SQL 陳述式含有不相符的單引號或雙引號時，就會發生此錯誤。SET QUOTED\_IDENTIFIER 設定會判定哪種單引號與雙引號組合有效。如需 SET QUOTED\_IDENTIFIER 的詳細資訊，請參閱《線上叢書》中的＜SET QUOTED\_IDENTIFIER＞。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 備份裝置失敗 - 作業系統錯誤**

此訊息表示作業系統無法開啟或關閉指定做為 BACKUP 或 RESTORE 命令一部分的備份裝置 (磁碟、磁帶或管道)。如需備份裝置的詳細資訊，請參閱《線上叢書》中的＜備份裝置＞與＜BACKUP＞主題。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 登入失敗: 目前無法使用密碼**

使用者嘗試變更密碼，但所提出的密碼無法於本次使用。Linux 安全性記錄檔會以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18463 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker/資料庫鏡像傳輸連接端點發生錯誤**

SQL Server 使用 Service Broker 及資料庫鏡像端點做為 SQL Server 執行個體的外部通訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 登入失敗。已達到存取 SQL Server 的工作站授權限制**

一旦達到授權上限，SQL Server 將不再提供對工作站的連線。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁面上低索引鍵值不是父項中的索引鍵值**

B 型樹狀層級頁包含每個子分頁的記錄，同時還包含該子分頁的索引鍵值。如果子分頁為分葉層級頁 (即層級 0)，則分頁上所有記錄的索引鍵值必須大於或等於父系分頁的索引鍵值。如果子分頁為樹狀層級頁 (即層級 > 0 )，則所有記錄的索引鍵值必須大於父系分頁的索引鍵值，但不包括第一項記錄，其索引鍵值必須與父系分頁的鍵值完全相符。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 沒有可用位置可供資料表保留緩衝區**

SQL Server 發生內部錯誤時，會引發此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: LOB 頁面的參考無效**

如果 SQL Server 在作業中使用了對 LOB 頁面無效的參考，就會發生這項錯誤。此錯誤有數個不同的發生原因。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 節點上似乎未產生 IO 完成接聽程式背景工作**

I/O 完成通訊埠是一種讓 Microsoft SQL Server 使用執行緒集區的機制，該執行緒集區是在啟動服務以處理非同步 I/O 要求時所建立。此訊息將指出未產生完成通訊埠的節點為何。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: CREATE FILE 發生作業系統錯誤**

CREATE FILE 發生作業系統錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 全文檢索搜尋: 全文檢索目錄處於無法使用的狀態。請卸除並重新建立此全文檢索目錄**

全文檢索目錄離線。全文檢索目錄已刪除、損毀，或指向某個位置的路徑不正確。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 讀取資料庫的記錄檔時發生錯誤**

此錯誤表示在回復、復原或複寫期間處理交易記錄時發生失敗。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 節點的所有排程器上可能存在死結**

當伺服器無法在特定時間限制內回應新查詢時會產生此訊息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁面上的高索引鍵值大於或等於下一個頁面上父項、位置中的低索引鍵值**

B 型樹狀層級頁包含每個子分頁的記錄，同時還包含該子分頁的索引鍵值。如果子分頁為分葉層級頁，則分頁上的所有記錄的索引鍵值必須大於或等於父系分頁的索引鍵值。如果子分頁為樹狀層級頁，則所有記錄的索引鍵值必須大於父系分頁的索引鍵值，但不包括第一項記錄，其索引鍵值必須與父系分頁的鍵值完全相符。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 密碼編譯作業失敗**

SQL Server Service Broker 密碼編譯作業失敗時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 嘗試擷取屬於不同物件的邏輯頁面**

當 SQL Server 偵測到儲存在資料庫頁面的配置單位與特定作業 (例如對資料表執行 SELECT 陳述式) 相關聯的配置不符合時，就會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server 判斷提示 (17065)**

SQL Server 已發生錯誤。在一般情況下，SQL Server 已在記錄目錄中張貼傾印檔案，以協助識別導致錯誤的動作。此錯誤的原因可能是資料損毀、用戶端應用程式發生錯誤、SQL Server 發生錯誤、網路不穩定或硬體失敗。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XML: XML 剖析錯誤**

此訊息透過 XML 剖析錯誤傳送。「XML 剖析錯誤:」之後的文字會依情況而異。原因視傳送的實際 XML 剖析錯誤而定。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法開啟參考的資料表**

您嘗試新增、卸除或修改資料表上的條件約束具有結構描述穩定性鎖定 (LCK\_M\_SCH\_S 或 Sch-S)。結構描述穩定性鎖定與 DDL 不相容。鎖定可能由涉及此資料表且需要較長時間編譯的查詢所擁有。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法在資料庫上啟動 SQL Server Service Broker**

SQL Server 無法在資料庫上啟動 Service Broker 時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XML: 無法具現化類別。請確定 SQL Server 安裝中有 Msxml2.dll**

安裝 SQL Server 的電腦中遺失 Msxml2.dll 檔案，或是在處理 XML 功能 (例如 sp\_xml\_preparedocument) 時，無法從系統目錄中載入該檔案。如果檔案存在，則表示檔案未正確註冊，或其中一個附屬檔案可能不存在。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: CREATE DATABASE 失敗。無法在具名磁碟上配置足夠的磁碟空間給新資料庫**

裝置上的空間不足而無法建立 model 資料庫時，會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法啟動 Service Broker 安全性管理員**

Service Broker 安全性管理員無法啟動。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Service Broker 或資料庫鏡像傳輸已啟動**

SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像傳輸已啟動。Linux 應用程式記錄檔會指定 Service Broker 或資料庫鏡像是否記錄該錯誤。此訊息在 Linux 應用程式記錄檔中記錄為 MSSQLSERVER 事件識別碼 9690。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 0 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 0 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: B 型樹狀結構鏈結不相符。**

指定 B 型樹狀目錄中某一層級的邏輯頁鏈結發生中斷 (任何層級都有可能發生，包括分葉層級)。頁面 P\_ID1 的下一頁指標指向頁面 P\_ID2，但 P\_ID2 的上一頁指標指向了其他頁面 P\_ID3。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 資料表遺漏或資料列索引中的索引鍵無效:**

資料表中的每個資料列 (堆積或叢集索引) 必須在該資料表的每個非叢集索引中剛好有一個相符的索引資料列。此錯誤表示非叢集索引遺失索引資料列。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法將資料庫標記為可疑。sysdatabases.dbid 上的 Getnext NC 掃描失敗**

SQL Server 復原程序嘗試開啟指定資料庫的可疑旗標，但是在 sysdatabases 中找不到適當的資料列，或是無法更新記憶體中的資料庫資訊。資料庫應標記為可疑的原因應由 SQL Server 錯誤記錄檔或事件檢視器中的其他訊息所指明。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 全文檢索搜尋: 全文檢索目錄的磁碟空間不足，無法完成此作業**

沒有足夠的磁碟空間可存放全文檢索目錄。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 交叉物件鏈結**

DBCC CHECKDB 的第一階段是針對關鍵的系統資料表，執行資料頁的基本檢查。如果發現任何錯誤，且無法進行修復，則 DBCC CHECKDB 會立即終止。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 交易在資源上已被另一個處理序鎖死並造成死結。請重新執行該交易**

當 Microsoft SQL Server 發生死結時，會發生此錯誤。當兩個 (或多個) 處理序嘗試存取其他處理序鎖定的資源時，就會發生死結。因為每個處理序都要求使用另一個資源，所以兩個處理序都無法完成。偵測到死結時，SQL Server 會復原處理時間最短的命令，並將錯誤訊息 1205 傳回用戶端應用程式。此錯誤並不嚴重，不會導致批次終止。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像傳輸管理員發生錯誤**

SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像傳輸管理員發生錯誤。Linux 應用程式記錄檔或 SQL Server 錯誤記錄檔可以識別特定錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法為資料庫中的物件配置空間，因為檔案群組已滿**

指定的檔案群組已用完可用空間。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 雖然資料表標註為有 FOREIGN KEY 條件約束，但找不到該資料表的條件約束**

當條件約束建立失敗，但因故未完全復原建立時，即會發生此錯誤。還可能因為訊息所列資料表所在資料庫中的系統資料表發生資料一致性問題而導致此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法讀取及閂鎖頁面**

分頁讀取因某種原因而失敗 (請參閱任何伴隨的錯誤)，或無法取得閂鎖 (錯誤記錄檔中可能會有閂鎖逾時訊息)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 復原資料庫時偵測到資料表中識別值可能不一致**

資料庫復原程序無法判定指定資料表的目前識別值。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 實體檔案存取錯誤**

發生檔案啟用錯誤。建立資料庫時，實體檔案名稱可能不正確。  
注意：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 讀取備份集開頭時發生非預期的檔案結束**

RESTORE 作業失敗，因其無法讀取 FROM 子句中所指定備份檔的某些部分。此錯誤通常表示指定檔案是 SQL Server 7.0 前版備份或檔案損毀。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 登入失敗: 帳戶遭鎖定**

使用者嘗試登入網路，但該網路中的帳戶已被鎖定。Linux 安全性記錄檔會以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18486 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法建立 XML 文件，因為伺服器記憶體不足。請使用 sp\_xml\_removedocument 釋放 XML 文件**

當您執行 sp\_xml\_preparedocument 時，經剖析的 XML 文件會儲存在 SQL Server 2000 的內部快取中。MSXML 剖析器最多會使用 SQL Server 總計可用記憶體的八分之一。配置用於 MSXML 的快取部分中，沒有足夠記憶體可用來開啟 sp\_xml\_preparedocument 陳述式中指定的文件。這可能是因為指定文件過大，或該記憶體空間中的原有文件沒有足夠空間可用來開啟新文件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 衝突資料表不存在**

在嘗試將資料行新增或卸除到合併發行項，但已修改發行項的 sysmergearticles 中指定的衝突資料表實際上未存在於資料庫中時，會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法開啟錯誤記錄檔**

在 NTFS 資料分割上安裝 Microsoft SQL Server 時，請確定 NTFS 檔案權限允許讀取/寫入存取。否則，此錯誤訊息可能出現在 Linux 應用程式記錄檔 (每次嘗試安裝時均可能出現)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 未正確安裝 Common Language Runtime (CLR)**

此 Common Language Runtime (CLR) 安裝已損毀。CLR 是以 Microsoft .NET Framework 安裝。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: B 型樹狀結構層級不相符，頁面與來自父項的層級不相符**

B 型樹狀目錄中有兩個連結為父系 (P\_ID2) 與子系 (P\_ID1) 的分頁。子分頁 (P\_ID1) 中的層級 (LEVEL1) 與指定父系分頁 (P\_ID2) 中層級 (LEVEL2) 的 B 型樹狀目錄層級規則不相容。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 測試失敗。位置與前一個資料列重疊**

位置位移陣列中位置 S\_ID 的位移並未大於或等於前一個位置的結尾值，因此發生重疊。TEST 為 'sorted [i].offset >= max'，其中運算式的 lhs 為 ADDRESS，而 'max' 則為前一個位置的結尾值。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 全文檢索搜尋: 找不到資料庫的全文檢索索引**

指定的全文檢索索引無法使用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Service Broker/資料庫鏡像傳輸無法在連接埠上接聽，因為該連接埠正在使用中**

建立 Service Broker 或資料庫鏡像端點時，SQL Server 應可接受端點組態中所指定連接埠上的 TCP/IP 連接。傳輸安全性須具備連接埠的連線授權。如果伺服器啟用了防火牆，則防火牆組態必須允許端點所使用連接埠的傳入和傳出連接。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 已超過最佳並行查詢限制**

您的 SQL Server 版本授權限制同時查詢次數，這包括 Personal 版本和 Desktop 版本。這些版本具有同時工作負載管理員，會限制指定的同時使用者查詢次數，以及少數同時系統工作。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 登入失敗**

連接嘗試因密碼或使用者名稱不正確而驗證失敗並遭到拒絕時，會將下列類似訊息傳回給用戶端：「使用者 'user\_name' 的登入失敗。(Microsoft SQL Server，錯誤：18456)」。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 資料行不是有效的複雜資料行**

資料行在記錄的變數長度資料行部分中標示為複雜資料行，但它不是有效的文字指標或同資料列文字根目錄。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 使用者不可截斷系統資料表**

不可為系統資料表發出 TRUNCATE TABLE 陳述式，即使已啟用允許更新組態選項也一樣。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 範圍物件超出此資料庫的範圍**

P\_ID 是採用 (filenum:pageinfile) 格式的頁面識別碼。此範圍的 pageinfile 大於資料庫檔案 filenum 的實際大小。此範圍已在 IAM 頁面中標記為配置用於指定物件/索引識別碼。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 復原資料庫期間發生失敗**

當 SQL Server 無法成功復原已上線的資料庫時，就會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 連接到另一個 Service Broker 或資料庫鏡像主機時，發生安全性 (SSPI) 錯誤**

Service Broker 傳輸安全性使用 SSPI 時，遠端資料庫的服務帳戶必須要有 master 資料庫中的 CONNECT 權限。遠端 SQL Server 執行個體應該允許遠端主機所使用帳戶的 Linux 驗證。登入不需要具有其他權限或在任何資料庫中擁有物件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像傳輸已停用或未設定**

SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像傳輸已停用或未設定時，此規則會觸發警示。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: I/O 作業於重試後成功**

在資料庫頁面或交易記錄區塊上的讀取作業成功，但那是在重試此作業之後。 您不需要採取立即行動，不過還是應該調查此錯誤的原因。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法開啟 tempdb。 無法繼續**

無法開啟 tempdb 資料庫。可能的原因如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 在頁面上執行 I/O 時發生作業系統錯誤**

讀取或寫入資料庫頁面時發生作業系統錯誤。錯誤訊息包含遭遇到的特定作業系統錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法在資料庫中寫入 CHECKPOINT 記錄，因為已用完記錄檔空間**

指定資料庫的交易記錄已屆容量限制。可能是由於組態設定或為此資料庫設定的一個或多個檔案的可用實體空間而造成限制。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 內部查詢處理器錯誤: 查詢處理器無法取得所需介面的存取權**

這是內部查詢處理器錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 對話方塊偵測到錯誤**

SQL Server Service Broker 對話方塊偵測到錯誤時，此規則會觸發警示

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 裝置上的作業系統錯誤**

備份裝置無法開啟。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 雖然資料表標註為有 CHECK 條件約束，但找不到該條件約束**

當條件約束建立失敗，但因故未完全復原建立時，即會發生此錯誤。還可能因為訊息所列資料表所在資料庫中的系統資料表發生資料一致性問題而導致此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 以 FIPS 合規性模式執行時，將無法使用 RC4 加密演算法**

SQL Server Service Broker 交談中至少有一個端點已設定為使用 RC4 加密，但伺服器設定為使用聯邦資訊處理標準 (FIPS) 合規性模式。以 FIPS 符合模式執行時，不支援 RC4 加密。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 未出現在掃描中的頁面，參考了頁面中的 text、ntext 或 image 節點**

任何堆積或叢集索引中的任何複雜資料行都未參考該文字節點。該文字節點實際上是孤立的。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 交叉物件連結**

頁面 P\_ID1 以父子式形式指向不同物件中的頁面 (P\_ID2)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法啟動 Service Broker 管理員**

SQL Server 無法啟動 Service Broker 管理員時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法將資料行新增至資料表**

sp\_repladdcolumn 無法將指定資料行加入發行集資料庫的資料表中。如果除此錯誤之外還報告其他錯誤，則其他錯誤應會顯示無法新增資料行的原因。如果沒有報告其他錯誤，則問題可能是擁有者合格資料表不存在，或資料類型無法新增到複寫資料表中。新資料行的資料類型必須是識別資料行、計算資料行或時間戳記資料行；可允許 Null 或具有預設值。如需 sp\_repladdcolumn 的詳細資訊，請參閱《線上叢書》中的＜發行集資料庫上的結構描述變更＞。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法使用 HRESULT 初始化 Common Language Runtime (CLR) (6512)**

無法啟動組件或應用程式時，此規則會觸發警示，並記錄一則 HRESULT 錯誤。Linux 應用程式記錄檔可能包含特定 HRESULT 的相關資訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法完成全文檢索作業。檔案群組為空白、唯讀或離線**

由於檔案群組為空白、唯讀或離線，導致全文檢索作業未完成。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法啟動 Service Broker 啟用管理員**

Service Broker 無法啟動啟用管理員時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 記錄備份無法完成**

此錯誤指出 SQL Server 由於先前的錯誤，而無法完成指定資料庫的備份。失敗的 BACKUP 命令將在錯誤訊息結尾處提供。此訊息也會出現在 Linux 應用程式記錄檔中。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法還原 master 資料庫。正在關閉 SQL Server**

無法使用正在還原的 master 資料庫的備份。檔案本身可能已損毀，或從中取得備份的原始 master 資料庫可能有資料完整性問題。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法從資料表卸除資料行**

sp\_repldropcolumn 無法卸除發行集資料庫中的指定資料行。此錯誤可能由系統資料表更新失敗或基本 ALTER TABLE 陳述式失敗所引起。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁面遺漏對父系 (未知) 與先前節點的參考。可能是 sysindexes 中的根項目有問題**

看到頁面 P\_ID1，但該頁並未連結至其認定所屬的 B 型樹狀目錄。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁面上前一個連結與前一個頁面 (即本頁面所預期的父項、位置) 不相符**

B 型樹狀目錄結構化，單一層級的分頁在雙向連結清單中指向彼此。另外，B 型樹狀目錄中的分頁父系具有每個子系的記錄，以及索引鍵與分頁識別碼。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 因無法存取檔案或記憶體/磁碟空間不足，而無法開啟資料庫**

資料庫標記為 IsShutdown 時，傳回錯誤 945。資料庫由於檔案遺失或其他一些通常可以輕易解決的資源錯誤而無法復原時，會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 在頁面上執行 I/O 後發生邏輯一致性錯誤**

讀取或寫入資料庫頁面或交易記錄區塊時發生一致性檢查失敗。錯誤訊息包含失敗的一致性檢查的特定類型。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 因記憶體壓力而無法初始化 Common Language Runtime (CLR)**

Linux 無法配置 Microsoft Common Language Runtime (CLR) 初始化所需的記憶體。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 因出現錯誤碼而無法卸載 AppDomain**

因某些錯誤而無法卸載應用程式定義域時，此規則會觸發警示。Linux 應用程式記錄檔可能包含原始錯誤碼相關資訊以及其他診斷詳細資料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 登入失敗: 密碼太短**

使用者嘗試變更密碼，但其提出的密碼太短。Linux 安全性記錄檔會以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18464 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法開啟資料庫或交易記錄檔**

開啟資料庫的交易記錄檔或次要資料庫檔案時發生作業系統錯誤。錯誤訊息包含遭遇到的特定作業系統錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法開啟主要資料庫檔案**

開啟資料庫的主要檔案時發生作業系統錯誤。錯誤訊息包含遭遇到的特定作業系統錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 由於發生例外狀況或記憶體不足，SQL Server Service Broker 傳輸器已關閉**

SQL Server Service Broker 傳輸器因錯誤或記憶體不足而停止時，此規則會觸發警示。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法為資料庫配置新的頁面。檔案群組中已經沒有可用的頁面。**

透過卸除物件、新增額外檔案或讓檔案成長都可以建立空間。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 未預期的頁面類型**

分頁 P\_ID 的類型不是嘗試解譯它的程式碼所預期的分頁類型。該分頁標示為已配置，但是，這是 DBCC 代碼嘗試解譯它的原因。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XTP 無法呼叫編譯器**

此規則會接聽事件 41312，並在此事件加入記錄檔中時引發警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Service Broker 管理員發生錯誤**

SQL Server Service Broker 管理員發生錯誤時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 傳送到資料庫中記錄檔掃描的 LSN 無效**

如果在 SQL Server 處理序嘗試復原資料庫的啟動過程中看到此訊息，或執行 ATTACH 陳述式後出現此訊息，則表示資料庫的記錄檔損毀。如果在還原程序中看到此訊息，則表示備份檔損毀。如果在複寫程序中看到此訊息，則表示複寫中繼資料可能不正確。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 交叉物件連結: 物件 next 的父頁面參考不在相同物件中的頁面**

指定物件的 B 型樹狀目錄中，分頁 P\_ID2 的下一個分頁指標與分頁 P\_ID1 的子分頁指標指向不同物件中的分頁 (P\_ID3)。此外，分頁 P\_ID1 與 P\_ID2 本身也可能在不同的物件中。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像密碼編譯呼叫失敗**

SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像嘗試呼叫作業系統密碼編譯功能。但該密碼編譯功能傳回錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: .NET Framework 執行階段發生嚴重錯誤**

因錯誤而關閉 .NET Framework 時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 物件、索引、頁面測試失敗。位置 - 位移無效**

根據位置陣列來看，指定位置在頁面中的位移無效 (ADDRESS)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 預設全文檢索目錄不存在於資料庫中，或使用者沒有執行此動作的權限**

全文檢索目錄不存在，或使用者無適當權限在目錄中建立全文檢索索引。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 配置頁面的頁首值無效。**

指定頁面具有無效頁面標頭。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法使用 HRESULT 初始化 Common Language Runtime (CLR) (6511)**

無法啟動組件或應用程式時，此規則會觸發警示，並記錄一則 HRESULT 錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XML: 無法載入 Msxml2.dll**

安裝 SQL Server 的電腦中遺失 Msxml2.dll 檔案，或是在處理 XML 功能 (例如 sp\_xml\_preparedocument) 時，無法從系統目錄中載入該檔案。如果檔案存在，則表示檔案未正確註冊，或其中一個附屬檔案可能不存在。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 物件上的權限遭拒**

Microsoft SQL Server 使用者嘗試執行動作 (如執行預存程序，或者讀取或修改資料表)，但使用者沒有適當權限時，會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Service Broker/資料庫鏡像傳輸作業期間發生 SNI 呼叫失敗**

在 Service Broker/資料庫鏡像傳輸作業期間，發生 SNI 呼叫失敗時，此規則會觸發警示。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法建立檔案**

因為檔案已存在，所以 SQL Server 無法建立檔案。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法開啟備份裝置。**

無法開啟 BACKUP 或 RESTORE 命令中指定的一個或多個檔案。此錯誤的潛在原因包括：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 交叉物件連結。分頁 PGID->下一個不在相同索引中**

分頁 P\_ID 連結至分頁 P\_ID2，但這兩個分頁配置給不同的索引和/或物件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 登入失敗: 密碼太簡單**

使用者嘗試建立密碼，但其提出的密碼不符合 Linux 密碼複雜性需求原則。[密碼] 中所定義的密碼，必須符合複雜性需求原則設定。Linux 安全性記錄檔會以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18466 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 登入失敗: 必須變更密碼**

使用者嘗試以設定至 MUST\_CHANGE 選項的密碼登入 SQL Server。該使用者會於 Linux 安全性記錄檔中以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18488 指明。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 登入失敗: 密碼太長**

使用者嘗試建立密碼，但其提出的密碼太長。Linux 安全性記錄檔會以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18465 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 索引檢視表不包含檢視定義產生的所有資料列。**

有關這個錯誤的詳細資訊，請參閱線上叢書。這不必然表示資料庫中的資料完整性有問題。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 因為系統關機，所以終止 SQL Server**

SQL Server 因伺服器正在關機而關閉。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫備份無法完成**

BACKUP 無法完成命令。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Service Broker 無法為密碼編譯作業配置記憶體**

SQL Server Service Broker 無法為密碼編譯作業配置記憶體時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 額外或無效的索引鍵**

資料表中的每個資料列 (堆積或叢集索引) 必須在該資料表的每個非叢集索引中剛好有一個相符的索引資料列。此錯誤表示非叢集索引中有一個索引資料列沒有相符的任何資料列。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 交談因錯誤而關閉**

SQL Server Service Broker 交談因錯誤而關閉時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Service Broker/資料庫鏡像傳輸因錯誤而無法接聽連接**

Service Broker 無法於指定的連接埠接聽時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 全文檢索搜尋: 全文檢索目錄的搜尋失敗，產生未知的結果**

全文檢索查詢失敗，未指定原因。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法開啟使用者預設資料庫。登入失敗**

當用戶端連線至 SQL Server 執行個體但未指定資料庫內容時，將會用到為其登入定義的預設資料庫。如果該資料庫因故無法使用，則會出現上述訊息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: B 型樹狀結構頁面有兩個父節點**

B 型樹狀目錄結構已損毀，因為分頁 P\_ID1 被 B 型樹狀目錄中較高的兩個分頁 P\_ID2 與 P\_ID3 的位置參考為子分頁。分頁只能被單一父系參考。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 伺服器太忙碌，無法執行備份或還原作業**

由於沒有執行緒可用或有太多的子處理序執行中，因而無法啟動子處理序 (平行查詢或平行 I/O)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: CHECKTABLE 已終止。收集事實時偵測到失敗。**

可能是由於 tempdb 空間用完或系統資料表不一致。請檢查先前的錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XML: FOR XML EXPLICIT 發生堆疊溢位。不允許有循環式父系標記的關聯性**

XML 格式不正確，原因為元素標記巢狀層級超過資料表中的資料行數、一個或多個標記為自我參照，或兩種原因都有。如需 FOR XML EXPLICIT 的詳細資訊，請參閱《線上叢書》中的＜使用 EXPLICIT 模式＞。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 登入失敗: 驗證期間發生錯誤**

使用者嘗試登入 SQL Server。但於驗證過程中發生非預期的錯誤。Linux 安全性記錄檔會以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18468 指出該使用者名稱和錯誤識別碼。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 內部查詢處理器錯誤: 查詢處理器發生內部限制溢位**

這是內部查詢處理器錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 雖然頁面已被其父系與前一個頁面所參考，但未出現在掃描中。請檢查先前的任何錯誤**

B 型樹狀目錄中的頁面 (P\_ID1) 無法顯示。即使索引頁面 (P\_ID2) 指到該頁面作為子分頁，或頁面鏈結中該頁面的前一頁面 (P\_ID3) 指向該頁面作為鏈結的下一頁，也仍然無法顯示。此問題可在 B 型樹狀目錄的任何層級發生。兩種錯誤狀態均表示相同問題；只是偵測到發生錯誤的位置不同而已。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像目前以 FIPS 合規性模式執行**

SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像正以 FIPS 合規性模式執行時，此規則會觸發警示。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 0 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 0 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 計時器事件快取發生錯誤**

SQL Server Service Broker 傳輸層計時器事件快取中發生錯誤。Linux 應用程式記錄檔或 SQL Server 錯誤記錄檔可以識別特定錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XML: 從資料流要求的資料區塊大小超過允許的限制**

SQL Server 接收到超出容許限制的 XML 文件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 內部查詢處理器錯誤: 查詢處理器在查詢最佳化期間已用盡堆疊空間**

查詢處理器最佳化查詢時使用的是大而有限的記憶體堆疊。在某些極端情況下，堆疊大小可能會成為指定大型查詢的限制，例如，含 100,000 個常數值 Inlist 函數的查詢。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 由於無法解析的交易結果而無法復原資料庫**

復原程序發現指定資料庫有擱置中的交易。這些交易是使用 Microsoft Distributed Transaction Coordinator (MS DTC) 的分散式交易，或是單一執行個體跨資料庫交易。沒有足夠資訊可用於復原程序，無法認可或復原一個或多個交易。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 檔案識別碼的參考無效**

如果 SQL Server 在執行某些作業時使用了無效的檔案識別碼，就會發生此錯誤。這項錯誤可能會發生在一些不同的情況中。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: MSSQLServer 服務意外終止**

SQL Server Agent 服務自動重新啟動 SQL Server 時報告此錯誤。SQL Server Agent 只有在下列情況時，才會自動重新啟動 SQL Server：SQL Server 因使用者或應用程式發出明確停止命令以外的某些原因而停止，以及在 SQL Server Agent [進階] 屬性中選取 [如果 SQL Server 非預期地停止，則自動予以重新啟動] 選項。在 SQL Server 重新啟動過程中，SQL Server Agent 會將此訊息寫入到主控 SQL Server 之電腦的應用程式事件記錄檔中。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法為已清除的處理序執行清理**

當其他錯誤導致使用者連線異常中斷時，將會出現此錯誤訊息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 發現資料庫一致性錯誤**

此訊息表示資料庫一致性檢查發生錯誤，但未修復或無法修復所有錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 無法從登錄中查詢 FIPS 合規性模式旗標**

SQL Server Service Broker 無法從登錄中查詢 FIPS 合規性模式旗標時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法復原 master 資料庫。正在結束。**

master 資料庫不是可復原的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 發現資料庫一致性錯誤並已修復**

此訊息表示資料庫一致性檢查發生錯誤，但所有錯誤已修復。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁面超出此資料庫範圍**

指定的分頁標示為已配置，但超出它所在的檔案的使用中部分 (如下所述的特定狀態除外)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 已執行資料庫一致性檢查，未出現任何錯誤**

此訊息表示已執行過資料庫一致性檢查，但未發生任何錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 0 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 0 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像傳輸已停止**

SQL Server Service Broker 交談中至少有一個端點已停止接聽連接時，此規則會觸發警示。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 0 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 標頭中的頁面已由另一個物件所配置**

頁面具有指定的物件/索引識別碼，但不是由任何索引 IAM 頁面所配置的。頁面標頭中的物件/索引識別碼不正確，因此頁面出現相符 2533 (儘管已配置但未顯示頁面) 錯誤。2533 錯誤對應於頁面實際配置的索引。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 內部查詢處理器錯誤: 查詢處理器在處理遠端查詢階段時發生未預期的錯誤**

這是內部查詢處理器錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法開啟實體檔案**

SQL Server 無法開啟實體檔案。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 管理員已關閉**

SQL Server Service Broker 管理員已關閉時，此規則會觸發警示。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 0 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 嘗試使用不支援的加密演算法**

SQL Server Service Broker 嘗試使用不支援的加密演算法時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 查詢已取消，因為此查詢的預估成本超出設定的臨界值。請連絡系統管理員**

查詢管理員成本限制選項的組態設定，低於 SQL Server 最佳化工具為指定查詢所預估的成本。查詢管理員成本限制選項預設為 0，表示允許執行所有查詢。但是，在此 SQL Server 執行個體上已將該選項設定為大於 0 的數值作為上限。預計成本大於此值的查詢計畫將無法啟動。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法建立 OLE DB 提供者的執行個體**

SQL Server 無法建立連接至連結伺服器的 OLE DB 提供者執行個體時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法取得資料庫的獨佔鎖定**

如果在發出任何 CREATE DATABASE 陳述式時，model 資料庫正在使用中，則可能會收到此錯誤，指出無法取得 model 資料庫的鎖定。因為是從 model 資料庫複製新的資料庫，所以 model 資料庫必須處於沒有活動的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Service Broker 佇列復原處理常式發生錯誤**

當錯誤導致 Service Broker 無法於復原期間停用佇列時，SQL Server Service Broker 會產生 MSSQLSERVER 事件識別碼 8405。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 訊息傳輸器發生錯誤**

SQL Server Service Broker 訊息傳輸器偵測到錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 唯一資料表的計算失敗**

資料庫用戶端驅動程式 (如 SQL Server 的 Microsoft Access 驅動程式) 會使用唯一資料表以建立可更新的查詢。如為指定的 SELECT 陳述式，唯一資料表會指出資料列之值在結果集中最多出現一次的資料表。從結果集中重新選取資料列時，從唯一資料表的主要資料行取得之值便足以識別資料列。當伺服器無法計算唯一資料表時會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表: 正在建立下列資料行的統計資料**

sp\_createstats 已針對目前資料庫中的每個適合的資料行產生統計資料。計算資料行和 ntext、text 或 image 資料型別的資料行無法指定為統計資料行。已具有統計資料的資料行不受影響 (例如，索引的第一個資料行或明顯已建立統計資料的資料行)。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 全文檢索搜尋: 目前的資料庫未啟用全文檢索搜尋功能。請使用 sp\_fulltext\_database 來啟用全文檢索搜尋功能**

您嘗試在未啟用全文檢索索引的資料庫中執行全文檢索索引。資料庫可能從未啟用過全文檢索，或資料庫已遭還原或附加，從而自動停用了全文檢索索引。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 無法建立 AppDomain**

應用程式嘗試建立應用程式定義域但失敗時，此規則會觸發警示。原因可能是記憶體不足，無法啟動應用程式定義域。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 規則 (警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 已重新啟動 SQL Server 資料庫引擎**

偵測 SQL Server 資料庫引擎重新啟動。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 無法使用的時間 (秒) | 此工作流程會在事件服務停止之後，嘗試在此時段擷取服務啟動事件。 | 900 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 規則 (非警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 信用額度等待不足/秒**

從 Linux 收集 XTP IO 速率管理員的「信用額度等待不足/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均微秒/寫入 Comp**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均微秒/寫入 Comp」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒接收的訊息片段**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒接收的訊息片段」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎執行緒計數**

SQL 資料庫引擎執行緒計數效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 建立的交易/秒**

從 Linux 收集 SQL Server 中 XTP 引擎交易的「建立的交易/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料指標寫入衝突/秒**

從 Linux 收集內部 XTP 引擎資料指標的「資料指標寫入衝突/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 接觸到的過期資料列/秒**

從 Linux 收集內部 XTP 引擎資料指標的「接觸到的過期資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 加入佇列的訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 加入佇列的訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 每秒登入數**

每秒啟動登入總數。這不包括共用連接。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 塵封角落掃描重試次數/秒 (由虛設項目發出)**

從 Linux 收集 XTP 引擎之虛設處理子系統的「塵封角落掃描重試次數/秒 (由虛設項目發出)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 啟動的資料指標掃描/秒**

從 Linux 收集內部 XTP 引擎資料指標的「啟動的資料指標掃描/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒的傳送 I/O 位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒的傳送 I/O 位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 接觸到的虛設項目列/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之虛設處理子系統的「接觸到的虛設項目列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均微秒/讀取 Comp**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均微秒/讀取 Comp」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 訊息片段接收大小平均**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 訊息片段接收大小平均」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 的暫止訊息片段**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 的暫止訊息片段」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 的目前位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 的目前位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 記錄區塊/秒**

從 Linux 收集 XTP IO 速率管理員的「記錄區塊/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒的傳送 I/O**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒的傳送 I/O」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均位元組/傳送**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均位元組/傳送」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 捨棄的轉送訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 捨棄的轉送訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒的接收 I/O 位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒的接收 I/O 位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的傳送**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的傳送」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 啟動的虛設掃描/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之虛設處理子系統的「啟動的虛設掃描/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P6**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P6」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎奪取伺服器記憶體 (MB)**

Linux 上 SQL 資料庫引擎奪取伺服器記憶體 (MB) 效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 每秒鎖定等待數**

從 Linux 收集 Linux 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「每秒鎖定等待數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 接觸到的虛設將過期資料列/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之虛設處理子系統的「接觸到的虛設將過期資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的讀取位元組**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的讀取位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 未完成的合併要求**

從 Linux 收集 XTP 引擎之儲存子系統的「未完成的合併要求」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 捨棄的訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 捨棄的訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均位元組/讀取**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均位元組/讀取」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P7**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P7」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的傳輸佇列訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的傳輸佇列訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 接觸到的暫訂刪除資料列/秒**

從 Linux 收集內部 XTP 引擎資料指標的「接觸到的暫訂刪除資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒的轉送訊息位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒的轉送訊息位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的本機訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的本機訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P8 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P8 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 處理的資料列/秒 (標記為取消連結)**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「處理的資料列/秒 (標記為取消連結)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 已安裝的合併**

從 Linux 收集 XTP 引擎之儲存子系統的「已安裝的合併」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P3**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P3」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 儲存點回復/秒**

從 Linux 收集 SQL Server 中 XTP 引擎交易的「儲存點回復/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O Len 平均**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O Len 平均」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P10 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P10 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒的接收 I/O**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒的接收 I/O」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 發行的速率物件總計**

從 Linux 收集 XTP IO 速率管理員的「發行的速率物件總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒清除佇列的傳輸佇列訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒清除佇列的傳輸佇列訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 每秒死結數**

從 Linux 收集 Linux 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「每秒死結數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 儲存點重新整理/秒**

從 Linux 收集 SQL Server 中 XTP 引擎交易的「儲存點重新整理/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的讀取**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的讀取」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料指標刪除/秒**

從 Linux 收集內部 XTP 引擎資料指標的「資料指標刪除/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的傳輸訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的傳輸訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O Len 平均**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O Len 平均」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P2**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P2」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的目前位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的目前位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P5 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P5 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 準備的唯讀交易/秒**

從 Linux 收集 SQL Server 中 XTP 引擎交易的「準備的唯讀交易/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的寫入**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的寫入」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 完成的核心合併**

從 Linux 收集 XTP 引擎儲存子系統的「完成的核心合併」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 合併的檔案總計**

從 Linux 收集 XTP 引擎儲存子系統的「合併的檔案總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 主要 GC 工作項目/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「主要 GC 工作項目/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 啟用: 每秒達到的工作限制**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 啟用: 每秒達到的工作限制」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 加入佇列的傳輸訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 加入佇列的傳輸訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: Broker 交易回復**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: Broker 交易回復」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 啟用: 每秒中止的工作**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 啟用: 每秒中止的工作」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 每秒鎖定逾時數**

從 Linux 收集 Linux 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「每秒鎖定逾時數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均微秒/讀取**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均微秒/讀取」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 啟用錯誤總數**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 啟用錯誤總數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P1 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P1 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P5**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P5」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 加入佇列的本機訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 加入佇列的本機訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 寫入的記錄檔記錄/秒**

從 Linux 收集 SQL Server 中 XTP 交易記錄的「寫入的記錄檔記錄/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P4 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P4 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: SQL 傳送總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: SQL 傳送總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均微秒/寫入**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均微秒/寫入」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 處理的資料列/秒 (先在貯體中)**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「處理的資料列/秒 (先在貯體中)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的傳輸訊息片段**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的傳輸訊息片段」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 每秒 SQL 重新編譯次數**

從 Linux 收集 Linux 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「每秒 SQL 重新編譯次數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 塵封角落掃描重試次數/秒 (由 GC 發出)**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「塵封角落掃描重試次數/秒 (由 GC 發出)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 中止的交易/秒**

從 Linux 收集 SQL Server 中 XTP 引擎交易的「中止的交易/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 遺漏的信用額度位置**

從 Linux 收集 XTP IO 速率管理員的「遺漏的信用額度位置」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 寫入的記錄位元組/秒**

從 Linux 收集 SQL Server 中 XTP 交易記錄的「寫入的記錄位元組/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 平行 GC 工作項目/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「平行 GC 工作項目/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 完成的檢查點**

從 Linux 收集 XTP 引擎儲存子系統的「完成的檢查點」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的 HTTP 儲存體 I/O 重試**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的 HTTP 儲存體 I/O 重試」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 啟用: 執行中的工作**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 啟用: 執行中的工作」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的目前訊息片段**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的目前訊息片段」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 啟用: 達到的工作限制**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 啟用: 達到的工作限制」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的暫止位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的暫止位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 已放棄的合併**

從 Linux 收集 XTP 引擎之儲存子系統的「放棄的合併」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P8**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P8」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 移除的過期資料列/秒**

從 Linux 收集內部 XTP 引擎資料指標的「移除的過期資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 使用者中止的交易/秒**

從 Linux 收集 SQL Server 中 XTP 引擎交易的「使用者中止的交易/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 處理的資料列/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「處理的資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 每秒交易總計**

從 Linux 收集 Linux 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體之整個資料庫效能物件的「每秒交易數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 移除的虛設過期資料列/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之虛設處理子系統的「移除的虛設過期資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 開啟連接計數**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 開啟連接計數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒捨棄的轉送訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒捨棄的轉送訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的寫入位元組**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的寫入位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的位元組總計**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的位元組總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P3 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P3 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 轉送的暫止訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 轉送的暫止訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 接觸到的掃掠資料列/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「接觸到的掃掠資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: SQL 接收總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: SQL 接收總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 損毀的訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 損毀的訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P6 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P6 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒轉送的訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒轉送的訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均位元組/寫入**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均位元組/寫入」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 的暫止位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 的暫止位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 接觸到的掃掠過期資料列/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「接觸到的掃掠過期資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 接觸到的資料列/秒**

從 Linux 收集內部 XTP 引擎資料指標的「接觸到的資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 接觸到的虛設過期資料列/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之虛設處理子系統的「接觸到的虛設過期資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 建立的儲存點/秒**

從 Linux 收集 SQL Server 中 XTP 引擎交易的「建立的儲存點/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 移除的掃掠過期資料列/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「移除的掃掠過期資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 轉送的暫止訊息位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料:轉送的暫止訊息位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 加入佇列的傳輸訊息片段總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 加入佇列的傳輸訊息片段總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P7 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P7 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 合併原則評估**

從 Linux 收集 XTP 引擎之儲存子系統的「合併原則評估」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P4**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P4」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 啟用: 每秒叫用的預存程序**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 啟用: 每秒叫用的預存程序」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料指標唯一違規/秒**

從 Linux 收集內部 XTP 引擎資料指標的「資料指標唯一違規/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 每秒 SQL 編譯次數**

從 Linux 收集 Linux 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「每秒 SQL 編譯次數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料指標插入/秒**

從 Linux 收集內部 XTP 引擎資料指標的「資料指標插入/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎頁面存留時間期望值 (秒)**

Linux 上的 SQL 資料庫引擎頁面存留時間期望值 (秒) 效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 交易驗證失敗/秒**

從 Linux 收集 SQL Server 中 XTP 引擎交易的「交易驗證失敗/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 啟動的掃掠掃描/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「啟動的掃掠掃描/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒的 SQL 傳送**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒的 SQL 傳送」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 過時速率物件等待/秒**

從 Linux 收集 XTP IO 速率管理員的「過時速率物件等待/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 接觸到的掃掠將過期資料列/秒**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「接觸到的掃掠將過期資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P1**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P1」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 緩衝區快取點擊率**

從 Linux 收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「緩衝區快取點擊率」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 處理的資料列/秒 (先在貯體中，然後移除)**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「處理的資料列/秒 (先在貯體中，然後移除)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎平均等候時間 (毫秒)**

Linux 上的 SQL 資料庫引擎平均等候時間效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒失敗的 HTTP 儲存體 I/O**

收集監視之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒失敗的 HTTP 儲存體 I/O」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 發出的 I/O/秒**

從 Linux 收集 XTP IO 速率管理員的「發出的 I/O/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒的 SQL 接收**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒的 SQL 接收」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 未完成的 HTTP 儲存體 I/O**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 未完成的 HTTP 儲存體 I/O」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料指標更新/秒**

從 Linux 收集內部 XTP 引擎資料指標的「資料指標更新/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的暫止訊息片段**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的暫止訊息片段」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 串聯中止/秒**

從 Linux 收集 SQL Server 中 XTP 引擎交易的「串聯中止/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 關閉的檢查點**

從 Linux 收集 XTP 引擎儲存子系統的「完成的檢查點」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P10**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P10」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: SQL 使用者連接**

計算目前已連線到 SQL Server 的使用者數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 處理的資料列/秒 (不需要掃掠)**

從 Linux 收集 XTP 引擎之記憶體回收行程的「處理的資料列/秒 (不需要掃掠)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 緩衝區複本計數**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 緩衝區複本計數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P2 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P2 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒的接收 I/O 緩衝區複本位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒的接收 I/O 緩衝區複本位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 轉送的訊息位元組總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 轉送的訊息位元組總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 訊息片段傳送大小平均**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 訊息片段傳送大小平均」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P9 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P9 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 採取的認可相依性/秒**

從 Linux 收集 SQL Server 中 XTP 引擎交易的「採取的認可相依性/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 每秒鎖定要求數**

從 Linux 收集 Linux 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「每秒鎖定要求數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 對話方塊計時器事件計數**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 對話方塊計時器事件計數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 塵封角落掃描重試次數/秒 (由使用者發出)**

從 Linux 收集內部 XTP 引擎資料指標的「塵封角落掃描重試次數/秒 (由使用者發出)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 傳回的資料列/秒**

從 Linux 收集內部 XTP 引擎資料指標的「傳回的資料列/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均微秒/傳送**

收集監視 Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均微秒/傳送」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 啟用: 每秒啟動的工作**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 啟用: 每秒啟動的工作」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P9**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P9」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 轉送的訊息總數**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 轉送的訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 工作**

**全域組態設定**

全域組態設定。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 主控台工作**

**SQL Management Studio**

**SQL Profiler**

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫檔案**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 資料庫檔案。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫檔案 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索 SQL Server 資料庫檔案**

此規則會探索 Linux 上每個 SQL Server 資料庫的檔案資訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫檔案 - 單位監視器**

**資料庫檔案剩餘可用空間**

此監視器會在以資料大小與磁碟可用空間總和百分比表示的可用空間 (包含媒體上已配置的空間與可用空間) 低於 [警告臨界值] 設定時，回報警告。此監視器會在可用空間低於 [重大臨界值] 時，回報重大警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 重大臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 在此臨界值與警告臨界值 (含) 之間的值，會讓監視器處於警告狀態。 | 10 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 警告臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [警告]。 | 20 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫檔案 - 規則 (非警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫檔案可用空間總計 (MB)**

檔案中所剩餘的空間數量 (以 MB 為單位)。此外，也包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫檔案配置的可用空間 (%)**

檔案中所剩餘的空間數量 (以百分比表示)。不包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫檔案配置的可用空間 (MB)**

檔案中所剩餘的空間數量 (以 MB 為單位)。不包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫檔案可用空間總計 (%)**

檔案中所剩餘的空間數量 (以百分比表示)。此外，也包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫檔案群組**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 資料庫檔案群組。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫檔案群組 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索 SQL Server 資料庫檔案群組**

此規則會探索 Linux 上每個 SQL Server 資料庫的檔案群組資訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫檔案群組 - 相依性 (彙總) 監視器**

**資料庫檔案效能**

將所有資料庫檔案效能監視器彙總到資料庫檔案群組。

**資料庫檔案可用性**

將所有資料庫檔案可用性監視器彙總到資料庫檔案群組。

**資料庫檔案設定**

將所有資料庫檔案設定監視器彙總到資料庫檔案群組。

**資料庫檔案安全性**

將所有資料庫檔案安全性監視器彙總到資料庫檔案群組。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫 FILESTREAM 檔案群組**

Linux 上的 Microsoft SQL Server FILESTREAM 檔案群組。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫 FILESTREAM 檔案群組 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索 FILESTREAM 檔案群組**

此規則會探索 Linux 上每個 SQL Server 資料庫的資料庫 FILESTREAM 檔案群組資訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 資料庫交易記錄檔。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索 SQL Server 交易記錄檔**

此規則會探索 Linux 上每個 SQL Server 資料庫的交易記錄檔。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔 - 單位監視器**

**資料庫記錄檔剩餘可用空間**

此監視器會在以資料大小與磁碟可用空間總和百分比表示的可用空間 (包含媒體上已配置的空間與可用空間) 低於 [警告臨界值] 設定時，回報警告。此監視器會在可用空間低於 [重大臨界值] 時，回報重大警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 重大臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 在此臨界值與警告臨界值 (含) 之間的值，會讓監視器處於警告狀態。 | 10 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 警告臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [警告]。 | 20 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔 - 規則 (非警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔配置的可用空間 (%)**

這個資料庫的所有記錄檔中所剩餘的空間數量 (以百分比表示)。不包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔配置的可用空間 (MB)**

這個資料庫的所有記錄檔中所剩餘的空間數量 (以 MB 為單位)。不包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔可用空間總計 (MB)**

這個資料庫的所有記錄檔中所剩餘的空間數量 (以 MB 為單位)。此外，也包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔可用空間總計 (%)**

這個資料庫的所有記錄檔中所剩餘的空間數量 (以百分比表示)。此外，也包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料容器**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組容器。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料容器 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索記憶體最佳化資料檔案群組容器**

此規則會探索 Linux 上每個 SQL Server 資料庫的容器資訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料容器 - 單位監視器**

**記憶體最佳化資料檔案群組容器可用空間**

記憶體最佳化資料檔案群組容器的可用磁碟空間 (以記憶體最佳化資料檔案群組容器大小與磁碟可用空間總和的百分比表示)，低於 [警告臨界值] 設定時，此監視器會回報警告。此監視器會在可用空間低於 [重大臨界值] 時，回報重大警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 重大臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將狀態變更為 [重大]。 | 10 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 警告臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將狀態變更為 [警告]。 | 20 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料容器 - 規則 (非警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料檔案群組容器可用空間 (%)**

收集記憶體最佳化資料檔案群組容器中的可用空間量 (以磁碟可用空間與記憶體最佳化資料檔案群組容器中所儲存資料大小總和的百分比表示)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料檔案群組容器可用空間 (MB)**

收集記憶體最佳化資料檔案群組容器中的可用空間量 (MB)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索記憶體最佳化資料檔案群組**

此規則會探索 Linux 上每個 SQL Server 資料庫的記憶體最佳化資料檔案群組資訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組 - 單位監視器**

**雜湊值區中資料列鏈結的平均長度**

此監視器會檢查 SQL 資料庫中的「雜湊索引空值區計數」和「資料列鏈結的平均長度」。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 平均鏈結長度臨界值 | 平均鏈結長度的臨界值，指出雜湊值區中資料列鏈結的平均長度。 | 100 | | 顯示索引計數 | 未依照最佳作法設定之索引的顯示計數。 | 5 | | 空值區百分比臨界值 | 空值區百分比臨界值，指出雜湊索引中的空值區數目。 | 10 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**XTP Configuration**

此監視器會檢查 SQL 資料庫 XTP 組態的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**記憶體最佳化資料過時的成對檢查點檔案比例**

記憶體最佳化資料檔案群組中成對的過時檢查點檔案比率高於指定的臨界值時，此監視器會回報警告狀態，並引發警示。  
請注意，只有在對應的資料庫相當大 (共有 300 (含) 個以上的檢查點檔案) 時，才會引發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 成對的檢查點檔案臨界值 | 如果成對的檢查點檔案總數大於或等於成對的檢查點檔案臨界值，則會產生警示。 | 300 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 收集的比率會與此參數相比。 | 60 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**雜湊索引中的空值區百分比**

此監視器會檢查 SQL 資料庫中的「雜湊索引空值區計數」。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 顯示索引計數 | 未依照最佳作法設定之索引的顯示計數。 | 5 | | 空值區百分比臨界值 | 空值區百分比臨界值，指出雜湊索引中的空值區數目。 | 10 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組 - 相依性 (彙總) 監視器**

**容器安全性**

將所有容器安全性監視器彙總到資料庫記憶體最佳化資料檔案群組。

**容器效能**

將所有容器效能監視器彙總到資料庫記憶體最佳化資料檔案群組。

**容器可用性**

將所有容器可用性監視器彙總到資料庫記憶體最佳化資料檔案群組。

**容器設定**

將所有容器設定監視器彙總到資料庫記憶體最佳化資料檔案群組。

**Linux 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組 - 規則 (非警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 使用的 XTP 記憶體 (KB)**

從 Linux 收集內含記憶體最佳化資料表之 SQL 資料庫的「使用的 XTP 記憶體 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 等候記錄截斷的成對檢查點檔案**

收集記憶體最佳化資料檔案群組中等候記錄截斷的檢查點檔案數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 索引使用的記憶體 (MB)**

收集 Linux 上指定 SQL Server 資料庫中針對記憶體最佳化資料表所定義的索引而配置的記憶體數量。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 預先建立的檢查點檔案**

收集記憶體最佳化資料檔案群組中預先建立的檢查點檔案數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XTP 控制器 DLC 延遲/提取**

從 Linux 收集內含記憶體最佳化資料表之 SQL Database 的「XTP 控制器 DLC 延遲/提取」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 成對的使用中檢查點檔案**

收集記憶體最佳化資料檔案群組中成對的使用中檢查點檔案數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 合併目標的成對檢查點檔案**

收集記憶體最佳化資料檔案群組中成對的合併目標檢查點檔案數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: XTP 控制器 DLC 尖峰延遲**

從 Linux 收集內含記憶體最佳化資料表之 SQL Database 的「XTP 控制器 DLC 尖峰延遲」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 成對的建構中檢查點檔案**

收集記憶體最佳化資料檔案群組中成對的建構中檢查點檔案數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資料表使用的記憶體 (MB)**

收集 Linux 上指定 SQL Server 資料庫中針對記憶體最佳化資料表所配置的記憶體數量。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 處理的 XTP 控制器記錄/秒**

從 Linux 收集內含記憶體最佳化資料表之 SQL Database 的「處理的 XTP 控制器記錄/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 預設資源集區**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 預設資源集區。

**Linux 上的 MSSQL: 預設資源集區 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索資料庫引擎資源集區**

此規則會探索指定 SQL Server 資料庫引擎執行個體的所有資源集區。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 忽略不含記憶體最佳化資料的集區 | 必須是 'true' 或 'false'。此屬性設定為 true 時，探索只會探索具有繫結資料庫的集區。資料庫可以使用函式 sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool 來繫結至集區。 | true | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 探索管理記憶體最佳化資料資源的資料庫引擎資源集區**

此規則會探索資源集區，而資源集區會管理目標 SQL Server 資料庫的記憶體最佳化資料資源，以及資源集區與資料庫之間的關聯。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Linux 可用性複本群組**

Linux 可用性複本的群組。

**Linux 上的 MSSQL: Linux 可用性複本群組 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 填入 Linux 可用性複本群組**

填入 Linux 可用性複本的群組。

**Linux 上的 MSSQL: Linux 資料庫複本群組**

Linux 資料庫複本的群組。

**Linux 上的 MSSQL: Linux 資料庫複本群組 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 填入 Linux 資料庫複本群組**

填入 Linux 資料庫複本的群組。

**Linux 上的 MSSQL: 內部資源集區**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 內部資源集區。

**Linux 上的 MSSQL: 內部資源集區 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索資料庫引擎資源集區**

此規則會探索指定 SQL Server 資料庫引擎執行個體的所有資源集區。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 忽略不含記憶體最佳化資料的集區 | 必須是 'true' 或 'false'。此屬性設定為 true 時，探索只會探索具有繫結資料庫的集區。資料庫可以使用函式 sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool 來繫結至集區。 | true | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料資源集區群組**

Linux 上 SQL Server 記憶體最佳化資料資源集區群組包含管理 Linux 上記憶體最佳化資料資源的所有 SQL Server 資源集區。

**Linux 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料資源集區群組 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: SQL Server 記憶體最佳化資料資源集區群組 - 探索**

探索 SQL Server 記憶體最佳化資料資源集區群組。

**Linux 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料範圍群組**

Linux 上的SQL Server 記憶體最佳化資料範圍群組包含所有 SQL Server 記憶體最佳化資料物件，例如 Linux 上的記憶體最佳化資料檔案群組、容器和資源集區。

**Linux 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料範圍群組 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料範圍群組探索**

探索 Linux 上的 SQL Server 記憶體最佳化資料範圍群組。

**Linux 上的 MSSQL: 監視集區警示集合**

Linux 上 Microsoft SQL Server 的監視集區警示集合。此物件用來從 SQL Server 監視集區成員之節點的事件記錄檔收集 Linux 模組錯誤和警告。

**Linux 上的 MSSQL: 監視集區警示集合 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索 SQL Server 監視集區警示集合**

此規則會探索 Linux 上 MSSQL 的監視集區警示集合。此物件用來從 SQL Server 監視集區成員之節點的事件記錄檔收集模組錯誤和警告。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 監視集區警示集合 - 規則 (非警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 監視警告**

此規則會追蹤監視工作流程警告，並產生警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 監視錯誤**

此規則會追蹤監視工作流程錯誤，並產生錯誤警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 探索警告**

此規則會追蹤探索工作流程警告，並產生警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 探索錯誤**

此規則會追蹤探索工作流程錯誤，並產生錯誤警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資源集區**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 資源集區抽象類別。

**Linux 上的 MSSQL: 資源集區 - 規則 (非警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 快取記憶體目前的記憶體目標 (KB)**

從 Linux 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「快取記憶體目標 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資源集區中等待記憶體授與的查詢數目。**

從 Linux 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「暫止的記憶體授與計數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資源集區中授與的記憶體總數量 (KB)**

從 Linux 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「使用中記憶體授與計數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資源集區中的查詢記憶體授與數目**

從 Linux 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「使用中記憶體授與計數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資源集區中每秒發生的查詢記憶體授與數目**

從 Linux 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「記憶體授與/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資源集區中每秒發生的查詢記憶體授與逾時數目**

從 Linux 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「記憶體授與逾時/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資源集區的記憶體數量上限取決於設定和伺服器狀態 (KB)**

從 Linux 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「記憶體上限 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 資源集區中使用的記憶體數量 (KB)**

從 Linux 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「使用的記憶體 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 查詢編譯目前的記憶體目標 (KB)**

從 Linux 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「編譯記憶體目標 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 嘗試取得的資源集區記憶體目標數量取決於設定和伺服器狀態 (KB)**

從 Linux 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「目標記憶體 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 查詢執行記憶體授與目前的記憶體目標 (KB)**

從 Linux 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「查詢執行記憶體目標 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 使用者資源集區**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 使用者資源集區抽象類別。

**Linux 上的 MSSQL: 使用者資源集區 - 單位監視器**

**資源集區記憶體消耗**

資源集區所使用的記憶體數量 (以指定資源集區之記憶體最佳化資料表的可用記憶體百分比表示) 大於臨界值設定時，此監視器會回報重大狀態，並引發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 收集的值會與此參數相比。 | 90 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 使用者資源集區 - 規則 (非警示)**

**Linux 上的 MSSQL: 使用者資源集區記憶體消耗 (%)**

收集資源集區所使用的記憶體數量 (以指定的資源集區之記憶體最佳化資料表的可用記憶體百分比表示)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 使用者資源集區記憶體消耗 (MB)**

收集資源集區所使用的記憶體數量 (MB)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 使用者定義的資源集區**

Linux 上的 Microsoft SQL Server 使用者定義資源集區。

**Linux 上的 MSSQL: 使用者定義的資源集區 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 探索資料庫引擎資源集區**

此規則會探索指定 SQL Server 資料庫引擎執行個體的所有資源集區。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 忽略不含記憶體最佳化資料的集區 | 必須是 'true' 或 'false'。此屬性設定為 true 時，探索只會探索具有繫結資料庫的集區。資料庫可以使用函式 sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool 來繫結至集區。 | true | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 探索管理記憶體最佳化資料資源的資料庫引擎資源集區**

此規則會探索資源集區，而資源集區會管理目標 SQL Server 資料庫的記憶體最佳化資料資源，以及資源集區與資料庫之間的關聯。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**SQL Server 可用性群組**

此物件代表可用性群組 SMO 物件，並包含進行識別與監視所需的所有屬性。

**SQL Server 可用性群組 - 探索**

**Linux 上的 MSSQL: 一般 AlwaysOn 探索**

此探索是用來定義已啟用 AlwaysOn 的執行個體。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**SQL Server 可用性群組 - 相依性 (彙總) 監視器**

**可用性群組線上 (Linux 彙總)**

此監視器會檢查可用性群組的線上或離線狀態。當可用性群組的叢集資源為離線，或可用性群組沒有主要複本時，監視器會處於狀況不良的狀態並引發警示。當可用性群組的叢集資源為線上或可用性群組有主要複本時，監視器就會處於狀況良好的狀態。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**可用性群組自動容錯移轉 (Linux 彙總)**

此監視器會檢查可用性群組是否至少有一個已做好容錯移轉準備的次要複本。當主要複本的容錯移轉模式為自動，但是可用性群組中的次要複本都未備妥可進行自動容錯移轉時，監視器就會變成狀況不良的狀態，並會登錄一則警示。至少有一個次要複本已備妥可進行自動容錯移轉時，監視器就會處於狀況良好的狀態。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**可用性群組擴充健全狀況狀態 (Linux 彙總)**

這是所有擴充健全狀況監視器的積存監視器。擴充健全狀況監視器是透過探索 Linux 上的 SQL 伺服器執行個體中現有健全狀況原則而自動產生。

**可用性複本資料同步處理 (Linux 彙總)**

此監視器會積存所有可用性複本的資料同步處理狀態，並檢查是否有任何可用性複本未處於預期的同步處理狀態。有任何非同步複本不是「正在同步處理」狀態，且無任何同步複本是「已同步處理」狀態時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**可用性複本連接 (Linux 彙總)**

此監視器會積存所有可用性複本的連接狀態，並檢查是否有任何可用性複本為 DISCONENCTED。有任何可用性複本為「已中斷連接」時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**可用性複本角色 (Linux 彙總)**

此監視器會積存所有可用性複本的角色狀態，並檢查是否有任何可用性複本未處於狀況良好的狀態。有任何可用性複本既不是主要複本也不是次要複本時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**同步複本資料同步處理 (Linux 彙總)**

此監視器會積存所有可用性複本的資料同步處理狀態，並檢查是否有任何可用性複本未處於預期的同步處理狀態。有任何非同步複本不是「正在同步處理」狀態，且無任何同步複本是「已同步處理」狀態時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**Windows 上的 MSSQL: Agent**

Windows 上當作 Microsoft SQL Server 資料庫引擎一部分執行的 SQL Server Agent 元件。

**Windows 上的 MSSQL: Agent - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索資料庫引擎的 SQL Server Agent**

此規則會探索 Windows 上 SQL Server 資料庫引擎執行個體的 SQL Server Agent。每個資料庫引擎執行個體，只能有一個 SQL Server Agent 執行個體。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Agent - 單位監視器**

**SQL Server Agent 服務**

此監視器會檢查此 SQL Server 執行個體的 SQL Agent 服務狀態。  
請注意，SQL Server Express 所有版本都不支援 SQL Server Agent Windows 服務。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 只在服務啟動類型為自動時警示 | 這只能設定為 'true' 或 'false'。 如果設定為 'false'，則不論啟動類型設定為何都會觸發警示。 預設值為 'true'。 | true | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 600 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**長期執行作業**

此監視器會檢查長期執行的 SQL Agent 作業。  
請注意，所有 SQL Server Express 版本都不支援 SQL Server Agent 服務；探索不到適當的物件。預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 重大臨界值 (分鐘) | 如果值超出此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 在此臨界值與警告臨界值 (含) 之間的值，會讓監視器處於警告狀態。 | 120 | | 包含連續執行的作業 | 可能會無限期地執行部分 SQL Agent 作業 (直到 Agent 停止)。它們的排程類型通常是 [當 SQL Server Agent 啟動時自動啟動]。例如，SQL Server 複寫通常會使用這類作業。這些作業會導致錯誤警示，而且監視器預設不會考慮它們。但這類作業短暫執行時，可能會有排除項目。為了監視這類作業，其中一個應該定義這些作業名稱的清單 (以逗號分隔)。 |  | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 600 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 警告臨界值 (分鐘) | 警告臨界值。超出此臨界值會導致監視器至少變更為警告的狀態。 | 60 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Agent - 相依性 (彙總) 監視器**

**Agent 作業設定**

將所有 Agent 作業設定監視器彙總到 SQL Server Agent。

**Agent 作業安全性**

將所有 Agent 作業安全性監視器彙總到 SQL Server Agent。

**Agent 作業可用性**

將所有 Agent 作業可用性監視器彙總到 SQL Server Agent。

**Agent 作業效能**

將所有 Agent 作業效能監視器彙總到 SQL Server Agent。

**Windows 上的 MSSQL: Agent - 規則 (警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 無法執行作業步驟，因為無法載入子系統**

某個 SQL Server 作業無法執行，因為 SQL Server Agent 子系統無法載入。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 允許 Proxy 處理 | 指定模組是否應該收集不是源自 ComputerName 參數所指定之電腦的事件。 | false | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 作業步驟造成子系統發生例外狀況**

某特定作業步驟造成 SQL Server Agent 在 Windows 應用程式記錄檔中寫入錯誤。記錄檔將顯示該特定作業及作業步驟。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 允許 Proxy 處理 | 指定模組是否應該收集不是源自 ComputerName 參數所指定之電腦的事件。 | false | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Agent 無法連接至 SQL Server**

SQL Server Agent 服務無法連接至 SQL Server 執行個體。當 SQL Server Agent 服務帳戶未具備對 SQL Server 的有效登入時，會發生此錯誤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 允許 Proxy 處理 | 指定模組是否應該收集不是源自 ComputerName 參數所指定之電腦的事件。 | false | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Agent 正在起始自行終止**

SQL Server Agent 已關閉 SQL Server Agent 服務。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 允許 Proxy 處理 | 指定模組是否應該收集不是源自 ComputerName 參數所指定之電腦的事件。 | false | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL 作業無法順利完成**

SQL Server Agent 作業失敗。SQL Server Agent 負責執行排定在特定時間或間隔執行的 SQL Server 工作，以及偵測系統管理員已定義動作的特定狀況，如透過呼叫或電子郵件向某人發出警示，或解決該狀況的工作。SQL Server Agent 也用於執行系統管理員定義的複寫工作。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 允許 Proxy 處理 | 指定模組是否應該收集不是源自 ComputerName 參數所指定之電腦的事件。 | false | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法啟動 SQL Server Agent**

某個程序或某人嘗試啟動 SQL Server Agent 服務，但該服務並未啟動。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 允許 Proxy 處理 | 指定模組是否應該收集不是源自 ComputerName 參數所指定之電腦的事件。 | false | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法重新開啟本機事件記錄檔**

SQL Server Agent 無法開啟本機事件記錄檔。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 允許 Proxy 處理 | 指定模組是否應該收集不是源自 ComputerName 參數所指定之電腦的事件。 | false | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 代理程式可疑。最後幾分鐘內沒有回應**

當 SQL Server Enterprise Manager 輪詢複寫代理程式時，如果複寫代理程式太忙而無法回應；因而 SQL Server Enterprise Manager 不清楚複寫代理程式的狀態，也無法報告複寫代理程式是否正常運作，則會發生此問題。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 允許 Proxy 處理 | 指定模組是否應該收集不是源自 ComputerName 參數所指定之電腦的事件。 | false | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 警示引擎由於無法復原的本機事件記錄檔錯誤而停止**

SQL Server Agent 無法開啟本機事件記錄檔。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 允許 Proxy 處理 | 指定模組是否應該收集不是源自 ComputerName 參數所指定之電腦的事件。 | false | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Agent 作業**

Windows 上的所有 Microsoft SQL Server Agent 作業。

**Windows 上的 MSSQL: Agent 作業 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索 SQL Server Agent 作業**

此規則會探索 Windows 上的所有 SQL Server Agent 作業

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Agent 作業 - 單位監視器**

**上次執行狀態**

Windows 上 SQL Agent 作業上次執行狀態監視器。監視 SQL Agent 作業上次執行的狀態。  
請注意，SQL Server Express 所有版本都不支援 SQL Server Agent Windows 服務；系統會找不到適當的物件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 600 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**作業持續時間**

監視代理程式作業的持續時間。  
請注意，SQL Server Express 所有版本都不支援 SQL Server Agent Windows 服務；系統會找不到適當的物件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 重大臨界值 (分鐘) | 如果值超出此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 在此臨界值與警告臨界值 (含) 之間的值，會讓監視器處於警告狀態。 | 120 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 600 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 警告臨界值 (分鐘) | 警告臨界值。超出此臨界值會導致監視器至少變更為警告的狀態。 | 60 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 所有 SQL Server 檔案群組的群組**

Windows 上所有 SQL Server 檔案群組的群組包含所有 SQL Server 檔案群組，例如 Windows 上的資料庫檔案群組、記憶體最佳化資料檔案群組、FILESTREAM 檔案群組。

**Windows 上的 MSSQL: 所有 SQL Server 檔案群組的群組 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 所有 SQL Server 檔案群組的群組探索**

探索 Windows 上所有 SQL Server 檔案群組的群組。

**Windows 上的 MSSQL: 所有 SQL Server 物件群組**

Windows 上的 SQL Server 所有 SQL Server 物件群組包含可引發警示的 SQL Server 物件。

**Windows 上的 MSSQL: 所有 SQL Server 物件群組 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 所有 SQL Server 物件群組探索**

探索 Windows 上 MSSQL 所有 SQL Server 物件群組。

**Windows 上的 MSSQL: AlwaysOn 種子**

此物件表示特定 Windows 上 Microsoft SQL Server 安裝已啟用 AlwaysOn 元件。

**Windows 上的 MSSQL: AlwaysOn 種子 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: AlwaysOn 種子探索**

此探索是用來定義已啟用 AlwaysOn 的執行個體。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組重大原則**

具有可用性群組做為 Facet 以及其中一個錯誤類別目錄做為原則類別目錄的自訂使用者原則。

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組重大原則 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組自訂使用者原則探索**

探索 AlwaysOn 可用性群組的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組重大原則 - 單位監視器**

**可用性群組健全狀況原則**

具有「錯誤」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有可用性群組作為 Facet 以及其中一個預先定義錯誤類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組健全狀況**

隱藏物件，用以積存從代理程式到可用性群組層級的健全狀況。

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組健全狀況 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 一般 AlwaysOn 探索**

此探索是用來定義已啟用 AlwaysOn 的執行個體。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組健全狀況 - 單位監視器**

**可用性群組線上監視器**

可用性群組線上

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本連接監視器**

可用性複本連接

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本資料同步處理監視器**

可用性複本資料同步處理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性群組自動容錯移轉監視器**

可用性群組自動容錯移轉

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**同步複本資料同步處理監視器**

同步複本資料同步處理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本角色監視器**

可用性複本角色

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組健全狀況 - 彙總監視器**

**可用性群組擴充健全狀態**

可用性群組擴充健全狀況彙總狀態監視器。

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組健全狀況 - 相依性 (彙總) 監視器**

**可用性群組警告原則 (彙總)**

此監視器是彙總監視器，用於以「可用性群組」作為 Facet 並以其中一個預先定義的警告類別目錄作為「原則類別目錄」的所有「自訂使用者原則」。

**可用性群組重大原則 (彙總)**

此監視器是彙總監視器，用於以「可用性群組」作為 Facet 並以其中一個預先定義的錯誤類別目錄作為「原則類別目錄」的所有「自訂使用者原則」。

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組警告原則**

具有可用性群組做為 Facet 以及其中一個警告類別目錄做為原則類別目錄的自訂使用者原則。

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組警告原則 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組自訂使用者原則探索**

探索 AlwaysOn 可用性群組的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組警告原則 - 單位監視器**

**可用性群組健全狀況原則**

具有「警告」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有可用性群組作為 Facet 以及其中一個預先定義警告類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本**

此物件代表可用性複本 SMO 物件，並包含進行識別與監視所需的所有屬性。

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 一般 AlwaysOn 探索**

此探索是用來定義已啟用 AlwaysOn 的執行個體。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本 - 單位監視器**

**安全性實體設定狀態**

此監視器會檢查 Windows 上 AlwaysOn 安全性實體存取設定的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本角色**

此監視器會檢查可用性複本的角色狀態。當可用性複本的角色既不是主要複本也不是次要複本時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本聯結狀態**

此監視器會檢查可用性複本的聯結狀態。當可用性複本已加入可用性群組，但未正確聯結時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本連接**

此監視器會檢查可用性複本之間的連接狀態。當可用性複本的連接狀態為「已中斷連接」時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性複本資料同步處理**

此監視器會積存可用性複本中所有資料庫複本的資料同步處理狀態。當任何資料庫複本不是預期的資料同步處理狀態時，監視器就會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本 - 相依性 (彙總) 監視器**

**資料庫複本安全性**

將所有資料庫複本安全性監視器彙總到可用性複本。

**資料庫複本效能**

將所有資料庫複本效能監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本警告原則設定**

將所有可用性複本警告原則設定監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本重大原則設定**

將所有可用性複本重大原則設定監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本重大原則安全性**

將所有可用性複本重大原則安全性監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本警告原則可用性**

將所有可用性複本警告原則可用性監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本重大原則可用性**

將所有可用性複本重大原則可用性監視器彙總到可用性複本。

**資料庫複本設定**

將所有資料庫複本設定監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本警告原則安全性**

將所有可用性複本警告原則安全性監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本警告原則效能**

將所有可用性複本警告原則效能監視器彙總到可用性複本。

**資料庫複本可用性**

將所有資料庫複本可用性監視器彙總到可用性複本。

**可用性複本重大原則效能**

將所有可用性複本重大原則效能監視器彙總到可用性複本。

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本 - 規則 (警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 可用性群組失敗**

嘗試將可用性複本加入至可用性群組失敗時，會發生此錯誤。  
注意：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本角色已變更**

當可用性複本變更其角色時，就會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 從複本收到的位元組/秒**

透過網路從 AG 的這個複本收到的位元組總數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 流量控制/秒**

每秒針對此複本啟用的流程控制數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 從複本收到/秒**

從 AG 的這個複本收到的訊息總數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 傳送至傳輸/秒**

透過網路傳送至此複本的訊息數目。這代表從此複本傳送的所有訊息，包括控制訊息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 傳送至複本的位元組/秒**

佇列中要透過網路傳送至此複本的資料庫訊息位元組數目。這些位元組包括 AG 中所有資料庫的訊息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 傳送至複本/秒**

佇列中要透過網路傳送至此複本的訊息數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 流量控制時間 (毫秒/秒)**

在上一秒內針對此複本啟用流程控制的毫秒數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 重新傳送的訊息/秒**

每秒針對傳送至複本之訊息取得通知的速率。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 傳送至傳輸的位元組/秒**

透過網路傳送至複本的位元組總數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本 - 主控台工作**

**強制容錯移轉**

開啟 SQLPS 主控台並容錯移轉至目標可用性複本，讓此複本成為可用性群組的新主要複本。在這項工作中，系統會使用 -AllowDataLoss 參數。

**SQL Server PowerShell**

開啟 SQLPS 主控台並連接到目標可用性複本。

**手動容錯移轉**

開啟 SQLPS 主控台並容錯移轉至目標可用性複本，讓此複本成為可用性群組的新主要複本。

**SQL Server Management Studio**

開啟 SQL Server Management Studio 並連接到目標可用性複本。

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本重大原則**

具有可用性複本做為 Facet 以及其中一個錯誤類別目錄做為原則類別目錄的自訂使用者原則。

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本重大原則 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本自訂使用者原則探索**

探索 AlwaysOn 可用性複本的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本重大原則 - 單位監視器**

**可用性複本健全狀況原則**

具有「錯誤」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有可用性複本作為 Facet 以及其中一個預先定義錯誤類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本警告原則**

具有可用性複本做為 Facet 以及其中一個警告類別目錄做為原則類別目錄的自訂使用者原則。

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本警告原則 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本自訂使用者原則探索**

探索 AlwaysOn 可用性複本的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 可用性複本警告原則 - 單位監視器**

**可用性複本健全狀況原則**

具有「警告」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有可用性複本作為 Facet 以及其中一個預先定義警告類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 自訂使用者原則**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 自訂使用者原則物件。

**Windows 上的 MSSQL: 自訂使用者原則 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索資料庫自訂使用者原則**

此規則會探索 Windows 上 SQL Server 資料庫的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 資料庫。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索資料庫引擎的 SQL Server 資料庫**

此規則會探索針對 Windows 上指定 SQL Server 資料庫引擎執行個體執行的所有資料庫。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 - 單位監視器**

**資料庫磁碟讀取延遲**

監視裝載資料庫檔案之所有邏輯磁碟中的磁碟讀取延遲。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 重大臨界值 | 如果值超出此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 | 40 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**頁面確認組態**

監視資料庫的 [頁面確認] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | CHECKSUM | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**資料庫空間百分比變更**

監視資料庫可用空間在經過取樣期間後有無大量減少。注意：這個監視器預設停用。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 重大臨界值 | 如果值超出此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 在此臨界值與警告臨界值 (含) 之間的值，會讓監視器處於警告狀態。 | 45 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 5 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 警告臨界值 | 警告臨界值。超出此臨界值會導致監視器至少變更為警告的狀態。 | 25 | |  |
|  |  |  |

**資料庫剩餘可用空間**

監視資料庫及主控此資料庫之媒體上的可用空間 (以百分比表示)。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。此監視器不會計算 FILESTREAM 和記憶體最佳化資料檔案群組的可用空間。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 重大臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 在此臨界值與警告臨界值 (含) 之間的值，會讓監視器處於警告狀態。 | 10 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 警告臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [警告]。 | 20 | |  |
|  |  |  |

**自動關閉組態**

監視 Windows 上資料庫的自動關閉設定。注意：這個監視器預設停用。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | OFF | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**復原模式組態**

監視資料庫的 [復原模式] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | FULL | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**自動建立統計資料組態**

監視資料庫的 [自動建立統計資料] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | ON | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**自動更新統計資料組態**

監視資料庫的 [自動更新統計資料] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | ON | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**來源記錄傳送**

此監視器會偵測記錄傳送來源何時未在記錄傳送組態所定義的臨界值內備份其記錄。  
請注意，所有 SQL Server Express 版本都不支援「記錄傳送」。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**資料庫狀態**

此監視器會檢查 Microsoft SQL Server 所回報的資料庫狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**資料庫備份狀態**

此監視器會檢查 Microsoft SQL Server 所回報的資料庫備份狀態。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 備份週期 (天) | 目標備份頻率 (天)。應根據復原點目標 (RPO) 進行設定。 | 7 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 86400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可信任組態**

監視資料庫的 [可信任] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | OFF | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**資料庫鏈結組態**

監視資料庫的 [已啟用跨資料庫擁有權鏈結] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | OFF | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**自動壓縮組態**

監視資料庫的 [自動壓縮] 設定。注意：預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | OFF | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**資料庫磁碟寫入延遲**

監視裝載資料庫檔案之所有邏輯磁碟中的磁碟寫入延遲。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 重大臨界值 | 如果值超出此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 | 25 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**目的地記錄傳送**

此監視器會偵測在記錄傳送組態所定義的臨界值內未將記錄還原至記錄傳送目的地的情況。  
請注意，所有 SQL Server Express 版本都不支援「記錄傳送」。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**交易記錄可用空間 (%)**

Windows 上 SQL 資料庫的交易記錄可用空間 (%) 監視器。注意：這個監視器預設停用。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 閾值 | 收集的值會與此參數相比。 | 10 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | |  |
|  |  |  |

**自動非同步更新統計資料組態**

監視資料庫的 [自動非同步更新統計資料] 設定。注意：這個監視器預設停用。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 預期的值 | 資料庫組態設定的預期值。若要檢視這組適用值，請參閱此監視器之知識庫文章的＜組態＞一節。 | OFF | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 - 彙總監視器**

**外部存取組態**

監視資料庫的彙總外部存取組態健全狀況。

**復原組態**

監視資料庫的彙總復原組態健全狀況。

**自動組態**

此監視器會彙總自動組態監視器的健全狀況。

**資料庫空間**

監視資料庫的彙總空間健全狀況。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 - 相依性 (彙總) 監視器**

**資料庫記憶體最佳化資料檔案群組設定**

將所有資料庫記憶體最佳化資料檔案群組設定監視器彙總到資料庫。

**資料庫警告原則安全性**

將所有資料庫警告原則安全性監視器彙總到資料庫。

**資料庫記錄檔設定**

將所有資料庫記錄檔設定監視器彙總到資料庫。

**資料庫檔案群組效能**

將所有資料庫檔案群組效能監視器彙總到資料庫。

**資料庫警告原則可用性**

將所有資料庫警告原則可用性監視器彙總到資料庫。

**資料庫記憶體最佳化資料檔案群組效能**

將所有資料庫記憶體最佳化資料檔案群組效能監視器彙總到資料庫。

資料庫 FILESTREAM 檔案群組設定

將所有資料庫 FILESTREAM 檔案群組設定監視器彙總到資料庫。

**資料庫 FILESTREAM 檔案群組效能**

將所有資料庫 FILESTREAM 檔案群組效能監視器彙總到資料庫。

**資料庫 FILESTREAM 檔案群組可用性**

將所有資料庫 FILESTREAM 檔案群組可用性監視器彙總到資料庫。

**資料庫記錄檔效能**

將所有資料庫記錄檔效能監視器彙總到資料庫。

**資料庫檔案群組設定**

將所有資料庫檔案群組設定監視器彙總到資料庫。

**資料庫檔案群組可用性**

將所有資料庫檔案群組可用性監視器彙總到資料庫。

**資料庫重大原則效能**

將所有資料庫重大原則效能監視器彙總到資料庫。

**資料庫警告原則效能**

將所有資料庫警告原則效能監視器彙總到資料庫。

**資料庫重大原則可用性**

將所有資料庫重大原則可用性監視器彙總到資料庫。

**資料庫記錄檔可用性**

將所有資料庫記錄檔可用性監視器彙總到資料庫。

**資料庫檔案群組安全性**

將所有資料庫檔案群組安全性監視器彙總到資料庫。

**資料庫警告原則設定**

將所有資料庫警告原則設定監視器彙總到資料庫。

**資料庫記憶體最佳化資料檔案群組安全性**

將所有資料庫記憶體最佳化資料檔案群組安全性監視器彙總到資料庫。

**資料庫重大原則設定**

將所有資料庫重大原則設定監視器彙總到資料庫。

**資料庫記錄檔安全性**

將所有資料庫記錄檔安全性監視器彙總到資料庫。

**資源集區記憶體消耗 (彙總)**

資源集區所使用的記憶體數量 (以指定資源集區之記憶體最佳化資料表的可用記憶體百分比表示) 大於臨界值設定時，此監視器會回報重大狀態，並引發警示。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**資料庫重大原則安全性**

將所有資料庫重大原則安全性監視器彙總到資料庫。

**資料庫記憶體最佳化資料檔案群組可用性**

將所有資料庫記憶體最佳化資料檔案群組可用性監視器彙總到資料庫。

**資料庫 FILESTREAM 檔案群組安全性**

將所有資料庫 FILESTREAM 檔案群組安全性監視器彙總到資料庫。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫配置的可用空間 (MB)**

Windows 上的 SQL 資料庫配置的可用空間 (MB) 效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫磁碟讀取延遲 (毫秒)**

收集裝載資料庫檔案之所有邏輯磁碟中的最大磁碟讀取延遲。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫每秒交易計數**

Windows 上的 SQL 資料庫每秒交易效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫使用中工作階段計數**

Windows 上的 SQL 資料庫使用中工作階段效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫配置的空間 (MB)**

收集資料庫已配置大小

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫可用空間總計 (MB)**

此資料庫之所有檔案群組中的所有檔案在資料庫中的剩餘空間量 (以 MB 為單位)。此外，也包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。  
請注意，此規則只會收集 ROWS 資料的計量。會忽略 FILESTREAM 和記憶體最佳化資料之資料的計量。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫使用中連接計數**

Windows 上的 SQL 資料庫使用中連接效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫使用中交易計數**

Windows 上的 MSSQL 資料庫使用中交易效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫所用的配置空間 (MB)**

Windows 上的 SQL 資料庫所用的配置空間 (MB) 效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫可用空間總計 (%)**

此資料庫之所有檔案群組中的所有檔案在資料庫中的剩餘空間量 (以百分比表示)。此外，也包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。  
請注意，此規則只會收集 ROWS 資料的計量。會忽略 FILESTREAM 和記憶體最佳化資料之資料的計量。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫交易記錄可用空間總計 (%)**

收集 SQL Server 所報告的未使用交易記錄空間佔交易記錄總空間的百分比

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫可用外部空間 (MB)**

Windows 上的 SQL 資料庫可用外部空間 (MB) 效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫使用中要求計數**

Windows 上的 SQL 資料庫使用中要求效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫磁碟寫入延遲 (毫秒)**

收集裝載資料庫檔案之所有邏輯磁碟中的最大磁碟寫入延遲。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 - 工作**

**檢查磁碟 (DBCC)**

檢查指定之資料庫的磁碟空間配置結構是否一致。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**將資料庫設定為緊急狀態**

將資料庫設定為緊急狀態

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**設定資料庫連線**

設定資料庫連線

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**檢查資料庫 (DBCC)**

檢查指定之資料庫中所有物件的配置、結構與邏輯完整性。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**設定資料庫離線**

設定資料庫離線

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**檢查類別目錄 (DBCC)**

檢查指定資料庫內的目錄一致性。資料庫必須在線上。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 - 主控台工作**

**SQL Profiler**

**SQL Management Studio**

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫重大原則**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 自訂使用者原則，其具有資料庫作為 Facet 以及其中一個錯誤類別目錄作為原則類別目錄。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫重大原則 - 單位監視器**

**資料庫健全狀況原則**

具有「錯誤」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有資料庫作為 Facet 以及其中一個預先定義錯誤類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本**

這是資料庫複本狀態 SMO 物件的表示。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本探索**

探索資料庫複本 AlwaysOn 物件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本 - 單位監視器**

**可用性資料庫暫停狀態**

此監視器會檢查資料庫複本的資料移動狀態。當資料移動已暫止時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性資料庫聯結狀態**

此監視器會檢查資料庫複本的聯結狀態。當資料庫複本未聯結時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**可用性資料庫資料同步處理**

此監視器會檢查資料庫複本的資料同步處理狀態。當資料同步處理狀態為「未進行同步處理」，或同步認可資料庫複本的狀態不是「已同步處理」時，監視器就會處於狀況不良的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本 - 相依性 (彙總) 監視器**

**資料庫複本重大原則設定**

將所有資料庫複本重大原則設定監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本警告原則設定**

將所有資料庫複本警告原則設定監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本重大原則安全性**

將所有資料庫複本重大原則安全性監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本警告原則效能**

將所有資料庫複本警告原則效能監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本警告原則可用性**

將所有資料庫複本警告原則可用性監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本重大原則效能**

將所有資料庫複本重大原則效能監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本重大原則可用性**

將所有資料庫複本重大原則可用性監視器彙總到資料庫複本。

**資料庫複本警告原則安全性**

將所有資料庫複本警告原則安全性監視器彙總到資料庫複本。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本 - 規則 (警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本角色已變更**

當資料庫複本變更其角色時，就會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 鏡像的寫入交易/秒**

透過同步處理認可處理的交易數目。將交易延遲除以鏡像交易數即可取得每筆交易的延遲。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 重做已封鎖/秒**

自從這個資料庫回到線上狀態以來，這個資料庫封鎖 REDO 執行緒的次數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 記錄收到的位元組/秒**

由此複本收到的記錄檔位元組數目。這只有在次要複本上才有效。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 記錄套用暫止佇列**

暫止待套用至資料庫複本的記錄區塊數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 剩餘的重做位元組**

完成還原階段所要重做的剩餘記錄檔位元組數量。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 交易延遲**

等候次要收條之所有交易的時間總計。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 收到的檔案位元組/秒**

次要資料庫的次要複本在上一秒所收到的 FILESTREAM 資料量。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 復原佇列**

次要複本記錄檔中尚未重做的記錄檔記錄數量。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 重做位元組/秒**

在次要複本上重做記錄檔記錄的速率。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 需要復原的總記錄**

必須復原之記錄檔的總 KB 數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 剩餘要復原的記錄**

必須恢復的記錄檔數量 (以 KB 為單位)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 記錄套用就緒佇列**

暫止並準備好套用至資料庫複本的記錄區塊數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 記錄傳送佇列**

此複本之記錄傳送佇列的大小。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本 - 主控台工作**

**SQL Server PowerShell**

開啟 SQLPS 主控台並連接到目標資料庫複本的可用性複本。

**SQL Server Management Studio**

開啟 SQL Server Management Studio 並連接到目標資料庫複本的可用性複本。

**暫停進行資料移動**

開啟 SQLPS 主控台並暫停目標資料庫複本的資料移動。

**繼續進行資料移動**

開啟 SQLPS 主控台並繼續目標資料庫複本的資料移動。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本重大原則**

具有資料庫複本狀態做為 Facet 以及其中一個錯誤類別目錄做為原則類別目錄的自訂使用者原則。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本重大原則 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本自訂使用者原則探索**

探索 AlwaysOn 資料庫複本的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本重大原則 - 單位監視器**

**資料庫複本健全狀況原則**

具有「錯誤」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有資料庫複本狀態作為 Facet 以及其中一個預先定義錯誤類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本警告原則**

具有資料庫複本狀態做為 Facet 以及其中一個警告類別目錄做為原則類別目錄的自訂使用者原則。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本警告原則 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本自訂使用者原則探索**

探索 AlwaysOn 資料庫複本的自訂使用者原則。附註：預設會停用此探索。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫複本警告原則 - 單位監視器**

**資料庫複本健全狀況原則**

具有「警告」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有資料庫複本狀態作為 Facet 以及其中一個預先定義警告類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫警告原則**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 自訂使用者原則，其具有資料庫作為 Facet 以及其中一個警告類別目錄作為原則類別目錄。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫警告原則 - 單位監視器**

**資料庫健全狀況原則**

具有「警告」重大狀態的雙狀態監視器特別適用於反映具有資料庫作為 Facet 以及其中一個預先定義警告類別目錄作為原則類別目錄的自訂使用者原則狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎**

Windows 上的 MSSQL 資料庫引擎安裝。資料庫引擎可主控資料庫及其他 SQL Server 元件。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索 SQL Server 資料庫引擎**

此規則會探索 Windows 上的 SQL Server 資料庫引擎。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 單位監視器**

**SQL 全文檢索篩選背景程式啟動器服務**

此監視器會檢查 SQL 全文檢索篩選背景程式啟動器服務的狀態。請注意，只有 SQL Server Express with Advanced Services 可以使用 SQL 全文檢索搜尋功能，其他 SQL Server Express 版本皆無法使用。預設會停用此監視器。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 只在服務啟動類型為自動時警示 | 這只能設定為 'true' 或 'false'。 如果設定為 'false'，則不論啟動類型設定為何都會觸發警示。 預設值為 'true'。 | true | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 600 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**受管理備份系統健全狀況原則**

受管理備份系統健全狀況原則會評估像是沒有 SQL 認證或 SQL 認證無效、連線能力錯誤等重大錯誤，並會回報系統的健全狀況。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**CPU 使用量 (%)**

MSSQL 資料庫引擎的 CPU 使用量 (%)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 收集的值會與此參數相比。 | 90 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Buffer Cache Hit Ratio**

資料庫引擎的緩衝區快取點擊率

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 收集的值會與此參數相比。 | 0 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Service Pack 相容性**

監視資料庫引擎的 Service Pack 層級是否符合相容設定

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | SQL Server 的最低 Service Pack 層級 | 每個公司原則的最低 Service Pack 層級。預設會等於 0 (整數)。 | 0 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**SQL 重新編譯**

資料庫引擎的 SQL 重新編譯。注意：這個監視器預設停用。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 如果 SQL 重新編譯與 SQL 編譯之間的比率大於此臨界值，就會產生警示。 | 25 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Page Life Expectancy**

資料庫引擎的頁面存留時間期望值 (秒)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 收集的值會與此參數相比。 | 300 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**封鎖工作階段**

監視 Windows 上 SQL 執行個體的已封鎖工作階段。注意：這個監視器預設停用。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 已封鎖工作階段的數目 | 允許的封鎖工作階段數目上限。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 等候時間 (分鐘) | 考慮將處理序用於「封鎖 SPID」分析之前的處理序執行時間下限。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**執行緒計數**

資料庫引擎的執行緒計數

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 可用執行緒臨界值下限 | 此工作流程可決定執行緒數目上限，以及每個資料庫引擎處理序的使用中執行緒數目。如果可用執行緒數目小於或等於此參數，則會產生警示。 | 10 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**資料庫引擎健全狀況狀態**

此監視器會檢查 SQL Server 資料庫引擎的健全狀況狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**平均等候時間**

資料庫的平均等候時間監視器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 收集的值會與此參數相比。 | 250 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**受管理備份使用者動作健全狀況原則**

受管理備份使用者動作健全狀況原則會評估像是備份損毀等這類警告。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**安全性實體設定狀態**

此監視器會檢查 Windows 上 SQL Server 安全性實體存取設定的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Stolen Server Memory**

資料庫引擎的奪取伺服器記憶體

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 如果 Stolen Server Memory/SQL Server 記憶體上限的比率大於此臨界值，則會產生警示。 | 70 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 相依性 (彙總) 監視器**

**資料庫設定**

將所有資料庫設定監視器彙總到資料庫引擎。

**資料庫安全性**

將所有資料庫安全性監視器彙總到資料庫引擎。

**資料庫可用性**

將所有資料庫可用性監視器彙總到資料庫引擎。

**資料庫效能**

將所有資料庫效能監視器彙總到資料庫引擎。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 規則 (警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 交叉物件連結**

頁面 P\_ID1 以父子式形式指向不同物件中的頁面 (P\_ID2)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 正在啟動而未復原**

SQL Server 未復原即已啟動。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Service Broker 管理員發生錯誤**

SQL Server Service Broker 管理員發生錯誤時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 復原資料庫時發生錯誤。無法連線到 MSDTC 來檢查交易的完成狀態**

使用 MS DTC 管理跨越多台伺服器的分散式交易且發生連線中斷時，分散式交易將處於未知或「不確定」狀態。中斷的常見原因為

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Service Broker 佇列復原處理常式發生錯誤**

當錯誤導致 Service Broker 無法於復原期間停用佇列時，SQL Server Service Broker 會產生 MSSQLSERVER 事件識別碼 8405。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 使用者不可截斷系統資料表**

不可為系統資料表發出 TRUNCATE TABLE 陳述式，即使已啟用允許更新組態選項也一樣。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 因作業系統錯誤而無法啟動 Service Broker 管理員**

SQL Server 因作業系統錯誤而無法啟動 Service Broker 管理員時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法解析資料表中參考的資料行名稱**

嘗試修改具有外部索引鍵的資料表資料時發生此錯誤，該外部索引鍵參考的資料行已不再存在於參考的資料表中。僅重新命名資料行不會導致此錯誤。在正常情況下，無法卸除外部索引鍵參考的資料行，因此此錯誤可能表示發生了不受支援的直接系統資料表更新。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 伺服器太忙碌，無法執行備份或還原作業**

由於沒有執行緒可用或有太多的子處理序執行中，因而無法啟動子處理序 (平行查詢或平行 I/O)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法取得資料庫的獨佔鎖定**

如果在發出任何 CREATE DATABASE 陳述式時，model 資料庫正在使用中，則可能會收到此錯誤，指出無法取得 model 資料庫的鎖定。因為是從 model 資料庫複製新的資料庫，所以 model 資料庫必須處於沒有活動的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 由於無法解析的交易結果而無法復原資料庫**

復原程序發現指定資料庫有擱置中的交易。這些交易是使用 Microsoft Distributed Transaction Coordinator (MS DTC) 的分散式交易，或是單一執行個體跨資料庫交易。沒有足夠資訊可用於復原程序，無法認可或復原一個或多個交易。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 配置頁面的頁首值無效。**

指定頁面具有無效頁面標頭。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: LOB 頁面的參考無效**

如果 SQL Server 在作業中使用了對 LOB 頁面無效的參考，就會發生這項錯誤。此錯誤有數個不同的發生原因。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁面上前一個連結與前一個頁面 (即本頁面所預期的父項、位置) 不相符**

B 型樹狀目錄結構化，單一層級的分頁在雙向連結清單中指向彼此。另外，B 型樹狀結構中的頁面父系具有每個子系的記錄，以及其索引鍵和頁面識別碼。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 連接到另一個 Service Broker 或資料庫鏡像主機時，發生安全性 (SSPI) 錯誤**

Service Broker 傳輸安全性使用 SSPI 時，遠端資料庫的服務帳戶必須要有 master 資料庫中的 CONNECT 權限。遠端 SQL Server 執行個體應允許遠端主機所使用帳戶的 Windows 驗證。登入不需要具有其他權限或在任何資料庫中擁有物件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法將資料行新增至資料表**

sp\_repladdcolumn 無法將指定資料行加入發行集資料庫的資料表中。如果除此錯誤之外還報告其他錯誤，則其他錯誤應會顯示無法新增資料行的原因。如果沒有報告其他錯誤，則問題可能是擁有者合格資料表不存在，或資料類型無法新增到複寫資料表中。新資料行的資料類型必須是識別資料行、計算資料行或時間戳記資料行；可允許 Null 或具有預設值。如需 sp\_repladdcolumn 的詳細資訊，請參閱《線上叢書》中的＜發行集資料庫上的結構描述變更＞。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: B 型樹狀結構鏈結不相符。**

指定 B 型樹狀目錄中某一層級的邏輯頁鏈結發生中斷 (任何層級都有可能發生，包括分葉層級)。頁面 P\_ID1 的下一頁指標指向頁面 P\_ID2，但 P\_ID2 的上一頁指標指向了其他頁面 P\_ID3。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: B 型樹狀結構頁面有兩個父節點**

B 型樹狀目錄結構已損毀，因為分頁 P\_ID1 被 B 型樹狀目錄中較高的兩個分頁 P\_ID2 與 P\_ID3 的位置參考為子分頁。分頁只能被單一父系參考。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 內部查詢處理器錯誤: 查詢處理器發生內部限制溢位**

這是內部查詢處理器錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 未參考頁面上的 text、ntext 或 image 節點**

任何堆積或叢集索引中的任何複雜資料行都未參考該文字節點。該文字節點實際上是孤立的。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法將資料庫標記為可疑。sysdatabases.dbid 上的 Getnext NC 掃描失敗**

SQL Server 復原程序嘗試開啟指定資料庫的可疑旗標，但是在 sysdatabases 中找不到適當的資料列，或是無法更新記憶體中的資料庫資訊。資料庫應標記為可疑的原因應由 SQL Server 錯誤記錄檔或事件檢視器中的其他訊息所指明。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 登入失敗。已達到存取 SQL Server 的工作站授權限制**

一旦達到授權上限，SQL Server 將不再提供對工作站的連線。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XML: 無法具現化類別。請確定 SQL Server 安裝中有 Msxml2.dll**

安裝 SQL Server 的電腦中遺失 Msxml2.dll 檔案，或是在處理 XML 功能 (例如 sp\_xml\_preparedocument) 時，無法從系統目錄中載入該檔案。如果檔案存在，則表示檔案未正確註冊，或其中一個附屬檔案可能不存在。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法啟動 Service Broker 管理員**

SQL Server 無法啟動 Service Broker 管理員時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 全文檢索搜尋: 全文檢索目錄的搜尋失敗，產生未知的結果**

全文檢索查詢失敗，未指定原因。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法建立 AppDomain**

應用程式嘗試建立應用程式定義域但失敗時，此規則會觸發警示。原因可能是記憶體不足，無法啟動應用程式定義域。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法開啟備份裝置。**

無法開啟 BACKUP 或 RESTORE 命令中指定的一個或多個檔案。此錯誤的潛在原因包括：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 在頁面上執行 I/O 後發生邏輯一致性錯誤**

讀取或寫入資料庫頁面或交易記錄區塊時發生一致性檢查失敗。錯誤訊息包含失敗的一致性檢查的特定類型。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XML: FOR XML EXPLICIT 發生堆疊溢位。不允許有循環式父系標記的關聯性**

XML 格式不正確，原因為元素標記巢狀層級超過資料表中的資料行數、一個或多個標記為自我參照，或兩種原因都有。如需 FOR XML EXPLICIT 的詳細資訊，請參閱《線上叢書》中的＜使用 EXPLICIT 模式＞。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 節點的所有排程器上可能存在死結**

當伺服器無法在特定時間限制內回應新查詢時會產生此訊息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 無法從登錄中查詢 FIPS 合規性模式旗標**

SQL Server Service Broker 無法從登錄中查詢 FIPS 合規性模式旗標時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 備份裝置失敗 - 作業系統錯誤**

此訊息表示作業系統無法開啟或關閉指定做為 BACKUP 或 RESTORE 命令一部分的備份裝置 (磁碟、磁帶或管道)。如需備份裝置的詳細資訊，請參閱《線上叢書》中的＜備份裝置＞與＜BACKUP＞主題。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 內部 MSDTC 交易的認可失敗**

內部 MSDTC 交易的「認可」失敗時，此規則會觸發錯誤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法從資料表卸除資料行**

sp\_repldropcolumn 無法卸除發行集資料庫中的指定資料行。此錯誤可能由系統資料表更新失敗或基本 ALTER TABLE 陳述式失敗所引起。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁首中的頁面識別碼錯誤**

DBCC 尋找頁面 P\_ID1。從磁碟中讀取頁面時，頁面標頭中的識別碼為 P\_ID2。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 全文檢索搜尋: 目前的資料庫未啟用全文檢索搜尋功能。請使用 sp\_fulltext\_database 來啟用全文檢索搜尋功能**

您嘗試在未啟用全文檢索索引的資料庫中執行全文檢索索引。資料庫可能從未啟用過全文檢索，或資料庫已遭還原或附加，從而自動停用了全文檢索索引。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 處理 SQL Server Service Broker 鏡像路由時發生錯誤**

處理 SQL Server Service Broker 鏡像路由時若發生錯誤，此規則會觸發警示

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 範圍物件超出此資料庫的範圍**

P\_ID 是採用 (filenum:pageinfile) 格式的頁面識別碼。此範圍的 pageinfile 大於資料庫檔案 filenum 的實際大小。此範圍已在 IAM 頁面中標記為配置用於指定物件/索引識別碼。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁面上低索引鍵值不是父項中的索引鍵值**

B 型樹狀層級頁包含每個子分頁的記錄，同時還包含該子分頁的索引鍵值。如果子分頁為分葉層級頁 (即層級 0)，則分頁上所有記錄的索引鍵值必須大於或等於父系分頁的索引鍵值。如果子分頁為樹狀層級頁 (即層級 > 0 )，則所有記錄的索引鍵值必須大於父系分頁的索引鍵值，但不包括第一項記錄，其索引鍵值必須與父系分頁的鍵值完全相符。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 全文檢索搜尋: 發生未知的全文檢索失敗**

此錯誤會在許多情況下發生，但通常與權限或檔案遺失有關。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 衝突資料表不存在**

在嘗試將資料行新增或卸除到合併發行項，但已修改發行項的 sysmergearticles 中指定的衝突資料表實際上未存在於資料庫中時，會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server 判斷提示 (17066)**

SQL Server 已發生錯誤。在一般情況下，SQL Server 已在記錄目錄中張貼傾印檔案，以協助識別導致錯誤的動作。此錯誤的原因可能是資料損毀、用戶端應用程式發生錯誤、SQL Server 發生錯誤、網路不穩定或硬體失敗。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 記錄備份無法完成**

此錯誤指出 SQL Server 由於先前的錯誤，而無法完成指定資料庫的備份。失敗的 BACKUP 命令將在錯誤訊息結尾處提供。此訊息也會出現在 Windows 應用程式記錄檔中。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁面上的高索引鍵值大於或等於下一個頁面上父項、位置中的低索引鍵值**

B 型樹狀層級頁包含每個子分頁的記錄，同時還包含該子分頁的索引鍵值。如果子分頁為分葉層級頁，則分頁上的所有記錄的索引鍵值必須大於或等於父系分頁的索引鍵值。如果子分頁為樹狀層級頁，則所有記錄的索引鍵值必須大於父系分頁的索引鍵值，但不包括第一項記錄，其索引鍵值必須與父系分頁的鍵值完全相符。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫中的邏輯頁面已進行雜湊**

如果 SQL Server 嘗試對資料庫 ID%d 的邏輯頁面 %S\_PGID 進行雜湊處理，而該頁面已在 SQL Server 雜湊表中，即會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: IAM 鏈結錯誤**

指定索引的 IAM 鏈結發生中斷。頁面 P\_ID1 的下一頁指標指向頁面 P\_ID2，但 P\_ID2 的上一頁指標指向了其他頁面 P\_ID3。兩種錯誤狀態均表示相同問題，只是偵測到損毀的位置不同而已。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XTP 背景執行緒錯誤**

此規則會接聽事件 41354，並在此事件加入記錄檔中時引發警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 查詢已取消，因為此查詢的預估成本超出設定的臨界值。請連絡系統管理員**

查詢管理員成本限制選項的組態設定，低於 SQL Server 最佳化工具為指定查詢所預估的成本。查詢管理員成本限制選項預設為 0，表示允許執行所有查詢。但是，在此 SQL Server 執行個體上已將該選項設定為大於 0 的數值作為上限。預計成本大於此值的查詢計畫將無法啟動。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 已超過最佳並行查詢限制**

您的 SQL Server 版本授權限制同時查詢次數，這包括 Personal 版本和 Desktop 版本。這些版本具有同時工作負載管理員，會限制指定的同時使用者查詢次數，以及少數同時系統工作。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 找不到配置給物件的頁面。 分頁可能無效或標頭的物件識別碼資訊不正確**

頁面按照指定配置，但未在其標頭中顯示該物件/索引識別碼。頁面標頭中顯示其他索引識別碼，因此頁面出現相符的 2534 (頁面由另一個物件所配置) 錯誤。2534 錯誤對應於頁面標頭中的物件/索引識別碼。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 節點上似乎未產生 IO 完成接聽程式背景工作**

I/O 完成通訊埠是一種讓 Microsoft SQL Server 使用執行緒集區的機制，該執行緒集區是在啟動服務以處理非同步 I/O 要求時所建立。此訊息將指出未產生完成通訊埠的節點為何。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 一或多個索引已損壞，必須修復或卸除**

此錯誤提供有關錯誤 8952 中所述問題的詳細資料。請參閱該錯誤中的說明。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker/資料庫鏡像傳輸連接端點發生錯誤**

SQL Server 使用 Service Broker 及資料庫鏡像端點做為 SQL Server 執行個體的外部通訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XML: XML 剖析錯誤**

此訊息透過 XML 剖析錯誤傳送。「XML 剖析錯誤:」之後的文字會依情況而異。原因視傳送的實際 XML 剖析錯誤而定。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法還原 master 資料庫。正在關閉 SQL Server**

無法使用正在還原的 master 資料庫的備份。檔案本身可能已損毀，或從中取得備份的原始 master 資料庫可能有資料完整性問題。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫備份無法完成**

BACKUP 無法完成命令。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Service Broker 或資料庫鏡像傳輸已啟動**

SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像傳輸已啟動。Windows 應用程式記錄檔中將會指出 Service Broker 或資料庫鏡像是否記錄該錯誤。此訊息在 Windows 應用程式記錄檔中記錄為 MSSQLSERVER 事件識別碼 9690。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 0 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 0 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 未出現在掃描中的頁面，參考了頁面中的 text、ntext 或 image 節點**

任何堆積或叢集索引中的任何複雜資料行都未參考該文字節點。該文字節點實際上是孤立的。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 登入失敗: 密碼太簡單**

使用者嘗試建立密碼，但其提出的密碼不符合 Windows 密碼複雜性需求原則。[密碼] 中所定義的密碼，必須符合複雜性需求原則設定。於 Windows 安全性記錄檔中以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18466 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法開啟 tempdb。 無法繼續**

無法開啟 tempdb 資料庫。可能的原因如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 發生作業系統錯誤**

此訊息表示作業系統向 SQL Server 中的處理序傳回某種類型的錯誤。訊息開頭列出的處理序會表示 SQL Server 中從作業系統收到錯誤的函數。訊息結尾處的實際作業系統錯誤碼與文字視作業系統發生的問題而定。此錯誤通常會伴隨其他錯誤產生。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 由於發生例外狀況或記憶體不足，SQL Server Service Broker 傳輸器已關閉**

SQL Server Service Broker 傳輸器因錯誤或記憶體不足而停止時，此規則會觸發警示。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 登入失敗: 驗證期間發生錯誤**

使用者嘗試登入 SQL Server。但於驗證過程中發生非預期的錯誤。於 Windows 安全性記錄檔中以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18468 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 因為系統關機，所以終止 SQL Server**

SQL Server 因伺服器正在關機而關閉。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 因出現錯誤碼而無法卸載 AppDomain**

因某些錯誤而無法卸載應用程式定義域時，此規則會觸發警示。Windows 應用程式記錄檔可能包含原始錯誤碼相關資訊以及其他診斷詳細資料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法在資料庫中寫入 CHECKPOINT 記錄，因為已用完記錄檔空間**

指定資料庫的交易記錄已屆容量限制。可能是由於組態設定或為此資料庫設定的一個或多個檔案的可用實體空間而造成限制。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 嘗試使用不支援的加密演算法**

SQL Server Service Broker 嘗試使用不支援的加密演算法時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 資料行不是有效的複雜資料行**

資料行在記錄的變數長度資料行部分中標示為複雜資料行，但它不是有效的文字指標或同資料列文字根目錄。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 索引節點頁面參考子頁面及前一個子系，但找不到子頁面及前一個子系**

B 型樹狀目錄中的索引分頁 (P\_ID1) 具有兩個鄰近較低層級分頁 (P\_ID2 與 P\_ID3) 的子參考，但都不顯示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XTP 無法載入編譯的 Dll**

此規則會接聽事件 41309，並在此事件加入記錄檔中時引發警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 沒有可用位置可供資料表保留緩衝區**

SQL Server 發生內部錯誤時，會引發此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 實體檔案存取錯誤**

發生檔案啟用錯誤。建立資料庫時，實體檔案名稱可能不正確。  
注意：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XTP 背景執行緒錯誤記錄檔**

此規則會接聽事件 41355，並在此事件新增至記錄檔時引發警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤：text、ntext 或 image 節點具有錯誤的類型**

文字節點位於錯誤的文字頁面類型。如果可以找到節點的父系 (擁有者)，則會伴隨提供擁有者詳細資料的 8929 訊息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁面遺漏對前一個頁面的參考。鏈結可能發生問題**

未看到 B 型樹狀目錄中的分頁 (P\_ID2)，儘管其分頁鏈結中的鄰近頁 (P\_ID1) 在上一頁連結中指向它。此問題可在 B 型樹狀目錄的任何層級中發生。兩種錯誤狀態均表示相同問題；只是發現錯誤的位置不同而已。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法啟動 Service Broker 啟用管理員**

Service Broker 無法啟動啟用管理員時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 因無法存取檔案或記憶體/磁碟空間不足，而無法開啟資料庫**

資料庫標記為 IsShutdown 時，傳回錯誤 945。資料庫由於檔案遺失或其他一些通常可以輕易解決的資源錯誤而無法復原時，會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XTP 無法呼叫編譯器**

此規則會接聽事件 41312，並在此事件加入記錄檔中時引發警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法為資料庫中的物件配置空間，因為檔案群組已滿**

指定的檔案群組已用完可用空間。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 90 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 雖然資料表標註為有 CHECK 條件約束，但找不到該條件約束**

當條件約束建立失敗，但因故未完全復原建立時，即會發生此錯誤。還可能因為訊息所列資料表所在資料庫中的系統資料表發生資料一致性問題而導致此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 讀取資料庫的記錄檔時發生錯誤**

此錯誤表示在回復、復原或複寫期間處理交易記錄時發生失敗。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 標頭中的頁面已由另一個物件所配置**

頁面具有指定的物件/索引識別碼，但不是由任何索引 IAM 頁面所配置的。頁面標頭中的物件/索引識別碼不正確，因此頁面出現相符 2533 (儘管已配置但未顯示頁面) 錯誤。2533 錯誤對應於頁面實際配置的索引。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 物件、索引、頁面測試失敗。位置 - 位移無效**

根據位置陣列來看，指定位置在頁面中的位移無效 (ADDRESS)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 雖然資料表標註為有 FOREIGN KEY 條件約束，但找不到該資料表的條件約束**

當條件約束建立失敗，但因故未完全復原建立時，即會發生此錯誤。還可能因為訊息所列資料表所在資料庫中的系統資料表發生資料一致性問題而導致此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法開啟使用者預設資料庫。登入失敗**

當用戶端連線至 SQL Server 執行個體但未指定資料庫內容時，將會用到為其登入定義的預設資料庫。如果該資料庫因故無法使用，則會出現上述訊息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 內部查詢處理器錯誤: 查詢處理器在執行期間發生未預期的錯誤**

這是內部查詢處理器錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: CREATE DATABASE 失敗。無法在具名磁碟上配置足夠的磁碟空間給新資料庫**

裝置上的空間不足而無法建立 model 資料庫時，會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server 記憶體不足**

SQL Server 無法配置足夠的記憶體數量來執行查詢。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法連接到伺服器，因為並未定義為伺服器的遠端登入**

設定對遠端伺服器執行遠端程序呼叫 (RPC) 的安全性時，會在遠端伺服器中設定登入對應，也可能會在執行 Microsoft SQL Server 執行個體的本機伺服器中設定登入對應。對應專屬於指定的伺服器\執行個體名稱，通常為預設執行個體的 NetBIOS 名稱，及 NetBIOS 名稱加以具名執行個體的執行個體名稱。如果登入對應不存在或連接字串中指定的伺服器名稱與 sysremotelogins 資料表中的確切名稱不相符，且來賓帳戶在 sysremotelogins 中沒有對應，您將收到此錯誤。如果遠端使用者的登入名稱為 Null 或空白，您也會發現此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法啟動 Service Broker 安全性管理員**

Service Broker 安全性管理員無法啟動。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 復原資料庫期間發生失敗**

當 SQL Server 無法成功復原已上線的資料庫時，就會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 額外或無效的索引鍵**

資料表中的每個資料列 (堆積或叢集索引) 必須在該資料表的每個非叢集索引中剛好有一個相符的索引資料列。此錯誤表示非叢集索引中有一個索引資料列沒有相符的任何資料列。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 未預期的頁面類型**

分頁 P\_ID 的類型不是嘗試解譯它的程式碼所預期的分頁類型。該分頁標示為已配置，但是，這是 DBCC 代碼嘗試解譯它的原因。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 在頁面上執行 I/O 時發生作業系統錯誤**

讀取或寫入資料庫頁面時發生作業系統錯誤。錯誤訊息包含遭遇到的特定作業系統錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 內部查詢處理器錯誤: 查詢處理器無法取得所需介面的存取權**

這是內部查詢處理器錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 嘗試擷取屬於不同物件的邏輯頁面**

當 SQL Server 偵測到儲存在資料庫頁面的配置單位與特定作業 (例如對資料表執行 SELECT 陳述式) 相關聯的配置不符合時，就會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 全文檢索搜尋: 找不到資料庫的全文檢索索引**

指定的全文檢索索引無法使用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server 由於 Ctrl-C 或 Ctrl-Break 訊號而關機**

SQL Server 執行個體從命令提示字元的 sqlservr.exe 啟動，而現在從該提示字元發出 Ctrl-C 或 Ctrl-Break 命令來停止 sqlservr.exe 應用程式。關機過程中未執行檢查點。此訊息會寫入 SQL Server 錯誤記錄檔與應用程式事件記錄檔。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Service Broker/資料庫鏡像傳輸無法在連接埠上接聽，因為該連接埠正在使用中**

建立 Service Broker 或資料庫鏡像端點時，SQL Server 應可接受端點組態中所指定連接埠上的 TCP/IP 連接。傳輸安全性須具備連接埠的連線授權。如果伺服器啟用了防火牆，則防火牆組態必須允許端點所使用連接埠的傳入和傳出連接。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法配置 Common Language Runtime (CLR) 的記憶體**

SQL Server 無法配置 CLR 的記憶體時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 內部查詢處理器錯誤: 查詢處理器在處理遠端查詢階段時發生未預期的錯誤**

這是內部查詢處理器錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 快取中頁面總和檢查失敗**

偵測到在進行快取時非預期地修改了資料庫頁面 (透過確認頁面總和檢查得知)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: CHECKTABLE 已終止。收集事實時偵測到失敗。**

可能是由於 tempdb 空間用完或系統資料表不一致。請檢查先前的錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: RESTORE 無法啟動資料庫**

在資料庫 RESTORE 期間無法建立內部結構。這通常是其他錯誤所造成的副作用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 交談因錯誤而關閉**

SQL Server Service Broker 交談因錯誤而關閉時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法復原 master 資料庫。正在結束。**

master 資料庫不是可復原的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 在資料庫中復原記錄作業時發生錯誤**

復原程序無法復原指定資料庫中的一個或多個交易。此錯誤會隨著 SQL Server 錯誤記錄檔和/或事件記錄檔中更為特定的錯誤一起出現。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server 無法配置足夠的記憶體來啟動 Service Broker 工作管理員**

SQL Server Service Broker 無法啟動 Service Broker 工作管理員。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁面遺漏對父系 (未知) 與先前節點的參考。可能是 sysindexes 中的根項目有問題**

看到頁面 P\_ID1，但該頁並未連結至其認定所屬的 B 型樹狀目錄。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XML: 無法載入 Msxml2.dll**

安裝 SQL Server 的電腦中遺失 Msxml2.dll 檔案，或是在處理 XML 功能 (例如 sp\_xml\_preparedocument) 時，無法從系統目錄中載入該檔案。如果檔案存在，則表示檔案未正確註冊，或其中一個附屬檔案可能不存在。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XTP 編譯器失敗**

此規則會接聽事件 41313，並在此事件加入記錄檔中時引發警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 嘗試取消資料庫中物件描述元的雜湊時，在雜湊表中找不到該描述元**

找不到暫存資料表。特定物件識別碼將於 Windows 應用程式記錄檔中記錄為事件識別碼 617 以供使用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 已執行資料庫一致性檢查，未出現任何錯誤**

此訊息表示已執行過資料庫一致性檢查，但未發生任何錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 0 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 0 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 讀取備份集開頭時發生非預期的檔案結束**

RESTORE 作業失敗，因其無法讀取 FROM 子句中所指定備份檔的某些部分。此錯誤通常表示指定檔案是 SQL Server 7.0 前版備份或檔案損毀。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 訊息傳輸器發生錯誤**

SQL Server Service Broker 訊息傳輸器偵測到錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: B 型樹狀結構層級不相符，頁面與來自父項的層級不相符**

B 型樹狀目錄中有兩個連結為父系 (P\_ID2) 與子系 (P\_ID1) 的分頁。子分頁 (P\_ID1) 中的層級 (LEVEL1) 與指定父系分頁 (P\_ID2) 中層級 (LEVEL2) 的 B 型樹狀目錄層級規則不相容。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像密碼編譯呼叫失敗**

SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像嘗試呼叫作業系統密碼編譯功能。但該密碼編譯功能傳回錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法使用 Address Windowing Extensions，因為未授與「鎖定記憶體中的分頁」權限**

SQL Server 因未獲「鎖定記憶體中的分頁」權限而無法使用 Address Windowing Extensions 時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 物件上的權限遭拒**

Microsoft SQL Server 使用者嘗試執行動作 (如執行預存程序，或者讀取或修改資料表)，但使用者沒有適當權限時，會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 頁面超出此資料庫範圍**

指定的分頁標示為已配置，但超出它所在的檔案的使用中部分 (如下所述的特定狀態除外)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像傳輸管理員發生錯誤**

SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像傳輸管理員發生錯誤。Windows 應用程式記錄檔或 SQL Server 錯誤記錄檔可識別特定錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法建立 OLE DB 提供者的執行個體**

SQL Server 無法建立連接至連結伺服器的 OLE DB 提供者執行個體時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法判定 SQL Server 執行個體的服務帳戶**

當 Transact-SQL 陳述式含有不相符的單引號或雙引號時，就會發生此錯誤。SET QUOTED\_IDENTIFIER 設定會判定哪種單引號與雙引號組合有效。如需 SET QUOTED\_IDENTIFIER 的詳細資訊，請參閱《線上叢書》中的＜SET QUOTED\_IDENTIFIER＞。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 預設全文檢索目錄不存在於資料庫中，或使用者沒有執行此動作的權限**

全文檢索目錄不存在，或使用者無適當權限在目錄中建立全文檢索索引。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 因記憶體壓力而無法初始化 Common Language Runtime (CLR)**

Windows 無法配置 Microsoft Common Language Runtime (CLR) 初始化所需的記憶體。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Service Broker/資料庫鏡像傳輸作業期間發生 SNI 呼叫失敗**

在 Service Broker/資料庫鏡像傳輸作業期間，發生 SNI 呼叫失敗時，此規則會觸發警示。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法為已清除的處理序執行清理**

當其他錯誤導致使用者連線異常中斷時，將會出現此錯誤訊息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 全文檢索搜尋: 全文檢索目錄處於無法使用的狀態。請卸除並重新建立此全文檢索目錄**

全文檢索目錄離線。全文檢索目錄已刪除、損毀，或指向某個位置的路徑不正確。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 找不到頁面的父節點**

分頁 P\_ID 出現在 B 型樹狀目錄中，且連結至其所處的 B 型樹狀層級。但是，沒有索引分頁作為子分頁來參考該分頁。此問題可在 B 型樹狀目錄的任何層級發生。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像傳輸已停止**

SQL Server Service Broker 交談中至少有一個端點已停止接聽連接時，此規則會觸發警示。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 0 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔已滿。請備份資料庫的交易記錄以釋放部分的記錄檔空間**

指定之交易記錄檔的可用空間不足。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 登入失敗: 必須變更密碼**

使用者嘗試以設定至 MUST\_CHANGE 選項的密碼登入 SQL Server。該使用者將於 Windows 安全性記錄檔中以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18488 指明。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 裝置上的作業系統錯誤**

備份裝置無法開啟。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法為資料庫配置新的頁面。檔案群組中已經沒有可用的頁面。**

透過卸除物件、新增額外檔案或讓檔案成長都可以建立空間。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 登入失敗**

連接嘗試因密碼或使用者名稱不正確而驗證失敗並遭到拒絕時，會將下列類似訊息傳回給用戶端：「使用者 'user\_name' 的登入失敗。(Microsoft SQL Server，錯誤：18456)」。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 全文檢索搜尋: 全文檢索目錄的磁碟空間不足，無法完成此作業**

沒有足夠的磁碟空間可存放全文檢索目錄。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 以 FIPS 合規性模式執行時，將無法使用 RC4 加密演算法**

SQL Server Service Broker 交談中至少有一個端點已設定為使用 RC4 加密，但伺服器設定為使用聯邦資訊處理標準 (FIPS) 合規性模式。以 FIPS 符合模式執行時，不支援 RC4 加密。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server 無法啟動 Service Broker 事件處理常式**

SQL Server Service Broker 無法啟動 Service Broker 事件處理常式。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 資料表遺漏或資料列索引中的索引鍵無效:**

資料表中的每個資料列 (堆積或叢集索引) 必須在該資料表的每個非叢集索引中剛好有一個相符的索引資料列。此錯誤表示非叢集索引遺失索引資料列。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 索引檢視表不包含檢視定義產生的所有資料列。**

有關這個錯誤的詳細資訊，請參閱線上叢書。這不必然表示資料庫中的資料完整性有問題。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 交易在資源上已被另一個處理序鎖死並造成死結。請重新執行該交易**

當 Microsoft SQL Server 發生死結時，會發生此錯誤。當兩個 (或多個) 處理序嘗試存取其他處理序鎖定的資源時，就會發生死結。因為每個處理序都要求使用另一個資源，所以兩個處理序都無法完成。偵測到死結時，SQL Server 會復原處理時間最短的命令，並將錯誤訊息 1205 傳回用戶端應用程式。此錯誤並不嚴重，不會導致批次終止。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 測試失敗。位置與前一個資料列重疊**

位置位移陣列中位置 S\_ID 的位移並未大於或等於前一個位置的結尾值，因此發生重疊。TEST 為 'sorted [i].offset >= max'，其中運算式的 lhs 為 ADDRESS，而 'max' 則為前一個位置的結尾值。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法開啟參考的資料表**

您嘗試新增、卸除或修改資料表上的條件約束具有結構描述穩定性鎖定 (LCK\_M\_SCH\_S 或 Sch-S)。結構描述穩定性鎖定與 DDL 不相容。鎖定可能由涉及此資料表且需要較長時間編譯的查詢所擁有。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 分散式交易由 MSDTC 中止**

分散式交易由 MSDTC 中止時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 排程器似乎尚未產生處理序背景工作**

此錯誤表示排程器上可能發生未產生執行緒的問題。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像傳輸已停用或未設定**

SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像傳輸已停用或未設定時，此規則會觸發警示。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 登入失敗: 目前無法使用密碼**

使用者嘗試變更密碼，但所提出的密碼無法於本次使用。於 Windows 安全性記錄檔中以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18463 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server 判斷提示 (17067)**

SQL Server 已發生錯誤。在一般情況下，SQL Server 已在記錄目錄中張貼傾印檔案，以協助識別導致錯誤的動作。此錯誤的原因可能是資料損毀、用戶端應用程式發生錯誤、SQL Server 發生錯誤、網路不穩定或硬體失敗。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 計時器事件快取發生錯誤**

SQL Server Service Broker 傳輸層計時器事件快取中發生錯誤。Windows 應用程式記錄檔或 SQL Server 錯誤記錄檔可識別特定錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 內部查詢處理器錯誤: 查詢處理器在查詢最佳化期間已用盡堆疊空間**

查詢處理器最佳化查詢時使用的是大而有限的記憶體堆疊。在某些極端情況下，堆疊大小可能會成為指定大型查詢的限制，例如，含 100,000 個常數值 Inlist 函數的查詢。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 管理員已關閉**

SQL Server Service Broker 管理員已關閉時，此規則會觸發警示。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 0 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 交叉物件連結。分頁 PGID->下一個不在相同索引中**

分頁 P\_ID 連結至分頁 P\_ID2，但這兩個分頁配置給不同的索引和/或物件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 登入失敗: 密碼過期**

使用者嘗試以過期密碼登入 SQL Server。於 Windows 安全性記錄檔中以事件識別碼 18487 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 要求超過 15 秒才能完成**

I/O 要求需要 15 秒以上的時間才能完成。這可能表示 SQL Server I/O 瓶頸。SQL Server 效能高度依賴磁碟效能。注意：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫的記錄檔無法使用**

指定資料庫發生與資料完整性相關的 I/O 錯誤。資料庫的記錄檔或資料部分可能已損毀。SQL Server 已將該資料庫的記錄檔設為不可用，以防發生其他資料完整性問題。SQL Server 錯誤記錄檔與/或 Windows 事件記錄檔中應已報告導致 9001 訊息的 I/O 錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Service Broker/資料庫鏡像傳輸因錯誤而無法接聽連接**

Service Broker 無法於指定的連接埠接聽時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 發現資料庫一致性錯誤**

此訊息表示資料庫一致性檢查發生錯誤，但未修復或無法修復所有錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法在資料庫上啟動 SQL Server Service Broker**

SQL Server 無法在資料庫上啟動 Service Broker 時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 訊息發送器發生錯誤**

SQL Server Service Broker 訊息發送器發生錯誤。Windows 應用程式記錄檔或 SQL Server 錯誤記錄檔可識別特定錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 位置、資料列延伸至可用空間內**

位置 S\_ID 的結尾超過保留的可用空間位移 ADDRESS。TEST 為 'max <= m\_freeData'，其中保留的可用空間位移為 'm\_freeData'，位置 S\_ID 的結尾為 'max'。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 登入失敗: 密碼因無法滿足密碼篩選 DLL 需求而失敗**

使用者嘗試存取 SQL Server，但其使用的密碼不符合密碼篩選器 DLL 的要求。於 Windows 安全性記錄檔中以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18467 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 雖然頁面已被其父系與前一個頁面所參考，但未出現在掃描中。請檢查先前的任何錯誤**

B 型樹狀目錄中的頁面 (P\_ID1) 無法顯示。即使索引頁面 (P\_ID2) 指到該頁面作為子分頁，或頁面鏈結中該頁面的前一頁面 (P\_ID3) 指向該頁面作為鏈結的下一頁，也仍然無法顯示。此問題可在 B 型樹狀目錄的任何層級發生。兩種錯誤狀態均表示相同問題；只是偵測到發生錯誤的位置不同而已。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表: 找不到沒有統計資料的資料行**

目前資料庫中沒有適合的資料行，無法在其中使用 sp\_createstats 建立統計資料。計算資料行和 ntext、text 或 image 資料型別的資料行無法指定為統計資料行。已具有統計資料的資料行不受影響 (例如，索引的第一個資料行或明顯已建立統計資料的資料行)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 交叉物件鏈結**

DBCC CHECKDB 的第一階段是針對關鍵的系統資料表，執行資料頁的基本檢查。如果發現任何錯誤，且無法進行修復，則 DBCC CHECKDB 會立即終止。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法使用 HRESULT 初始化 Common Language Runtime (CLR) (6511)**

無法啟動組件或應用程式時，此規則會觸發警示，並記錄一則 HRESULT 錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 傳送到資料庫中記錄檔掃描的 LSN 無效**

如果在 SQL Server 處理序嘗試復原資料庫的啟動過程中看到此訊息，或執行 ATTACH 陳述式後出現此訊息，則表示資料庫的記錄檔損毀。如果在還原程序中看到此訊息，則表示備份檔損毀。如果在複寫程序中看到此訊息，則表示複寫中繼資料可能不正確。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 使用者程式碼將 .NET Framework 執行階段關閉**

組件中的使用者定義類型、使用者定義函數或使用者定義屬性包含錯誤的程式碼時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表: 正在建立下列資料行的統計資料**

sp\_createstats 已針對目前資料庫中的每個適合的資料行產生統計資料。計算資料行和 ntext、text 或 image 資料型別的資料行無法指定為統計資料行。已具有統計資料的資料行不受影響 (例如，索引的第一個資料行或明顯已建立統計資料的資料行)。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法取得 Windows NT 群組/使用者的相關資訊**

從 SQL Server 內部或從 SQL Server Agent 中執行的處理序 (如 xp\_logininfo 預存程序、排定作業或複寫代理程式) 需要確認 Windows 驗證的登入認證。嘗試擷取網域上的這些認證失敗，未指定原因。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法建立檔案**

因為檔案已存在，所以 SQL Server 無法建立檔案。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法建立 AppDomain 管理員**

SQL Server 無法建立應用程式定義域管理員時，此規則會觸發警示

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: CHECKTABLE 在處理物件時進行兩次分頁。可能是由於內部錯誤或配置錯誤**

掃描過程中遇到兩次頁面 P\_ID。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: .NET Framework 執行階段發生嚴重錯誤**

因錯誤而關閉 .NET Framework 時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Service Broker 無法為密碼編譯作業配置記憶體**

SQL Server Service Broker 無法為密碼編譯作業配置記憶體時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 唯一資料表的計算失敗**

資料庫用戶端驅動程式 (如 SQL Server 的 Microsoft Access 驅動程式) 會使用唯一資料表以建立可更新的查詢。如為指定的 SELECT 陳述式，唯一資料表會指出資料列之值在結果集中最多出現一次的資料表。從結果集中重新選取資料列時，從唯一資料表的主要資料行取得之值便足以識別資料列。當伺服器無法計算唯一資料表時會發生此錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 復原資料庫時偵測到資料表中識別值可能不一致**

資料庫復原程序無法判定指定資料表的目前識別值。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 登入失敗: 密碼太長**

使用者嘗試建立密碼，但其提出的密碼太長。於 Windows 安全性記錄檔中以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18465 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法開啟主要資料庫檔案**

開啟資料庫的主要檔案時發生作業系統錯誤。錯誤訊息包含遭遇到的特定作業系統錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法完成全文檢索作業。檔案群組為空白、唯讀或離線**

由於檔案群組為空白、唯讀或離線，導致全文檢索作業未完成。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XTP 磁碟空間不足**

此規則會接聽事件 41822，並在此事件新增至記錄檔時引發重大警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 下一個指標參考至頁面。找不到其父系。可能是鏈結發生問題**

頁面 (P\_ID1) 參考其頁面鏈結中的下一頁 (P\_ID2)，但頁面 P\_ID2 未顯示並且未被 B 型樹狀目錄中的任何父系分頁所參考。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 發現資料庫一致性錯誤並已修復**

此訊息表示資料庫一致性檢查發生錯誤，但所有錯誤已修復。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 已達到連接數的上限**

依預設，SQL Server 會動態管理使用者連線所需的記憶體。然而，將使用者連接組態選項設為非 0 的值，即可將連接數的上限設為固定值。不建議將使用者連線選項設定為非零值。如果此選項設定為非零值，且超過指定的連線數時，任何其他登入嘗試將失敗，且會出現上述訊息。如果該值設定為 1，SQL Server 執行個體可能無法啟動。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法開啟實體檔案**

SQL Server 無法開啟實體檔案。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法使用 HRESULT 初始化 Common Language Runtime (CLR) (6512)**

無法啟動組件或應用程式時，此規則會觸發警示，並記錄一則 HRESULT 錯誤。Windows 應用程式記錄檔可能包含特定 HRESULT 的相關資訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法使用 OLE DB 提供者建立陳述式物件**

SQL Server 無法使用連接至連結伺服器的 OLE DB 提供者，來建立陳述式物件時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 登入失敗: 帳戶遭鎖定**

使用者嘗試登入網路，但該網路中的帳戶已被鎖定。於 Windows 安全性記錄檔中以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18486 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 登入失敗: 密碼太短**

使用者嘗試變更密碼，但其提出的密碼太短。於 Windows 安全性記錄檔中以 MSSQLSERVER 事件識別碼 18464 指出該使用者名稱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像目前以 FIPS 合規性模式執行**

SQL Server Service Broker 或資料庫鏡像正以 FIPS 合規性模式執行時，此規則會觸發警示。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 0 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 0 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法開啟錯誤記錄檔**

在 NTFS 資料分割上安裝 Microsoft SQL Server 時，請確定 NTFS 檔案權限允許讀取/寫入存取。否則，此錯誤訊息可能出現在 Microsoft Windows NT 應用程式記錄檔 (每次嘗試安裝時均可能出現)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 位址未對齊**

位址 ADDRESS 的結構未按 4 個位元組對齊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XML: XML 錯誤**

此訊息透過 SQL Server 外部產生的 XML 錯誤來傳送。「XML 錯誤:」之後的文字會依情況而異。原因視傳送的實際 XML 錯誤而定。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: I/O 作業於重試後成功**

在資料庫頁面或交易記錄區塊上的讀取作業成功，但那是在重試此作業之後。 您不需要採取立即行動，不過還是應該調查此錯誤的原因。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 提供者已報告未預期的重大失敗**

提供者報告了未預期的重大錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 在 sys.Filegroups 中找不到資料庫的檔案群組識別碼**

資料表的中繼資料所含資料行識別碼大於資料表中用過的最大資料行識別碼。如果資料表是系統資料表，這就屬於嚴重錯誤，因為中繼資料損毀時，無法繼續檢查。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法建立 XML 文件，因為伺服器記憶體不足。請使用 sp\_xml\_removedocument 釋放 XML 文件**

當您執行 sp\_xml\_preparedocument 時，經剖析的 XML 文件會儲存在 SQL Server 2000 的內部快取中。MSXML 剖析器最多會使用 SQL Server 總計可用記憶體的八分之一。配置用於 MSXML 的快取部分中，沒有足夠記憶體可用來開啟 sp\_xml\_preparedocument 陳述式中指定的文件。這可能是因為指定文件過大，或該記憶體空間中的原有文件沒有足夠空間可用來開啟新文件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: IAM 頁面已連結在物件的 IAM 鏈結中**

索引的所有 IAM 分頁必須具有相同的索引 ID。在此情況下，連結到索引 I\_ID2 的 IAM 鏈結的其中一個 IAM 分頁上的索引 ID 為 I\_ID1。此錯誤有三種可能的狀態；它們的含義相同，只是進行探索的位置不同而已。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 密碼編譯作業失敗**

SQL Server Service Broker 密碼編譯作業失敗時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法開啟資料庫或交易記錄檔**

開啟資料庫的交易記錄檔或次要資料庫檔案時發生作業系統錯誤。錯誤訊息包含遭遇到的特定作業系統錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法使用伺服器上的 MSDTC**

無法使用伺服器上的 MSDTC 時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: MSDTC 交易登錄失敗**

SQL Server 無法登錄新的或現有的分散式交易時，此規則會觸發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 查詢處理器無法為平行查詢的執行，啟動必要的執行緒資源**

伺服器中的執行緒資源不足。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: CREATE FILE 發生作業系統錯誤**

CREATE FILE 發生作業系統錯誤。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 程序輸出結果**

由 SQL Server Service Broker 從內部啟用的預存程序輸出結果。內部程序不應輸出結果。Windows 應用程式記錄檔中的事件包含程序名稱、佇列名稱和輸出結果。該事件記錄為 MSSQLSERVER 事件識別碼 9724。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 0 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 0 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Service Broker 對話方塊偵測到錯誤**

SQL Server Service Broker 對話方塊偵測到錯誤時，此規則會觸發警示

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 未正確安裝 Common Language Runtime (CLR)**

此 Common Language Runtime (CLR) 安裝已損毀。CLR 是以 Microsoft .NET Framework 安裝。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表錯誤: 交叉物件連結: 物件 next 的父頁面參考不在相同物件中的頁面**

指定物件的 B 型樹狀目錄中，分頁 P\_ID2 的下一個分頁指標與分頁 P\_ID1 的子分頁指標指向不同物件中的分頁 (P\_ID3)。此外，分頁 P\_ID1 與 P\_ID2 本身也可能在不同的物件中。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 無法讀取及閂鎖頁面**

分頁讀取因某種原因而失敗 (請參閱任何伴隨的錯誤)，或無法取得閂鎖 (錯誤記錄檔中可能會有閂鎖逾時訊息)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XML: 從資料流要求的資料區塊大小超過允許的限制**

SQL Server 接收到超出容許限制的 XML 文件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 檔案識別碼的參考無效**

如果 SQL Server 在執行某些作業時使用了無效的檔案識別碼，就會發生此錯誤。這項錯誤可能會發生在一些不同的情況中。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 2 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server 判斷提示 (17065)**

SQL Server 已發生錯誤。在一般情況下，SQL Server 已在記錄目錄中張貼傾印檔案，以協助識別導致錯誤的動作。此錯誤的原因可能是資料損毀、用戶端應用程式發生錯誤、SQL Server 發生錯誤、網路不穩定或硬體失敗。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: MSSQLServer 服務意外終止**

SQL Server Agent 服務自動重新啟動 SQL Server 時報告此錯誤。SQL Server Agent 只有在下列情況時，才會自動重新啟動 SQL Server：SQL Server 因使用者或應用程式發出明確停止命令以外的某些原因而停止，以及在 SQL Server Agent [進階] 屬性中選取 [如果 SQL Server 非預期地停止，則自動予以重新啟動] 選項。在 SQL Server 重新啟動過程中，SQL Server Agent 會將此訊息寫入到主控 SQL Server 之電腦的應用程式事件記錄檔中。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 規則 (警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 已重新啟動 SQL Server 資料庫引擎**

偵測 SQL Server 資料庫引擎重新啟動。附註：預設會停用此規則。必要時請使用覆寫予以啟用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 否 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 無法使用的時間 (秒) | 此工作流程會在事件服務停止之後，嘗試在此時段擷取服務啟動事件。 | 900 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒的接收 I/O 位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒的接收 I/O 位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P6**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P6」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 開啟連接計數**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 開啟連接計數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均微秒/讀取**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均微秒/讀取」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P1**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P1」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 轉送的訊息總數**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 轉送的訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的寫入**

收集監視 WindowsAzure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的寫入」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料指標唯一違規/秒**

收集內部 XTP 引擎資料指標的 Windows "Cursor unique violations/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 訊息片段傳送大小平均**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 訊息片段傳送大小平均」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P9 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P9 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均微秒/寫入**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均微秒/寫入」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 移除的掃掠過期資料列/秒**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Sweep expired rows removed/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 使用者中止的交易/秒**

收集 SQL Server 的 XTP 引擎交易之 Windows "Transactions aborted by user/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 啟動的資料指標掃描/秒**

收集內部 XTP 引擎資料指標的 Windows "Cursor scans started/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P7**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P7」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 中止的交易/秒**

收集 SQL Server 的 XTP 引擎交易之 Windows "Transactions aborted/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均位元組/讀取**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均位元組/讀取」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒的接收 I/O**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒的接收 I/O」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 遺漏的信用額度位置**

收集 XTP IO 速率管理員的 Windows "Missed Credit Slots" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的傳輸訊息片段**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的傳輸訊息片段」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均微秒/寫入 Comp**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均微秒/寫入 Comp」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的本機訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的本機訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 捨棄的訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 捨棄的訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎 CPU 使用量 (%)**

Windows 上的 MSSQL 資料庫引擎 CPU 使用量 (%) 效能集合規則。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 啟動的虛設掃描/秒**

收集 XTP 引擎的虛設處理子系統之 Windows "Phantom scans started/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒的 SQL 傳送**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒的 SQL 傳送」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒轉送的訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒轉送的訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的傳送**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的傳送」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 處理的資料列/秒 (不需要掃掠)**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Rows processed/sec (no sweep needed)" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 緩衝區快取點擊率**

從 Windows 收集 Windows 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「緩衝區快取點擊率」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 轉送的暫止訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 轉送的暫止訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 加入佇列的本機訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 加入佇列的本機訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 儲存點重新整理/秒**

收集 SQL Server 的 XTP 引擎交易之 Windows "Save point refreshes/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P1 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P1 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 關閉的檢查點**

收集 XTP 引擎的儲存子系統之 Windows "Checkpoints Closed" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 塵封角落掃描重試次數/秒 (由虛設項目發出)**

收集 XTP 引擎的虛設處理子系統之 Windows "Dusty corner scan retries/sec (Phantom-issued)" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 訊息片段接收大小平均**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 訊息片段接收大小平均」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 接觸到的資料列/秒**

收集內部 XTP 引擎資料指標的 Windows "Rows touched/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 發行的速率物件總計**

收集 XTP IO 速率管理員的 Windows "Total Rate Objects Published" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 接觸到的掃掠過期資料列/秒**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Sweep expired rows touched/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的讀取位元組**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的讀取位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 啟用: 達到的工作限制**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 啟用: 達到的工作限制」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 平行 GC 工作項目/秒**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Parallel GC work item/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P5 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P5 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P2**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P2」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P9**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P9」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 接觸到的過期資料列/秒**

收集內部 XTP 引擎資料指標的 Windows "Expired rows touched/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 發出的 I/O/秒**

收集 XTP IO 速率管理員的 Windows "Io Issued/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 接觸到的掃掠資料列/秒**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Sweep rows touched/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 加入佇列的傳輸訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 加入佇列的傳輸訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 準備的唯讀交易/秒**

收集 SQL Server 的 XTP 引擎交易之 Windows "Read-only transactions prepared/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 採取的認可相依性/秒**

收集 SQL Server 的 XTP 引擎交易之 Windows "Commit dependencies taken/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 加入佇列的訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 加入佇列的訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎平均等候時間 (毫秒)**

Windows 上的 SQL 資料庫引擎平均等候時間效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 寫入的記錄位元組/秒**

收集 SQL Server 的 XTP 交易記錄之 Windows "Log bytes written/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P2 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P2 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒的傳送 I/O**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒的傳送 I/O」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的 HTTP 儲存體 I/O 重試**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的 HTTP 儲存體 I/O 重試」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 的暫止位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 的暫止位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 處理的資料列/秒 (標記為取消連結)**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Rows processed/sec (marked for unlink)" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒的傳送 I/O 位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒的傳送 I/O 位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P4 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P4 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P10 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P10 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的位元組總計**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的位元組總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的傳輸訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的傳輸訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 轉送的暫止訊息位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料:轉送的暫止訊息位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 信用額度等待不足/秒**

收集 XTP IO 速率管理員的 Windows "Insufficient Credits Waits/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 轉送的訊息位元組總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 轉送的訊息位元組總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒失敗的 HTTP 儲存體 I/O**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒失敗的 HTTP 儲存體 I/O」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 未完成的合併要求**

收集 XTP 引擎的儲存子系統之 Windows "Merge Requests Outstanding" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 交易驗證失敗/秒**

收集 SQL Server 的 XTP 引擎交易之 Windows "Transaction validation failures/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 傳回的資料列/秒**

收集內部 XTP 引擎資料指標的 Windows "Rows returned/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 每秒鎖定逾時數**

從 Windows 收集 Windows 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「每秒鎖定逾時數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料指標刪除/秒**

收集內部 XTP 引擎資料指標的 Windows "Cursor deletes/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 每秒死結數**

從 Windows 收集 Windows 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「每秒死結數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 寫入的記錄檔記錄/秒**

收集 SQL Server 的 XTP 交易記錄之 Windows "Log records written/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的目前訊息片段**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的目前訊息片段」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒接收的訊息片段**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒接收的訊息片段」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 處理的資料列/秒**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Rows processed/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 加入佇列的傳輸訊息片段總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 加入佇列的傳輸訊息片段總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 主要 GC 工作項目/秒**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Main GC work items/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: SQL 接收總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: SQL 接收總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P6 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P6 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 建立的儲存點/秒**

收集 SQL Server 的 XTP 引擎交易之 Windows "Save points created/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 啟用: 每秒達到的工作限制**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 啟用: 每秒達到的工作限制」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的讀取**

收集監視 WindowsAzure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的讀取」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的暫止位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的暫止位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料指標更新/秒**

收集內部 XTP 引擎資料指標的 Windows "Cursor updates/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 接觸到的掃掠將過期資料列/秒**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Sweep expiring rows touched/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均位元組/寫入**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均位元組/寫入」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 每秒 SQL 編譯次數**

從 Windows 收集 Windows 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「每秒 SQL 編譯次數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 移除的虛設過期資料列/秒**

收集 XTP 引擎的虛設處理子系統之 Windows "Phantom expired rows removed/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P8 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P8 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 移除的過期資料列/秒**

收集內部 XTP 引擎資料指標的 Windows "Expired rows removed/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P7 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P7 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 接觸到的虛設將過期資料列/秒**

收集 XTP 引擎的虛設處理子系統之 Windows "Phantom expiring rows touched/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 每秒鎖定等待數**

從 Windows 收集 Windows 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「每秒鎖定等待數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 過時速率物件等待/秒**

收集 XTP IO 速率管理員的 Windows "Stale Rate Object Waits/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P5**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P5」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 啟動的掃掠掃描/秒**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Sweep scans started/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒的接收 I/O 緩衝區複本位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒的接收 I/O 緩衝區複本位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 捨棄的轉送訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 捨棄的轉送訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 啟用: 每秒叫用的預存程序**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 啟用: 每秒叫用的預存程序」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒的 SQL 接收**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒的 SQL 接收」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料指標插入/秒**

收集內部 XTP 引擎資料指標的 Windows "Cursor inserts/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 合併的檔案總計**

收集 XTP 引擎的儲存子系統之 Windows "Total Files Merged" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 啟用: 每秒中止的工作**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 啟用: 每秒中止的工作」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 儲存點回復/秒**

收集 SQL Server 的 XTP 引擎交易之 Windows "Save point rollbacks/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 對話方塊計時器事件計數**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 對話方塊計時器事件計數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 塵封角落掃描重試次數/秒 (由使用者發出)**

收集內部 XTP 引擎資料指標的 Windows "Dusty corner scan retries/sec (user-issued)" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O Len 平均**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O Len 平均」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P3 訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的 P3 訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P3**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P3」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料指標寫入衝突/秒**

收集內部 XTP 引擎資料指標的 Windows "Cursor write conflicts/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的傳輸佇列訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的傳輸佇列訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 記錄區塊/秒**

收集 XTP IO 速率管理員的 Windows "Log Blocks/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 每秒鎖定要求數**

從 Windows 收集 Windows 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「每秒鎖定要求數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒的轉送訊息位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒的轉送訊息位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 塵封角落掃描重試次數/秒 (由 GC 發出)**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Dusty corner scan retries/sec (GC-issued)" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均微秒/讀取 Comp**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均微秒/讀取 Comp」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎執行緒計數**

SQL 資料庫引擎執行緒計數效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 每秒的寫入位元組**

收集監視 WindowsAzure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 每秒的寫入位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 合併原則評估**

收集 XTP 引擎的儲存子系統之 Windows "Merge Policy Evaluations" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 已安裝的合併**

收集 XTP 引擎的儲存子系統之 Windows "Merges Installed" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: SQL 使用者連接**

計算目前已連線到 SQL Server 的使用者數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 每秒登入數**

每秒啟動登入總數。這不包括共用連接。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: SQL 傳送總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: SQL 傳送總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 接觸到的虛設項目列/秒**

收集 XTP 引擎的虛設處理子系統之 Windows "Phantom rows touched/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 完成的檢查點**

收集 XTP 引擎的儲存子系統之 Windows "Checkpoints Completed" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒加入佇列的訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒加入佇列的訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 每秒交易總計**

從 Windows 收集 Windows 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體之整個資料庫效能物件的「每秒交易數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 完成的核心合併**

收集 XTP 引擎的儲存子系統之 Windows "Core Merges Completed" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 接觸到的暫訂刪除資料列/秒**

收集內部 XTP 引擎資料指標的 Windows "Tentatively-deleted rows touched/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: Broker 交易回復**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: Broker 交易回復」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 建立的交易/秒**

收集 SQL Server 的 XTP 引擎交易之 Windows "Transactions created/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 已放棄的合併**

收集 XTP 引擎的儲存子系統之 Windows "Merges Abandoned" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 啟用錯誤總數**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 啟用錯誤總數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 啟用: 每秒啟動的工作**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 啟用: 每秒啟動的工作」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均位元組/傳送**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均位元組/傳送」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P8**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P8」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P10**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P10」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 處理的資料列/秒 (先在貯體中，然後移除)**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Rows processed/sec (first in bucket and removed)" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 未完成的 HTTP 儲存體 I/O**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 未完成的 HTTP 儲存體 I/O」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒捨棄的轉送訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒捨棄的轉送訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 緩衝區複本計數**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 緩衝區複本計數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 接觸到的虛設過期資料列/秒**

收集 XTP 引擎的虛設處理子系統之 Windows "Phantom expired rows touched/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎奪取伺服器記憶體 (MB)**

Windows 上 SQL 資料庫引擎奪取伺服器記憶體 (MB) 效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎頁面存留時間期望值 (秒)**

Windows 上的 SQL 資料庫引擎頁面存留時間期望值 (秒) 效能集合規則

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 損毀的訊息總計**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 損毀的訊息總計」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 處理的資料列/秒 (先在貯體中)**

收集 XTP 引擎的記憶體回收行程之 Windows "Rows processed/sec (first in bucket)" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 的目前位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 的目前位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的暫止訊息片段**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的暫止訊息片段」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 統計資料: 每秒清除佇列的傳輸佇列訊息**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 統計資料: 每秒清除佇列的傳輸佇列訊息」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker 啟用: 執行中的工作**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker 啟用: 執行中的工作」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 的暫止訊息片段**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O 的暫止訊息片段」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P4**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 每秒傳送的訊息片段 P4」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的目前位元組**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 傳送 I/O 的目前位元組」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: HTTP 儲存體: 平均微秒/傳送**

收集監視 Windows Azure 儲存體帳戶之 SQL 資料庫引擎的「HTTP 儲存體: 平均微秒/傳送」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 每秒 SQL 重新編譯次數**

從 Windows 收集 Windows 上每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「每秒 SQL 重新編譯次數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O Len 平均**

收集每個 SQL 資料庫引擎執行個體的「Broker/DBM 傳輸: 接收 I/O Len 平均」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 串聯中止/秒**

收集 SQL Server 的 XTP 引擎交易之 Windows "Cascading aborts/sec" 效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 工作**

**全域組態設定**

全域組態設定。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫引擎 - 主控台工作**

**SQL Management Studio**

**SQL Profiler**

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 資料庫檔案。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索 SQL Server 資料庫檔案**

此規則會探索 Windows 上每個 SQL Server 資料庫的檔案資訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案 - 單位監視器**

**資料庫檔案剩餘可用空間**

此監視器會在以資料大小與磁碟可用空間總和百分比表示的可用空間 (包含媒體上已配置的空間與可用空間) 低於 [警告臨界值] 設定時，回報警告。此監視器會在可用空間低於 [重大臨界值] 時，回報重大警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 重大臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 在此臨界值與警告臨界值 (含) 之間的值，會讓監視器處於警告狀態。 | 10 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 警告臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [警告]。 | 20 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案配置的可用空間 (%)**

檔案中所剩餘的空間數量 (以百分比表示)。不包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案可用空間總計 (%)**

檔案中所剩餘的空間數量 (以百分比表示)。此外，也包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案可用空間總計 (MB)**

檔案中所剩餘的空間數量 (以 MB 為單位)。此外，也包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案配置的可用空間 (MB)**

檔案中所剩餘的空間數量 (以 MB 為單位)。不包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案群組**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 資料庫檔案群組。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案群組 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索 SQL Server 資料庫檔案群組**

此規則會探索 Windows 上每個 SQL Server 資料庫的檔案群組資訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案群組 - 相依性 (彙總) 監視器**

**資料庫檔案安全性**

將所有資料庫檔案安全性監視器彙總到資料庫檔案群組。

**資料庫檔案可用性**

將所有資料庫檔案可用性監視器彙總到資料庫檔案群組。

**資料庫檔案設定**

將所有資料庫檔案設定監視器彙總到資料庫檔案群組。

**資料庫檔案效能**

將所有資料庫檔案效能監視器彙總到資料庫檔案群組。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案群組 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案群組配置的可用空間 (%)**

這個檔案群組中的所有檔案內所剩餘的空間量 (以百分比表示)。不包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案群組可用空間總計 (MB)**

這個檔案群組中的所有檔案內所剩餘的空間量 (以 MB 為單位)。此外，也包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案群組配置的可用空間 (MB)**

這個檔案群組中的所有檔案內所剩餘的空間量 (以 MB 為單位)。不包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫檔案群組可用空間總計 (%)**

收集可用資料庫檔案群組空間 (以百分比表示)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 FILESTREAM 檔案群組**

Windows 上的 Microsoft SQL Server FILESTREAM 檔案群組。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 FILESTREAM 檔案群組 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索 FILESTREAM 檔案群組**

此規則會探索 Windows 上每個 SQL Server 資料庫的資料庫 FILESTREAM 檔案群組資訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 FILESTREAM 檔案群組 - 單位監視器**

**資料庫 FILESTREAM 檔案群組可用空間**

此監視器會在可用空間 (以資料大小總和的百分比表示) 低於 [警告臨界值] 設定時，回報警告。此監視器會在可用空間低於 [重大臨界值] 時，回報重大警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 重大臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 在此臨界值與警告臨界值 (含) 之間的值，會讓監視器處於警告狀態。 | 10 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 警告臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [警告]。 | 20 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 FILESTREAM 檔案群組 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 FILESTREAM 檔案群組可用空間總計 (%)**

收集可用 FILESTREAM 檔案群組資料容器空間 (以百分比表示)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫 FILESTREAM 檔案群組可用空間總計 (MB)**

收集可用 FILESTREAM 檔案群組資料容器空間 (以 MB 為單位)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 資料庫交易記錄檔。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索 SQL Server 交易記錄檔**

此規則會探索 Windows 上每個 SQL Server 資料庫的交易記錄檔。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔 - 單位監視器**

**資料庫記錄檔剩餘可用空間**

此監視器會在以資料大小與磁碟可用空間總和百分比表示的可用空間 (包含媒體上已配置的空間與可用空間) 低於 [警告臨界值] 設定時，回報警告。此監視器會在可用空間低於 [重大臨界值] 時，回報重大警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 重大臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [重大]。 在此臨界值與警告臨界值 (含) 之間的值，會讓監視器處於警告狀態。 | 10 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 警告臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將其狀態變更為 [警告]。 | 20 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔配置的可用空間 (%)**

這個資料庫的所有記錄檔中所剩餘的空間數量 (以百分比表示)。不包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔可用空間總計 (MB)**

這個資料庫的所有記錄檔中所剩餘的空間數量 (以 MB 為單位)。此外，也包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔可用空間總計 (%)**

這個資料庫的所有記錄檔中所剩餘的空間數量 (以百分比表示)。此外，也包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記錄檔配置的可用空間 (MB)**

這個資料庫的所有記錄檔中所剩餘的空間數量 (以 MB 為單位)。不包含裝載檔案之媒體中所剩餘的空間 (啟用自動成長)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料容器**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組容器。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料容器 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索記憶體最佳化資料檔案群組容器**

此規則會探索 Windows 上每個 SQL Server 資料庫的容器資訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料容器 - 單位監視器**

**記憶體最佳化資料檔案群組容器可用空間**

記憶體最佳化資料檔案群組容器的可用磁碟空間 (以記憶體最佳化資料檔案群組容器大小與磁碟可用空間總和的百分比表示)，低於 [警告臨界值] 設定時，此監視器會回報警告。此監視器會在可用空間低於 [重大臨界值] 時，回報重大警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 重大臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將狀態變更為 [重大]。 | 10 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | | 警告臨界值 | 如果值低於此臨界值，則此監視器會將狀態變更為 [警告]。 | 20 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料容器 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料檔案群組容器可用空間 (MB)**

收集記憶體最佳化資料檔案群組容器中的可用空間量 (MB)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料檔案群組容器可用空間 (%)**

收集記憶體最佳化資料檔案群組容器中的可用空間量 (以磁碟可用空間與記憶體最佳化資料檔案群組容器中所儲存資料大小總和的百分比表示)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索記憶體最佳化資料檔案群組**

此規則會探索 Windows 上每個 SQL Server 資料庫的記憶體最佳化資料檔案群組資訊。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組 - 單位監視器**

**雜湊索引中的空值區百分比**

此監視器會檢查 SQL 資料庫中的「雜湊索引空值區計數」。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 顯示索引計數 | 未依照最佳作法設定之索引的顯示計數。 | 5 | | 空值區百分比臨界值 | 空值區百分比臨界值，指出雜湊索引中的空值區數目。 | 10 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**記憶體最佳化資料過時的成對檢查點檔案比例**

記憶體最佳化資料檔案群組中成對的過時檢查點檔案比率高於指定的臨界值時，此監視器會回報警告狀態，並引發警示。  
請注意，只有在對應的資料庫相當大 (共有 300 (含) 個以上的檢查點檔案) 時，才會引發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 成對的檢查點檔案臨界值 | 如果成對的檢查點檔案總數大於或等於成對的檢查點檔案臨界值，則會產生警示。 | 300 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 收集的比率會與此參數相比。 | 60 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 200 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**XTP Configuration**

此監視器會檢查 SQL 資料庫 XTP 組態的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**雜湊值區中資料列鏈結的平均長度**

此監視器會檢查 SQL 資料庫中的「雜湊索引空值區計數」和「資料列鏈結的平均長度」。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 平均鏈結長度臨界值 | 平均鏈結長度的臨界值，指出雜湊值區中資料列鏈結的平均長度。 | 100 | | 顯示索引計數 | 未依照最佳作法設定之索引的顯示計數。 | 5 | | 空值區百分比臨界值 | 空值區百分比臨界值，指出雜湊索引中的空值區數目。 | 10 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 43200 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組 - 相依性 (彙總) 監視器**

**容器設定**

將所有容器設定監視器彙總到資料庫記憶體最佳化資料檔案群組。

**容器效能**

將所有容器效能監視器彙總到資料庫記憶體最佳化資料檔案群組。

**容器安全性**

將所有容器安全性監視器彙總到資料庫記憶體最佳化資料檔案群組。

**容器可用性**

將所有容器可用性監視器彙總到資料庫記憶體最佳化資料檔案群組。

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 索引使用的記憶體 (MB)**

收集 Windows 上指定 SQL Server 資料庫中針對記憶體最佳化資料表所定義的索引而配置的記憶體數量。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組可用空間總計 (MB)**

收集記憶體最佳化資料檔案群組中所有容器的可用空間量 (MB)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XTP 控制器 DLC 延遲/提取**

從 Windows 收集內含記憶體最佳化資料表之 SQL Database 的「XTP 控制器 DLC 延遲/提取」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 成對的建構中檢查點檔案**

收集記憶體最佳化資料檔案群組中成對的建構中檢查點檔案數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Linux 上的 MSSQL: 合併目標的成對檢查點檔案**

收集記憶體最佳化資料檔案群組中成對的合併目標檢查點檔案數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料庫記憶體最佳化資料檔案群組可用空間總計 (%)**

收集記憶體最佳化資料檔案群組中所有容器的可用空間量 (以磁碟可用空間與記憶體最佳化資料檔案群組中所儲存的資料大小總和的百分比表示)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | Azure 檔案大小上限 (MB) | Azure BLOB 儲存體中所儲存的資料檔案大小上限。此工作流程會考慮將此值用作每個檔案的儲存容量上限。 | 1048576 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資料表使用的記憶體 (MB)**

收集 Windows 上指定 SQL Server 資料庫中針對記憶體最佳化資料表所配置的記憶體數量。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: XTP 控制器 DLC 尖峰延遲**

從 Windows 收集內含記憶體最佳化資料表之 SQL Database 的「XTP 控制器 DLC 尖峰延遲」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 使用的 XTP 記憶體 (KB)**

從 Windows 收集內含記憶體最佳化資料表之 SQL Database 的「使用的 XTP 記憶體 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 處理的 XTP 控制器記錄/秒**

從 Windows 收集內含記憶體最佳化資料表之 SQL Database 的「處理的 XTP 控制器記錄/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 預先建立的檢查點檔案**

收集記憶體最佳化資料檔案群組中預先建立的檢查點檔案數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 等候記錄截斷的成對檢查點檔案**

收集記憶體最佳化資料檔案群組中等候記錄截斷的檢查點檔案數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 成對的使用中檢查點檔案**

收集記憶體最佳化資料檔案群組中成對的使用中檢查點檔案數目。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 預設資源集區**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 預設資源集區。

**Windows 上的 MSSQL: 預設資源集區 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索管理記憶體最佳化資料資源的資料庫引擎資源集區**

此規則會探索資源集區，而資源集區會管理目標 SQL Server 資料庫的記憶體最佳化資料資源，以及資源集區與資料庫之間的關聯。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 探索資料庫引擎資源集區**

此規則會探索指定 SQL Server 資料庫引擎執行個體的所有資源集區。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 忽略不含記憶體最佳化資料的集區 | 必須是 'true' 或 'false'。此屬性設定為 true 時，探索只會探索具有繫結資料庫的集區。資料庫可以使用函式 sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool 來繫結至集區。 | true | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: Windows 可用性複本的群組**

Windows 可用性複本的群組。

**Windows 上的 MSSQL: Windows 可用性複本的群組 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 填入 Windows 可用性複本的群組**

填入 Windows 可用性複本的群組。

**Windows 上的 MSSQL: Windows 資料庫複本的群組**

Windows 資料庫複本的群組。

**Windows 上的 MSSQL: Windows 資料庫複本的群組 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 填入 Windows 資料庫複本的群組**

填入 Windows 資料庫複本的群組。

**Windows 上的 MSSQL: 內部資源集區**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 內部資源集區。

**Windows 上的 MSSQL: 內部資源集區 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索資料庫引擎資源集區**

此規則會探索指定 SQL Server 資料庫引擎執行個體的所有資源集區。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 忽略不含記憶體最佳化資料的集區 | 必須是 'true' 或 'false'。此屬性設定為 true 時，探索只會探索具有繫結資料庫的集區。資料庫可以使用函式 sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool 來繫結至集區。 | true | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 本機資料庫**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 本機資料庫。

**Windows 上的 MSSQL: 本機資料庫 - 單位監視器**

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server Windows 服務**

此監視器會檢查本機 SQL Server 資料庫引擎服務的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | False | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 60 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 本機資料庫引擎**

Windows 上的本機 MSSQL 資料庫引擎安裝。資料庫引擎可主控資料庫及其他 SQL Server 元件。

**Windows 上的 MSSQL: 本機資料庫引擎 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索本機 SQL Server 資料庫引擎**

此規則會探索 Windows 上的本機 SQL Server 資料庫引擎。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 混合監視 | 指定應該以混合模式監視之執行個體的名稱。您可以使用逗號來隔開執行個體名稱。叢集執行個體一律會以混合模式進行監視。使用 "\*"，以混合模式監視所有本機資料庫引擎 |  | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 本機資料庫引擎 - 單位監視器**

**WMI 健全狀況狀態**

此監視器會檢查目前管理組件中所使用之所有命名空間和類別的 WMI 健全狀況狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 300 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | |  |
|  |  |  |

**服務主體名稱組態狀態**

此監視器會檢查 Microsoft SQL Server 執行個體服務主體名稱組態的狀態。  
請注意，非加入網域電腦的這個監視器一律會處於「狀況良好」狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 搜尋範圍 | 搜尋範圍是網域或組織單位時，請使用 LDAP 搜尋。 搜尋範圍是樹系時，可以使用通用類別目錄 (GC) 搜尋，解析任何磁碟分割內的查詢。 值清單： LDAP GC | LDAP | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**SQL Server Windows 服務**

此監視器會檢查本機 SQL Server 資料庫引擎服務的狀態。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 只在服務啟動類型為自動時警示 | 這只能設定為 'true' 或 'false'。如果此參數設為 'false'，則此工作流程不會考慮服務目前的啟動類型設定。 預設值為 'true'。 | true | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 60 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 無法使用的時間 (秒) | 將服務視為狀況不良之前，無法使用服務的時間下限。 | 900 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 本機資料庫引擎 - 工作**

**停止 SQL Server 服務**

停止 SQL Server 服務。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**啟動 SQL 全文檢索篩選背景程式啟動器服務**

啟動 SQL 全文檢索篩選背景程式啟動器服務。請注意，除了 SQL Server Express with Advanced Services 以外，所有 SQL Server Express 版本都無法使用 SQL 全文檢索搜尋功能。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**從資料庫引擎啟動 SQL Agent 服務**

從資料庫引擎啟動 SQL Agent 服務  
請注意，SQL Server Express 所有版本都不支援 SQL Server Agent Windows 服務。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**啟動 SQL Server 服務**

啟動 SQL Server 服務。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**從資料庫引擎停止 SQL Agent 服務**

從資料庫引擎停止 SQL Agent 服務  
請注意，所有 SQL Server Express 版本都不支援 SQL Server Agent Windows 服務。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**停止 SQL 全文檢索篩選背景程式啟動器服務**

停止 SQL 全文檢索篩選背景程式啟動器服務。請注意，除了 SQL Server Express with Advanced Services 以外，所有 SQL Server Express 版本都無法使用 SQL 全文檢索搜尋功能。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 本機資料庫引擎 - 主控台工作**

**SQL 組態管理員**

**Windows 上的 MSSQL: 本機探索種子**

它是 Windows 上 MSSQL 安裝的種子。此物件表示特定伺服器電腦包含 Windows 上的 MSSQL 安裝。

**Windows 上的 MSSQL: 本機探索種子 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索安裝來源 (種子)**

此規則會探索 Windows 上 MSSQL 安裝的種子。此物件表示特定伺服器電腦包含 Windows 上的 MSSQL 安裝。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 頻率 (秒) |  | 14400 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料資源集區群組**

Windows 上 SQL Server 記憶體最佳化資料資源集區群組包含管理 Windows 上記憶體最佳化資料資源的所有 SQL Server 資源集區。

**Windows 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料資源集區群組 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: SQL Server 記憶體最佳化資料資源集區群組 - 探索**

探索 SQL Server 記憶體最佳化資料資源集區群組。

**Windows 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料範圍群組**

Windows 上的SQL Server 記憶體最佳化資料範圍群組包含所有 SQL Server 記憶體最佳化資料物件，例如 Windows 上的記憶體最佳化資料檔案群組、容器和資源集區。

**Windows 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料範圍群組 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 記憶體最佳化資料範圍群組探索**

探索 Windows 上的 SQL Server 記憶體最佳化資料範圍群組。

**Windows 上的 MSSQL: 監視集區警示集合**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 監視集區警示集合。此物件用來從 SQL Server 監視集區成員之節點的事件記錄檔收集 Windows 模組錯誤和警告。

**Windows 上的 MSSQL: 監視集區警示集合 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索監視集區警示集合**

此規則會探索 Windows 上 MSSQL 的監視集區警示集合。此物件用來從 SQL Server 監視集區成員之節點的事件記錄檔收集模組錯誤和警告。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 探索本機警示集合**

此規則會探索 Windows 上 MSSQL 的本機警示集合。此物件用來從監視本機 SQL Server DB 引擎執行個體之 SCOM 代理程式的事件記錄檔收集模組錯誤和警告。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 監視集區警示集合 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 監視錯誤**

此規則會追蹤監視工作流程錯誤，並產生錯誤警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 探索警告**

此規則會追蹤探索工作流程警告，並產生警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 探索錯誤**

此規則會追蹤探索工作流程錯誤，並產生錯誤警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 2 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 監視警告**

此規則會追蹤監視工作流程警告，並產生警告警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 是 | | 優先權 | 定義警示優先順序。 | 1 | | Severity | 定義警示嚴重性。 | 1 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資源集區**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 資源集區抽象類別。

**Windows 上的 MSSQL: 資源集區 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 資源集區的記憶體數量上限取決於設定和伺服器狀態 (KB)**

從 Windows 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「記憶體上限 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資源集區中授與的記憶體總數量 (KB)**

從 Windows 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「使用中記憶體授與計數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 查詢執行記憶體授與目前的記憶體目標 (KB)**

從 Windows 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「查詢執行記憶體目標 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資源集區中的查詢記憶體授與數目**

從 Windows 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「使用中記憶體授與數量 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 快取記憶體目前的記憶體目標 (KB)**

從 Windows 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「快取記憶體目標 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資源集區中等待記憶體授與的查詢數目。**

從 Windows 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「暫止的記憶體授與計數」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 嘗試取得的資源集區記憶體目標數量取決於設定和伺服器狀態 (KB)**

從 Windows 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「目標記憶體 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資源集區中使用的記憶體數量 (KB)**

從 Windows 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「使用的記憶體 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資源集區中每秒發生的查詢記憶體授與逾時數目**

從 Windows 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「記憶體授與逾時/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 資源集區中每秒發生的查詢記憶體授與數目**

從 Windows 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「記憶體授與/秒」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 查詢編譯目前的記憶體目標 (KB)**

從 Windows 收集 SQL 資料庫引擎中每個資源集區的「編譯記憶體目標 (KB)」效能計數器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 使用者資源集區**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 使用者資源集區抽象類別。

**Windows 上的 MSSQL: 使用者資源集區 - 單位監視器**

**資源集區記憶體消耗**

資源集區所使用的記憶體數量 (以指定資源集區之記憶體最佳化資料表的可用記憶體百分比表示) 大於臨界值設定時，此監視器會回報重大狀態，並引發警示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | True | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 範例數 | 指出測量值在違反臨界值多少次之後，才會變更狀態。 | 6 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 閾值 | 收集的值會與此參數相比。 | 90 | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 使用者資源集區 - 規則 (非警示)**

**Windows 上的 MSSQL: 使用者資源集區記憶體消耗 (MB)**

收集資源集區所使用的記憶體數量 (MB)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 使用者資源集區記憶體消耗 (%)**

收集資源集區所使用的記憶體數量 (以指定的資源集區之記憶體最佳化資料表的可用記憶體百分比表示)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 產生警示 | 定義工作流程是否產生警示。 | 否 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 900 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 使用者定義的資源集區**

Windows 上的 Microsoft SQL Server 使用者定義資源集區。

**Windows 上的 MSSQL: 使用者定義的資源集區 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 探索管理記憶體最佳化資料資源的資料庫引擎資源集區**

此規則會探索資源集區，而資源集區會管理目標 SQL Server 資料庫的記憶體最佳化資料資源，以及資源集區與資料庫之間的關聯。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**Windows 上的 MSSQL: 探索資料庫引擎資源集區**

此規則會探索指定 SQL Server 資料庫引擎執行個體的所有資源集區。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 忽略不含記憶體最佳化資料的集區 | 必須是 'true' 或 'false'。此屬性設定為 true 時，探索只會探索具有繫結資料庫的集區。資料庫可以使用函式 sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool 來繫結至集區。 | true | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | |  |
|  |  |  |

**SQL Server 可用性群組**

此物件代表可用性群組 SMO 物件，並包含進行識別與監視所需的所有屬性。

**SQL Server 可用性群組 - 探索**

**Windows 上的 MSSQL: 一般 AlwaysOn 探索**

此探索是用來定義已啟用 AlwaysOn 的執行個體。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **名稱** | **說明** | **預設值** | | 已啟用 | 啟用或停用工作流程。 | 是 | | 間隔 (秒) | 執行工作流程的週期性時間間隔 (秒)。 | 14400 | | 同步處理時間 | 使用 24 小時制指定的同步處理時間。可省略。 |  | | 逾時 (秒) | 指定允許工作流程在關閉且標示為失敗之前執行的時間。 | 300 | | 資料庫連線的逾時 (秒) | 如果此工作流程無法在指定期間內存取資料庫，則會失敗並登錄一則事件。 | 15 | |  |
|  |  |  |

**SQL Server 可用性群組 - 相依性 (彙總) 監視器**

**可用性複本連接 (Windows 彙總)**

此監視器會積存所有可用性複本的連接狀態，並檢查是否有任何可用性複本為 DISCONENCTED。有任何可用性複本為「已中斷連接」時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**可用性群組擴充健全狀況狀態 (Windows 彙總)**

這是所有擴充健全狀況監視器的積存監視器。擴充健全狀況監視器是透過探索 Windows 上的 SQL 伺服器執行個體中現有健全狀況原則而自動產生。

**可用性複本資料同步處理 (Windows 彙總)**

此監視器會積存所有可用性複本的資料同步處理狀態，並檢查是否有任何可用性複本未處於預期的同步處理狀態。有任何非同步複本不是「正在同步處理」狀態，且無任何同步複本是「已同步處理」狀態時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**可用性群組自動容錯移轉 (Windows 彙總)**

此監視器會檢查可用性群組是否至少有一個已做好容錯移轉準備的次要複本。當主要複本的容錯移轉模式為自動，但是可用性群組中的次要複本都未備妥可進行自動容錯移轉時，監視器就會變成狀況不良的狀態，並會登錄一則警示。至少有一個次要複本已備妥可進行自動容錯移轉時，監視器就會處於狀況良好的狀態。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**可用性複本角色 (Windows 彙總)**

此監視器會積存所有可用性複本的角色狀態，並檢查是否有任何可用性複本未處於狀況良好的狀態。有任何可用性複本既不是主要複本也不是次要複本時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**同步複本資料同步處理 (Windows 彙總)**

此監視器會積存所有可用性複本的資料同步處理狀態，並檢查是否有任何可用性複本未處於預期的同步處理狀態。有任何非同步複本不是「正在同步處理」狀態，且無任何同步複本是「已同步處理」狀態時，監視器會處於狀況不良的狀態。否則，監視器就會處於狀況良好的狀態。此監視器是相依性 (積存) 監視器。

**可用性群組線上 (Windows 彙總)**

此監視器會檢查可用性群組的線上或離線狀態。當可用性群組的叢集資源為離線，或可用性群組沒有主要複本時，監視器會處於狀況不良的狀態並引發警示。當可用性群組的叢集資源為線上或可用性群組有主要複本時，監視器就會處於狀況良好的狀態。此監視器是相依性 (積存) 監視器。