System Center Operations Manager 2007 SP1 的
Microsoft® SharePoint® 2010 產品管理組件指南

Microsoft Corporation

已發行：適用於 Microsoft 版本：本文件僅適用於 Microsoft SharePoint 2010 產品管理組件版本。

Copyright © Microsoft Corporation.保留所有權利。遵守適用的著作權法是　貴用戶的責任。使用本文件或就內容提供意見反應，即表示您同意下列授權合約。

本文件僅供參考，並依「現況」提供。使用本文件無法取代 Microsoft Corporation 爾後可能根據特定使用者之特定環境而開發的自訂服務及資訊。在法律允許的最大範圍內，MICROSOFT 不提供任何形式之擔保，亦不承擔任何明示、默示與法定擔保；對於您因為這些資料或其相關智慧財產權所衍生之任何形態的損害，亦不負賠償責任。

Microsoft 可能擁有此文件述及之內容的專利權、專利申請、商標，或其他智慧財產權。除非 Microsoft 另行提供授權合約，否則使用本文件不表示您有權使用上述專利、商標或其他智慧財產權。

本文件內的資訊 (包括 URL 及其他網際網路網站參考) 如有變更，恕不另行通知。除非另有說明，否則本文件所提及之公司範例、組織、產品、網域名稱、電子郵件地址、標誌、人物、地點及事件全屬虛構。

Microsoft、Active Directory、SharePoint、Windows、Windows NT 及 Windows Server 是 Microsoft Corporation 在美國及 (或) 其他國家/地區的註冊商標或商標。

本文件所提及之實際公司與產品名稱均為其各自擁有者之商標。

您無需就本文件提供 Microsoft 任何建議或批評指教 (以下統稱「意見反應」)；您若是提供 Microsoft 任何意見反應，即表示 Microsoft 可以任何形式無償使用、分享或商業化這些意見反應，並將其用於任何用途。此外亦授權任何第三方可以無償在其產品、技術及服務上應用所需的專利權，以使用或銜接附有該意見反應之 Microsoft 軟體或服務的特定組件。您的意見反應無需 Microsoft 授予第三方相關的軟體或文件，因為 Microsoft 已將其包含在內。

內容

[必要條件 1](#_Toc248053919)

[快速入門 1](#_Toc248053920)

[此管理組件包含的檔案 4](#_Toc248053921)

[常見問題集 5](#_Toc248053922)

[探索 7](#_Toc248053923)

[監視 7](#_Toc248053924)

[規則 10](#_Toc248053925)

# 必要條件

* 您必須先安裝 Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件，再安裝此管理組件。
* 請先閱讀《Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件指南》，然後再部署此管理組件。
* 請從 [System Center 組件目錄](http://technet.microsoft.com/zh-tw/systemcenter/cc462790.aspx)下載 Microsoft SharePoint 2010 產品管理組件，網址是 http://technet.microsoft.com/zh-tw/systemcenter/cc462790.aspx (英文)。

# 快速入門

**必要更新與 Hotfix**

請參閱《SharePoint Foundation 2010 管理組件指南》的**＜必要更新與 Hotfix＞**一節，確定已安裝所有必要更新。

**開始使用**

本節會逐步說明如何設定環境、匯入管理組件及設定系統，以使用 System Center Operation Manager 2007 SP1 進行監視。

1. 設定 System Center Operation Manager 2007 SP1 伺服器。請遵循 <http://technet.microsoft.com/zh-tw/library/bb419281.aspx> 所提供的《Operations Manager 2007 部署指南》作業。
2. 檢閱管理中心網站之 [伺服器陣列中的伺服器] 頁面上的清單，以確認伺服器陣列中所有的伺服器。若有任何伺服器尚未設定或設定不正確，則必須從伺服器陣列修正或移除該伺服器。否則，探索可能無法正常運作，且伺服器陣列的後續監視也可能無法正常運作。若有任何伺服器尚未設定或設定不正確，請從管理中心網站移除該伺服器。

**附註**：若探索遺漏伺服器陣列中的任何伺服器，探索或監視可能無法正常運作。

1. 執行 [Operations Manager 2007 探索精靈]，以將 Operations Manager 2007 代理程式安裝在步驟 2 所確認的伺服器上。建議您利用將電腦新增至經由 Operations Manager 2007 主控台管理之代理程式的方式安裝代理程式。如需代理程式管理的詳細資訊，請參閱《Operations Manager 2007 部署指南》，網址是 <http://technet.microsoft.com/zh-tw/library/bb419281.aspx>。

代理電腦上若已安裝代理程式，即可跳過此步驟。

1. 設定 Operations Manager 2007 警示通知。如需詳細資訊，請參閱 Operations Manager 2007 指南的一般準則。
2. 建議您依照管理組件指南所述，匯入及設定 Windows、SQL Server® 及 IIS 管理組件。上述管理組件可從 System Center Operations Manager 2007 目錄取得，網址是 <http://technet.microsoft.com/zh-tw/opsmgr/cc539535.aspx> (英文)。
3. 安裝 Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件。

**附註：**安裝管理組件 Windows 安裝檔案的伺服器若是執行 64 位元的 Windows，預設會將管理組件安裝在 %Program Files(x86)% 資料夾。

1. 將下列檔案複製到 Operations Manager 2007 管理伺服器的 "%ProgramFiles%\System Center Management Packs" 資料夾：
	1. Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件
	2. Microsoft SharePoint Server 2010 管理組件
	3. SharePointMP.Config
2. 在 Operations Manager 2007 主控台中，同時匯入 Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件與 Microsoft SharePoint Products 2010 管理組件。
3. 在 Operations Manager 2007 管理伺服器上，開啟 [操作主控台]。
4. 在 [管理] 索引標籤上，展開 [管理] 節點。
5. 在 [管理組件] 上按一下滑鼠右鍵，然後選取 [匯入管理組件]。
6. 瀏覽至 “%ProgramFiles%\System Center Management Packs”，然後同時選取 Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件與 Microsoft SharePoint Server 2010 管理組件。

**附註**：Microsoft SharePoint 2010 產品管理組件相依於 Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件。您不可先於 Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件匯入。若在此步驟之前已匯入 Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件，則只要選取 Microsoft SharePoint Server 2010 管理組件即可。

1. 按一下 [匯入]
2. 在 Operations Manager 2007 主控台中，建立 Microsoft SharePoint Foundation 2010 探索及監視的「執行身分帳戶」。
3. 在 Operations Manager 2007 管理伺服器上，開啟 [操作主控台]。
4. 在 [管理] 索引標籤上，依序展開 [管理]、 [安全性] 及 [執行身分帳戶]。
5. 在 [執行身分帳戶] 上按一下滑鼠右鍵，然後選取 [建立執行身分帳戶]。
6. 遵循精靈的指示建立「執行身分帳戶」，並記錄該帳戶的**顯示名稱**，依照下個步驟所述用於 SharePointMP.config 檔案中。您可選擇將「執行身分帳戶」命名為「SharePoint 探索/監視帳戶」，以免下個步驟更新了 SharePointMP.config。

**附註**：「執行身分帳戶」必須具備足夠的權限，才可允許探索及監視執行。建議使用 SharePoint 伺服器陣列管理員群組成員的帳戶，以及主控 SharePoint 伺服器陣列資料庫及所有 SharePoint 資料庫存取權的資料庫伺服器上之管理員群組成員的帳戶。用來執行 [SharePoint 2010 產品設定精靈] 的帳戶通常即具有此必要權限。

**附註**：若已完成 Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件的此項作業，即可跳過本步驟。

1. 在 Operations Manager 2007 管理伺服器上執行管理工作，以設定探索及監視。
2. 以正確的資訊更新 SharePointMP.config 檔案。
3. 開啟 "%ProgramFiles%\System Center Management Packs" 下的 SharePointMP.config 檔案。
4. 找出下文所述的區段，並以上個步驟所建立的帳戶更新帳戶。另外再新增伺服器陣列中的所有伺服器進行監視。如需詳細資訊，請遵循 SharePointMP.config 檔案的指示作業。

|  |
| --- |
| <Association Account="執行身分帳戶的**顯示名稱**" Type="代理程式"> <Computer Name="agentComputerFilter1" /> <Computer Name="agentComputerFilter2" /> …</Association> |

1. 執行管理工作以設定探索及監視。
2. 在 Operations Manager 2007 管理伺服器上，開啟 [操作主控台]。
3. 在 [監視] 索引標籤中，瀏覽至 **SharePoint Foundation 2010** 資料夾。
4. 選取 SharePoint Foundation 2010 資料夾下的 [管理] 節點。
5. 在工具列的 [動作] 功能表中，按一下 [Microsoft SharePoint 2010 伺服器陣列群組工作]，然後按一下 [設定 SharePoint 管理組件]。
6. 確定 SharePointMP.config 檔案位於正確的位置。按一下 [執行]。

**附註**：完成此工作需時數分鐘。

1. 若無任何錯誤，請關閉對話方塊。

若工作完成無誤，請繼續下個步驟。否則，請修正問題並重新執行工作，直至完成無誤為止。

**附註**：若已完成 Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件的此項工作，則在匯入 Microsoft SharePoint 2010 產品管理組件之後，會有兩個選項。您可以重新執行管理工作，或等候下一個探索及監視 Microsoft SharePoint Server 2010 週期開始。

1. 結束上一個步驟之後，探索即會開始。完成執行探索需半小時以上。
2. 驗證探索結果。
3. 在 Operations Manager 2007 管理伺服器上，開啟 [操作主控台]。
4. 在 [監視] 索引標籤中，瀏覽至 **SharePoint Foundation 2010** 資料夾。
5. 選取 **SharePoint Foundation 2010** 資料夾下的 [管理] 節點。
6. 展開圖表檢視與您的 SharePoint 管理員一同檢閱，確認所佈建各項服務均已探索到；否則，請重新執行探索。

**管理組件現已安裝並準備監視 SharePoint 部署。**

監視 SharePoint 環境，查看有無警示。某些警示在其狀態變更為重大之後，必須手動重設其監視健全狀況狀態，才會關閉警示。否則，監視會繼續停留在重大狀態，而不再送出新的警示。

# 此管理組件包含的檔案

此管理組件包含下列檔案。

* Microsoft.SharePoint.Server.2010.mp
* Microsoft.SharePoint.Foundation.2010.mp
* Microsoft SharePoint Foundation 2010 Management Pack Guide.docx
* Microsoft SharePoint 2010 Products Management Pack Guide.docx
* Microsoft SharePoint Foundation 2010 Management Pack Readme.htm
* Microsoft SharePoint 2010 Products Management Pack Readme.htm
* EULA.rtf

# 常見問題集

另請閱讀《Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件指南》的＜常見問題集＞一節。

**如何顯示 SharePoint 2010 產品管理組件收集的事件報表？**

1. 在 Operations Manager 2007 主控台中，瀏覽至報表面板。
2. 移至 [報表]，然後瀏覽至 Microsoft SharePoint Foundation 2010。
3. 在右側面板中，按一下報表。如此即會顯示報表視窗。
4. 在報表視窗中，選取 [Microsoft SharePoint 2010 產品管理組件] 核取方塊，然後再設定其餘欄位。
5. 按一下 [執行]。
6. Microsoft SharePoint 2010 產品管理組件的報表資訊會隨即顯示。

**此 SharePoint 2010 產品管理組件的監視範圍為何？**

SharePoint 2010 產品管理組件會監視：

* Microsoft SharePoint Server 2010
* Microsoft Search Server 2010
* Search Server Express 2010
* Microsoft Project Server 2010
* Office Web Apps

以及下列服務應用程式：

* Access Services
* Business Data Connectivity
* Security Token Service
* 受管的中繼資料 Web 服務
* Excel Services 應用程式
* InfoPath Forms Service
* OneNote 服務
* Performance Point Services
* PowerPoint Web 服務
* Secure Store Services
* SharePoint Code Service
* User Profile Service
* Visio Graphics Service
* Word Automation Service
* Word Viewing Service

**如何排程執行 SharePoint Foundation 2010 與 SharePoint 2010 產品的探索？**

若要同時排程 SharePoint 2010 產品探索及 SharePoint Foundation 2010探索，請將下列節點新增至 SharePointMP.config 中的 WorkflowCycle 節點：

|  |
| --- |
|  <Workflow Id="MOSSInstallation.Discovery;WACInstallation.Discovery;SearchExpressInstallation.Discovery;SearchStandardInstallation.Discovery" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="1" /> <Workflow Id="SPService.Discovery" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="4" /> <Workflow Id="SPSharedService.Discovery" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="4" /> <Workflow Id="SPSharedService.Discovery.WAC" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="4" /> |

WorkflowCycle 節點最後會類似：

|  |
| --- |
|  <WorkflowCycle BaseStartTime="+300" Length="28800" Spacing="60"> <Workflow Id="WSSInstallation.Discovery" Type="Discovery" Times="1" /> <Workflow Id="MOSSInstallation.Discovery;WACInstallation.Discovery;SearchExpressInstallation.Discovery;SearchStandardInstallation.Discovery" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="1" /> <Workflow Id="SPFarm.Discovery" Type="Discovery" Times="1" /> <Workflow Id="SPService.Discovery" Type="Discovery" Times="4" /> <Workflow Id="SPSharedService.Discovery" Type="Discovery" Times="4" /> <Workflow Id="SPService.Discovery" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="4" /> <Workflow Id="SPSharedService.Discovery" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="4" /> <Workflow Id="SPSharedService.Discovery.WAC" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="4" /> <Workflow Id="SPHARule.Discovery" Type="Discovery" Times="1" /> <Workflow Id="SPHARuleMonitor.Availability;SPHARuleMonitor.Security;SPHARuleMonitor.Performance;SPHARuleMonitor.Configuration;SPHARuleMonitor.Custom" Type="Monitor" Times="8" /> <Workflow Id="SPHARuleMonitor.SPServer.Availability;SPHARuleMonitor.SPServer.Security;SPHARuleMonitor.SPServer.Performance;SPHARuleMonitor.SPServer.Configuration;SPHARuleMonitor.SPServer.Custom" Type="Monitor" Times="8" /> </WorkflowCycle> |

# 探索

SharePoint 2010 產品管理組件除會探索《Microsoft SharePoint Foundation 2010 管理組件指南》所列的項目外，還會探索下列服務應用程式及功能：

* Access Services
* 文件轉換啟動器服務
* 文件轉換負載平衡器
* Excel Calculation Services
* InfoPath Forms Service
* 受管的中繼資料 Web 服務
* OneNote 服務
* PerformancePoint Service
* PowerPoint Web 服務
* Project Server 服務
* Project Server 事件服務
* Project Server 佇列服務
* Secure Store Service
* SharePoint Server 搜尋
* User Profile Service
* Visio Graphics Service
* Word 轉換服務

# 監視

|  |  |
| --- | --- |
| **名稱** | **描述** |
| 對象編譯失敗 | 此監視會在 Sharepoint Server 2010 對象編譯失敗時啟動。 |
| 建立我的網站失敗 | 此監視會在使用者建立「我的網站」失敗時啟動。 |
| 認可使用者設定檔失敗 | 此事件會在使用者設定檔認可作業失敗時啟動。 |
| 清除同步處理失敗 | 此監視會在 Sharepoint Foundation 2010 與 Sharepoint Server 2010 的完整同步處理失敗時啟動。 |
| 同步處理排程器失敗 | 此監視會在同步處理 Sharepoint Foundation 2010 與 Sharepoint Server 2010 之使用者設定檔存放區的同步處理排程器失敗時啟動。 |
| 無法建立工作階段快取 | 後端應用程式伺服器 Access Data Services 電腦無法建立使用者工作階段的記憶體內部快取。使用者可能無法使用該特定電腦查詢 Access Services 應用程式的資料。 |
| Access Data Services 記憶體用盡 | 後端 Access Data Services 應用程式伺服器電腦的記憶體用盡。 |
| 存取設定資料庫失敗 | 後端 Access Data Services 應用程式伺服器無法存取設定資料庫，可能無法讀取或儲存任何設定。 |
| 範本輸入輸出錯誤 | 存取服務無法讀取磁碟中的範本檔案。 |
| 無法載入計算程式庫 | 存取服務無法載入所需的計算程式庫。伺服器可能無法處理要求。 |
| 無法使用 Excel Calculation Services | 無法使用 Excel Calculation Services。 |
| 無法建立活頁簿磁碟快取 | Excel Calculation Services 會使用活頁簿磁碟快取儲存先前應使用者要求而開啟的活頁簿。此快取會建立在每部執行 Excel Calculation Services 的電腦硬碟中。 |
| 存取設定資料庫失敗 | 後端 Excel Calculation Servers 應用程式伺服器無法存取設定資料庫，可能無法讀取或儲存任何設定。 |
| 範本檔案遺失 | 找不到 Excel Services 應用程式建立新活頁簿時所使用的範本檔案。必須先更正此問題，使用者才可在伺服器上建立新的活頁簿。 |
| 找不到本地化的範本檔案 | 找不到 Excel Services 應用程式建立新活頁簿時所使用的本地化範本檔案。伺服器可能正在使用其他地區設定的範本檔案建立新的活頁簿。這意味著使用 Excel Services 應用程式建立活頁簿時，可能會顯示錯誤的語言。 |
| 使用者定義之函數的例外狀況 | 使用者定義的函數擲出例外狀況。使用者定義的函數是部署在可供 Excel Services 應用程式使用之伺服器上的自訂程式碼。所有需要此使用者定義函數的活頁簿，皆無法正確執行計算。可能必須修正使用者定義的函數，然後再將其重新部署至伺服器。 |
| 未預期的活頁簿失敗 | 發生未預期的失敗，導致後端 Excel 計算伺服器上的活頁簿工作階段終止。 |
| 儲存失敗 | 嘗試從後端 Excel Calculation Services 應用程式伺服器儲存編輯的檔案失敗。 |
| 記憶體配置失敗 | 後端 Excel Calculation Services 應用程式伺服器無法配置記憶體。 |
| 內部錯誤 | 後端 Excel Calculation Services 應用程式伺服器發生內部錯誤。 |
| InfoPath Forms Services 找不到或無法載入 ifsFileNames.xml。 | 此監視的重大狀態，表示 InfoPath Forms Services 找不到或無法載入 ifsFileNames.xml。 |
| 重新載入 InfoPath Forms Services 記憶體內部快取之表單範本的頻率很高 | 此監視的警告狀態，表示重新載入 InfoPath Forms Services 記憶體內部快取之表單範本的頻率很高。這可能表示記憶體嚴重不足與效能降低。 |
| InfoPath Forms Services 使用者超出允許的回傳數目上限 | 此監視的警告狀態，表示使用者超出每個表單工作階段所能回傳之數量的閾值設定。當發生此狀況時，會終止使用者工作階段保護伺服器。 |
| InfoPath Forms Services 使用者超出每次回傳的動作數目上限 | 此監視的警告狀態，表示使用者超出每次所能回傳之表單動作數量的閾值設定。當發生此狀況時，InfoPath Forms Services 會終止使用者工作階段保護伺服器。 |
| 檢查 Search Service 是否在執行中 | 此監視的重大狀態，表示 Search Service 不在執行中。 |
| 搜尋資料庫空間用盡錯誤 | 搜尋資料庫的空間用盡。 |
| 搜尋索引器失敗 | 初始化 mssearch.exe 處理序、編目或查詢元件時發生錯誤。 |
| 查詢元件鏡像失敗 | 查詢元件失敗，但仍有一或多個鏡像的查詢元件繼續接受查詢。 |
| 查詢元件失敗 | 查詢分割中最後一項查詢元件失敗。查詢可能失敗。 |
| 查詢或編目元件的磁碟空間過低 | 查詢元件索引相關的儲存位置空間不足。 |
| 編目傳播錯誤 | 編目元件無法與查詢伺服器通訊。 |
| 查詢索引失敗 | 偵測到查詢索引出現損毀狀況。 |
| 搜尋編目程式磁碟已滿警告 | 編目程式已無法在編製項目索引所使用的暫存目錄中建立新檔案。 |
| 主機無法使用錯誤 | 編目元件無法與遠端內容主機通訊。 |
| Visio Graphics Services 找不到設定管理員 | 此監視的重大狀態，表示 Visio Graphics Service 的設定不正確或不存在。 |
| Visio Graphics Services 無法連線至應用程式 Proxy 所傳回的應用程式伺服器 | 此監視的重大狀態，表示 Visio Graphics Services 無法連線至應用程式 Proxy 所傳回的應用程式伺服器。 |
| Visio Graphics Services 無法初始化 Visio 服務 Proxy | 此監視的重大狀態，表示 Visio Graphics Services 找不到或無法連線至 Visio Graphics Services 應用程式伺服器。 |
| 佇列資料庫的健全狀況 | 此監視的重大狀態，表示某些原因導致無法存取 Word Services 的佇列資料庫。 |

# 規則

|  |  |
| --- | --- |
| **名稱** | **描述** |
| 建立我的網站失敗 | 此為 CreateMySiteFailure 的對應規則。 |
| 認可使用者設定檔失敗 | 此為「認可使用者設定檔失敗」事件的對應規則。 |
| 清除同步處理失敗 | 此為清除 Sharepoint Foundation 2010 與 Sharepoint Server 2010 設定檔存放區之同步處理失敗時的對應規則。 |
| 無法連線到 Access Data Services | Web 前端電腦無法與特定的後端 Access Data Services 應用程式伺服器通訊。若有其他伺服器可供使用，即會將流量載入至該伺服器平衡負載。 |
| Access Data Services 記憶體用盡 | 後端應用程式伺服器 Access Data Services 電腦的記憶體用盡。 |
| Access Services 無法建立工作階段快取 | 後端應用程式伺服器 Access Data Services 電腦無法建立使用者工作階段的記憶體內部快取。使用者可能無法使用該特定電腦查詢 Access Services 應用程式的資料。 |
| 存取 Access Services 的設定資料庫失敗 | 後端 Access Data Services 應用程式伺服器無法存取設定資料庫，可能無法讀取或儲存任何設定。 |
| Access Services 無法載入計算程式庫 |  |
| Access Services 範本輸入輸出錯誤 |  |
| 與 Excel Calculation Services 通訊時發生錯誤 | 前端網頁伺服器嘗試建立 Excel Calculation Services 連線時發生通訊錯誤。 |
| 本機上未執行 Excel Calculation Services | Excel Services 應用程式負載平衡配置在管理中心內的設定為本機，但前端網頁伺服器上卻未執行 Excel Calculation Services。 |
| 無法使用 Excel Calculation Services | 伺服器陣列中的所有電腦皆未執行 Excel Calculation Services。 |
| 設定了無效的檔案存取方法 | Excel Calculation Services 提供了用於設定 UNC 及 HTTP 信任位置檔案存取方法的設定。若將檔案存取方法設定為模擬，則 Excel Calculation Services 必須能夠委派使用者認證，其才能夠存取檔案。 |
| 超出 Excel Calculation Services 的記憶體上限設定 | Excel Calculation Services 提供了可設定的 [最大私用位元組] 設定，供執行 Excel Calculation Services 執行所在的應用程式集區使用。當應用程式集區處理序所使用的私用位元組數目超出 [最大私用位元組] 設定時，Excel Calculation Services 會停止處理新工作階段的要求，而只處理現有工作階段的瀏覽與尋找要求。 |
| 無法委派認證 | 已將 Excel Calculation Services 設定成使用委派的認證。此錯誤表示前端網頁伺服器無法委派使用者認證給 Excel Calculation Services。 |
| 無法建立 Excel Calculation Services 連線 | 前端網頁伺服器無法建立 Excel Calculation Services 連線。 |
| 無法建立活頁簿磁碟快取 | Excel Calculation Services 會使用活頁簿磁碟快取儲存先前應使用者要求而開啟的活頁簿。此快取會建立在每部執行 Excel Calculation Services 的電腦硬碟中。Excel Calculation Services 無法建立此快取的檔案目錄，請確定 Excel Calculation Services 處理序有權建立此檔案目錄。 |
| 未經授權而嘗試存取工作階段 | 當使用者嘗試存取其他使用者的工作階段，Excel Calculation Services 會拒絕非工作階段擁有者之該使用者的要求，並在 Windows 事件記錄檔中記錄此事件。 |
| 活頁簿磁碟快取已滿 | Excel Calculation Services 會使用活頁簿磁碟快取儲存先前應使用者要求而開啟的活頁簿。此錯誤表示活頁簿快取已滿，已無空間可載入活頁簿。 |
| Excel Calculation Services 的 NULL 存取違規 | 載入 Excel Services 應用程式的活頁簿造成 null 存取違規。若此問題起因於相同使用者載入多個不同活頁簿，可能表示該使用者違反安全性規則。 |
| Excel Calculation Services 的非 NULL 存取違規 | 載入 Excel Calculation Services 的活頁簿造成非 null 存取違規。這些存取違規皆為潛在的安全性顧慮。若此問題起因於相同使用者載入多個不同活頁簿，可能表示該使用者違反安全性規則。 |
| Excel Calculation Services 陣列超出範圍 | 載入 Excel 計算伺服器的活頁簿嘗試越過記憶體邊界結構非法存取資料。若此問題起因於相同使用者載入多個不同活頁簿，可能表示該使用者違反安全性規則。 |
| Excel Calculation Services 內部錯誤 | 發生未預期的內部錯誤。 |
| Excel Calculation Services 儲存失敗 | 後端 Excel Calculation Services 應用程式伺服器電腦無法儲存活頁簿檔案。使用者可能無法儲存其檔案編輯內容。 |
| Excel Calculation Services 未預期的活頁簿錯誤 | 發生未預期的失敗，導致後端 Excel 計算伺服器上的活頁簿工作階段終止。 |
| 存取 Excel Calculation Services 設定資料庫失敗 | 後端 Excel Calculation Servers 應用程式伺服器無法存取設定資料庫，可能無法讀取或儲存任何設定。 |
| Excel Calculation Services 記憶體配置失敗 | 後端 Excel Calculation Services 應用程式伺服器無法配置記憶體。 |
| Excel Calculation Services 使用者定義之函數的例外狀況 | 使用者定義的函數擲出例外狀況。使用者定義的函數是部署在可供 Excel Services 應用程式使用之伺服器上的自訂程式碼。所有需要此使用者定義函數的活頁簿，皆無法正確執行計算。可能必須修正使用者定義的函數，然後再將其重新部署至伺服器。 |
| 找不到 Excel Calculation Services 的本地化範本檔案 | 找不到 Excel Services 應用程式建立新活頁簿時所使用的本地化範本檔案。伺服器可能正在使用其他地區設定的範本檔案建立新的活頁簿。這意味著使用 Excel Services 應用程式建立活頁簿時，可能會顯示錯誤的語言。 |
| Excel Calculation Services 範本檔案遺失 | 找不到 Excel Services 應用程式建立新活頁簿時所使用的範本檔案。必須先更正此問題，使用者才可在伺服器上建立新的活頁簿。 |
| InfoPath 表單範本含有衝突的商務邏輯組件身分識別 | InfoPath 表單範本可能含有儲存在商務邏輯組件中的受管程式碼。當將包含受管程式碼的表單範本部署到執行 InfoPath Forms Services 的伺服器上時，商務邏輯組件必須使用唯一的強式名稱。當確認衝突的組件之後，會將其記錄在 Windows 事件記錄檔中。 |
| 載入表單範本時，發生 InfoPath Forms Services 商務邏輯例外狀況 | 發生商務邏輯例外狀況，導致 InfoPath Forms Services 無法載入表單範本。 |
| InfoPath Forms Services 回傳失敗 | InfoPath Forms Services 處理表單要求時發生錯誤。 |
| InfoPath Forms Services 無法載入表單範本 | InfoPath Forms Services 無法載入表單範本 |
| InfoPath Forms Services 商務邏輯超出作業數目上限 | 表單的商務邏輯發生錯誤。 |
| 商務邏輯因為例外狀況而失敗 | 表單範本中的商務邏輯因為例外狀況而失敗。 |
| InfoPath Forms Services 商務邏輯嘗試儲存非序列化的物件 | 在 InfoPath Forms Services 中可使用 FormState 內容包維護不同伺服器回傳的商務邏輯狀態。例如在商務邏輯的特定方法內，區域變數可以在歷經多次回傳仍保持表單狀態包中。所有儲存在內容包內的物件皆必須能夠序列化。 |
| 商務邏輯記憶體用盡 | 無法滿足商務邏輯的記憶體配置設定。 |
| 嘗試建立連線非法跨網域提交資料 | InfoPath Forms Services 因為提交表單動作違反了跨網域安全性限制，因此無法將表單提交至資料來源。 |
| 嘗試建立連線非法跨網域查詢資料 | 由於擷取資料動作違反了跨網域限制，因此表單無法從資料來源擷取資料。 |
| Visio Graphics Services 無法產生圖表 | Visio Graphics Services 無法點陣化或產生圖表。 |
| Visio Graphics Services 無法載入要求的檔案 | Visio Graphics Services 找不到或無法剖析所要求的檔案。 |
| Visio Graphics Services 無法更新資料 | Visio Graphics Services 無法更新檔案的資料。 |
| Visio Graphics Services 向未信任的提供者要求資料 | Visio Graphics Services 嘗試從未列名於信任提供者清單中的提供者取得資料。 |
| Visio Graphics Services 無法連線至要求的資料提供者 | Visio Graphics Services 無法連線至要求的資料提供者。 |
| 事件記錄檔洪水保護 | 此規則會指定相同事件於過去 2 分鐘內的觸發次數若超過 5 次，即啟動事件記錄檔洪水攻擊保護。 |