

適用於 Operations Manager 2007 的 Active Directory Rights Management Services 管理組件指南

Microsoft Corporation

發行日期：2011 年 7 月

將您對本文件的建議和意見寄給 mpgfeed@microsoft.com。請隨您的意見反應附上此管理組件指南名稱。

著作權

本文件中的資訊 (包括 URL 及其他網際網路網站參照) 如有變更，恕不另行通知。除非另有說明，文件中之範例所述的公司、組織、產品、網域名稱、電子郵件地址、標誌、人員、地點及事件均屬虛構。而非意指或影射任何真實公司、組織、產品、網域名稱、電子郵件地址、標誌、人員、地點及事件。遵守所有適用之著作權法係使用者的責任。未經 Microsoft Corporation 書面許可，貴用戶不得為任何目的使用任何形式或方法 (電子形式、機械形式、影印、記錄或其他方式) 複製或傳送本文件的任何部分，也不得將本文件的任何部分重製、儲存或放入檢索系統 (retrieval system)。

Microsoft 可能擁有此文件所提及內容中所含之專利權、專利優先權、商標、著作權或其他智慧財產權。除非 Microsoft 書面授權合約所明示規定者外，提供本文件並不授予 貴用戶上述專利權、商標、著作權或其他智慧財產權。

© 2011 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft 及 MS-DOS、Windows、Windows Server 和 Active Directory 均為 Microsoft 公司的商標。所有其他商標為各所有人所有之商標。

修訂歷程

|  |  |
| --- | --- |
| 發行日期 | 變更 |
| 2011 年 7 月 | 本指南的原始版本 |

內容

[適用於 Operations Manager 2007 的 AD RMS 管理組件簡介 4](#_Toc296474574)

[入門 4](#_Toc296474575)

[安全性考量 6](#_Toc296474576)

[瞭解管理組件作業 7](#_Toc296474577)

[附錄 A：適用於管理組件的顯示器和規則 9](#_Toc296474578)

[附錄 B：如何檢視管理組件詳細資料 19](#_Toc296474579)

適用於 Operations Manager 2007 的 AD RMS 管理組件簡介

AD RMS 管理組件可為 AD RMS 環境提供主動式與反應式監視。

附註

在本指南中，「AD RMS」一詞適用於 AD RMS 2008 (隨附於 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 SP1)，以及 AD RMS 2008 R2 (隨附於 Windows Server 2008 R2)。

此管理組件針對可能影響服務的問題向系統管理員提供早期警告，如此系統管理員便可調查問題並在必要時採取修正動作。管理組件透過為系統管理員提供執行大量實用管理工作所需的單一主控台，協助簡化管理環境。為了協助疑難排解常見問題，管理組件包含了實用產品知識，以及藉由新增與問題相關的您個人公司或組織的知識來擴充此知識的方法。

文件版本

本指南是根據 AD RMS 管理組件 6.0.7597.0 版本撰寫的。

取得最新的管理組件和文件

您可以在 [System Center Operations Manager 2007 類別目錄 (可能為英文網頁)](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=82105) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=82105) 中找到 AD RMS 管理組件。

新功能

這是 AD RMS 管理組件的初始版本。

支援的設定

AD RMS 管理組件支援 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2 中的 AD RMS，並且同時支援 32 位元和 64 位元平台 (僅限完整支援)。

獨立環境和網路負載平衡叢集均支援此管理組件。Windows Server 2008 或 Windows Server 2008 R2 中的容錯移轉叢集不支援此管理組件。

入門

本節說明匯入管理組件之前應該採取的動作、匯入管理組件之後應採取的任何步驟，以及有關自訂的資訊。

匯入管理組件之前

在匯入 AD RMS 管理組件之前，請注意下列管理組件限制：

 不支援無代理程式監視。您必須在您要管理的每台 AD RMS 伺服器上部署代理程式。

在匯入 AD RMS 管理組件之前，請採取下列動作：

 請確認已安裝 Operations Manager 2007 Service Pack 1 (SP1) 或 Operations Manager 2007 R2。

 請確認已安裝 Operations Manager 2007 Service Pack 1 (SP1) 或 Operations Manager 2007 R2。請確認已安裝可讓 Operations Manager 2007 在 Windows Server 2008 上執行的所有 Hotfix。如果正在使用 Windows Server 2008 R2，則不需要安裝這些 Hotfix。如需詳細資訊與下載 Hotfix，請參閱[支援在 Windows Server 2008 電腦上執行 System Center Operations Manager 2007 Service Pack 1 和 System Center Essentials 2007 Service Pack 1](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=136509) 一文 (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=136509) (此為機器翻譯文章)。

 安裝 Windows 2008 基礎作業系統管理組件。

此管理組件中的檔案

若要監視 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 上的 AD RMS，您必須先從[管理組件類別目錄 (可能為英文網頁)](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=82105) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=82105) 下載 AD RMS 管理組件。

下載的套件包含下列檔案：

 Microsoft.ADRMS.Library.mp

 Microsoft.ADRMS.2008.Discovery.mp

 Microsoft.ADRMS.2008.Monitoring.mp

 Microsoft.ADRMS.2008.R2.Discovery.mp

 Microsoft.ADRMS.2008.R2.Monitoring.mp

這些檔案可讓您監視 AD RMS (位於 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2 中)。

建議的其他管理組件

如果正在管理 AD RMS 伺服器，則可能需要匯入 SQL Server 管理組件，以便啟用一般 SQL 資源監視。

安裝適用於一般 IIS 監視的網際網路資訊服務 (IIS) 管理組件之後，您會發現它非常實用。

如果想要監視所有磁碟，則應安裝 Windows Server 作業系統管理組件。

如何匯入 AD RMS 管理組件

如需匯入管理組件的指示，請參閱[如何在 Operations Manager 2007 中匯入管理組件 (可能為英文網頁)](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=98348) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=98348)。

在匯入了 AD RMS 管理組件之後，請建立新的管理組件以便儲存覆寫與其他自訂。

建立用於自訂的新管理組件

大部分的廠商管理組件都是密封格式，因此您無法變更管理組件檔案中任一項原始設定。不過，您可以建立自訂項目，例如覆寫或新增監視物件，並將它們儲存至不同的管理組件。根據預設，Operations Manager 2007 會將所有自訂儲存至預設的管理組件。最佳作法是針對您要自訂的每個密封管理組件，建立個別的管理組件。

建立新的管理組件以儲存覆寫，有下列好處：

 簡化測試和生產前環境中所建立的自訂匯出至生產環境的程序。例如，您可以匯出只包含單一管理組件之自訂的管理組件，而不必匯出包含來自多個管理組件的自訂的預設管理組件。

 不需要先刪除預設管理組件，即可刪除原始的管理組件。包含自訂的管理組件依存於原始的管理組件。此相依性需要先刪除含自訂的管理組件，才能刪除原始管理組件。如果所有自訂都儲存至預設管理組件，則必須先刪除預設管理組件，才能刪除原始管理組件。

 更容易追蹤及更新個別管理組件的自訂。

如需密封與未密封管理組件的詳細資訊，請參閱[管理組件格式 (可能為英文網頁)](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108355) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108355)。如需管理組件自訂和預設管理組件的詳細資訊，請參閱[關於 Operations Manager 2007 中的管理組件](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108356) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108356)。

選用設定

附錄 A 中將提供此管理組件預設停用的效能集合規則的相關資訊。由於收集效能相關資料這一動作本身會產生效能成本，因此請僅啟用您關注的效能集合規則。

安全性考量

您可能需要自訂管理組件。某些帳戶無法在低權限環境中執行或必須具有基本權限。如果您在低權限的運算環境中操作，可能需要提升指派給您用於執行管理組件規則、監視、探索、復原及診斷工作之帳戶的權限層級。帳戶必須具備管理組件元件正常執行所需的基本權限。

低權限的環境

AD RMS 管理組件需要本機系統管理員權限方可探索、監視和執行工作。

電腦群組

您可以使用使用者角色，委派授權給精確層級。如需使用者角色的詳細資訊，請參閱 Operations Manager 2007 說明中的[關於 Operations Manager 2007 中的使用者角色 (可能為英文網頁)](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108357) 主題 (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108357)。

瞭解管理組件作業

AD RMS 管理組件管理 AD RMS 中，操作員或系統管理員有興趣監視和設定的邏輯部分。管理組件監視 AD RMS 伺服器角色的健康情況，並為系統管理員提供角色的狀態檢視。

管理組件所探索的物件

AD RMS 管理組件會探索下表中所描述的物件類型。所有物件都是自動探索的。請使用覆寫來探索未自動探索的物件。如需探索物件的詳細資訊，請參閱 Operations Manager 2007 說明中的 [Operations Manager 2007 中的物件探索 (可能為英文網頁)](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108505)主題 (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108505)。

|  |  |
| --- | --- |
| 物件類型 | 自動探索？ |
| AD RMS 叢集 | 是 |
| AD RMS 服務 | 是 |
| AD RMS 2008 伺服器 | 是 |
| AD RMS 2008 R2 伺服器 | 是 |

類別

下圖顯示此管理組件中定義的類別。



健康情況的彙總方式

下圖顯示此管理組件中如何彙總元件的健康狀態。



重要監視案例

下列清單描述了常見的監視案例。

 監視特定項目的應用程式事件日誌，某些監視會在產生警示之前尋找重複事件。

 監視正在執行並且可用的下列服務：ADRMSLogging。

將受監視物件放入維護模式

電腦或分散式應用程式等受監視物件離線維護時，Operations Manager 2007 會偵測到目前收不到任何代理程式活動訊號，因此可能會產生很多警示和通知。為避免出現這些警示和通知，請讓受監視物件進入維護模式。在維護模式中，代理程式會抑制警示、通知、規則、監視、自動回應、狀態變更和新警示。如需讓監視物件進入維護模式的一般指示，請參閱[如何在 Operations Manager 2007 中讓受監視物件進入維護模式 (可能為英文網頁)](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108358) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108358)。

覆寫預設探索間隔

探索 IIS 管理組件物件的預設時間間隔為四小時。取決於您的業務環境，可以覆寫此時間間隔。若要執行此動作，請執行下列步驟：

1. 在 Operations 主控台中，按一下 [撰寫中] 按鈕。

2. 展開 [管理組件物件]，然後按一下 [物件探索]。

3. 在 [物件探索] 窗格中展開目標，直到找到所要的探索工作流程為止。

4. 按一下 [動作] 窗格中的 [覆寫]。

5. 選取 [覆寫物件探索]，然後從選項清單中選擇覆寫範圍。(附註：某些選項可能需要您識別要覆寫的執行個體或群組。)

6. 針對指定探索時間間隔的參數，按一下 [覆寫] 核取方塊。

7. 在 [覆寫設定] 欄位中輸入以秒為單位的值。例如，若要每小時執行一次探索，應輸入 3600。

8. 按一下 [確定]。

重設狀況不良單位監視的健康狀態

計時器重設為 15 分鐘這一預設值後，將設定所有事件監視。SCOM 系統管理員可以變更計時器重設值。

若要手動重設其中一個單位監視的健康狀態，請使用下列步驟：

1. 在 Operations 主控台中，按一下 [監視中] 按鈕。

2. 在 [監視中] 窗格中展開 [Microsoft Windows Internet Information Services]資料夾。

3. 按一下 [作用中警示] 警示檢視。

4. 在 [作用中警示] 窗格中，選取 [警示]。

5. 按一下 [動作] 窗格中的 [健全狀況總管]。

6. 在 [健全狀況總管]對話方塊中，選取報告狀況不良狀態的狀況監控。

7. 按一下工具列上的 [重設健全狀況]。

8. 系統提示您重設狀況監控時，按一下 [是]。

啟用預設處於停用狀態的規則

所有事件規則預設是停用的。系統管理員可以選擇使用「事件監視」或「事件規則」。每個監視都有對應的規則。為避免重複的警示，確保對應的監視/規則被停用。

若要啟用其中一個事件規則或事件監視，請使用下列步驟：

1. 在 Operations 主控台中，按一下 [撰寫中] 按鈕。

2. 展開 [管理組件物件]，然後按一下 [規則]。

3. 選取想在 [規則]窗格中啟用的規則。

4. 按一下 [動作] 窗格中的 [啟用]。

5. 展開 [管理組件物件]，然後按一下 [監視]。

6. 在 [監視] 窗格選取對應的 [監視]。

7. 按一下 [動作] 窗格中的 [停用]。

附錄 A：適用於管理組件的顯示器和規則

本節提供詳細程序和指令碼，讓您顯示規則以及匯入的管理組件的其他資訊。

如何檢視管理組件詳細資料

如需監視和相關覆寫值的詳細資訊，請參閱監視的知識。

若要檢視監視的知識

|  |
| --- |
| 1. 在 Operations 主控台中，按一下 [撰寫中] 按鈕。2. 展開 [管理組件物件]，然後按一下 [監視]。3. 在 [監視] 窗格中展開目標，直到達到監視層級。或者，您可以使用 [搜尋] 方塊尋找特定監視。4. 按一下 [監視]，然後在 [監視] 窗格中按一下 [檢視知識]。5. 按一下 [產品知識] 索引標籤。 |

管理組件的單位監視

可以在事件日誌中顯示 AD RMS 元件、Windows NT 服務以及事件的單位監視。

以下適用於下列表格列出的所有單位監視：

 依預設為全部啟用

 依預設為全部產生警示 (除非另有註明)。這可透過建立覆寫來變更。

 所有事件監視都將計時器預設值重設為 20 分鐘。

單位監視：Windows NT 服務

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 目標 | 服務 | 嚴重性 | 自動解決 |
| AD RMS 日誌記錄 | AD RMS 伺服器 | ADRMSLogging | 警告 | True |

單位監視：事件記錄檔

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 目標 | 記錄 | 來源 | 事件 | 嚴重性 | 自動解決 |
| 所有連接失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 102 | 錯誤 | True |
| 錯誤 Web 回應事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 215 | 錯誤 | True |
| 憑證鏈結無效事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 184 | 錯誤 | True |
| 找不到憑證事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 186 | 錯誤 | True |
| 憑證目錄服務查閱失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 139 | 錯誤 | True |
| 憑證錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 80 | 錯誤 | True |
| 設定資料庫原則抓取失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 121 | 錯誤 | True |
| 加密錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 182 | 錯誤 | True |
| 資料庫存取錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 84 | 錯誤 | True |
| 資料庫寫入錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 83 | 錯誤 | True |
| 目錄服務跨樹系解析失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 147 | 錯誤 | True |
| 目錄服務資料庫操作失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 73 | 錯誤 | True |
| 目錄服務初始化事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 100 | 錯誤 | True |
| Dns 錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 211 | 錯誤 | True |
| 電子郵件宣告並不存在事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 173 | 錯誤 | True |
| 初始化失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 12 | 錯誤 | True |
| 輕量型目錄存取通訊協定所有連接失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 56 | 錯誤 | True |
| 無法連接輕量型目錄存取通訊協定事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 132 | 錯誤 | True |
| 記錄服務資料庫寫入失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 70 | 錯誤 | True |
| 記錄服務不存在事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 94 | 錯誤 | True |
| 記錄服務一般錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 69 | 錯誤 | True |
| 記錄服務訊息佇列失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 206 | 錯誤 | True |
| 記錄服務啟動失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 66 | 錯誤 | True |
| 訊息佇列傳送失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 48 | 錯誤 | True |
| 網路錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 210 | 錯誤 | True |
| 無 Web 回應事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 214 | 錯誤 | True |
| Web 輸入過大事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 219 | 錯誤 | True |
| 公用私密金鑰不匹配事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 126 | 錯誤 | True |
| 撤銷授權資訊無效事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 195 | 錯誤 | True |
| 伺服器連接失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 212 | 錯誤 | True |
| 無法初始化拓撲事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 53 | 錯誤 | True |
| 未預期的網路錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 213 | 錯誤 | True |
| 未預期的 Web 錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 221 | 錯誤 | True |
| 通用主要名稱宣告並不存在事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 174 | 錯誤 | True |
| Web 驗證事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 218 | 錯誤 | True |
| 網頁資源遭禁止事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 217 | 錯誤 | True |
| 找不到網頁資源事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 220 | 錯誤 | True |
| Web 伺服器故障事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 216 | 錯誤 | True |
| 未啟用驗證事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 208 | 錯誤 | True |
| 設定錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 11 | 錯誤 | True |
| 密碼編譯服務提供者參數無效事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 188 | 錯誤 | True |
| 登錄值無效事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 97 | 錯誤 | True |
| 私密金鑰設定錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 85 | 錯誤 | True |

管理組件的相依性監視

下表顯示 AD RMS 管理組件中預設會啟用的相依性監視。

相依性監視

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 目標 | 演算法 | 產生警示 |
| 伺服器叢集的可用性取決於伺服器角色的可用性 | AD RMS 服務 | WorstOf | False |
| 伺服器叢集設定取決於伺服器角色設定 | AD RMS 服務 | WorstOf | False |
| 伺服器叢集的效能取決於伺服器角色效能 | AD RMS 服務 | WorstOf | False |
| 伺服器叢集安全性取決於伺服器角色安全性 | AD RMS 服務 | WorstOf | False |
| 服務的可用性取決於伺服器叢集群組可用性 | AD RMS 服務 | WorstOf | False |
| 服務設定取決於伺服器叢集群組設定 | AD RMS 服務 | WorstOf | False |
| 服務的效能取決於伺服器叢集群組效能 | AD RMS 服務 | WorstOf | False |
| 服務安全性取決於伺服器叢集群組安全性 | AD RMS 服務 | WorstOf | False |

管理組件的事件記錄檔規則

下列表格顯示 AD RMS 管理組件中的事件記錄檔規則相關資訊。

預設情況下啟用事件記錄檔規則

預設將啟用下列表格中的事件記錄檔規則並產生警示。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 目標 | 記錄 | 來源 | 事件 | 已啟用 | 嚴重性 |
| 所有連接失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 102 | False | 錯誤 |
| 錯誤 Web 回應事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 215 | False | 錯誤 |
| 憑證鏈結無效事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 184 | False | 錯誤 |
| 找不到憑證事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 186 | False | 錯誤 |
| 憑證目錄服務查閱失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 139 | False | 錯誤 |
| 憑證錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 80 | False | 錯誤 |
| 設定資料庫原則抓取失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 121 | False | 錯誤 |
| 加密錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 182 | False | 錯誤 |
| 資料庫存取錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 84 | False | 錯誤 |
| 資料庫寫入錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 83 | False | 錯誤 |
| 目錄服務跨樹系解析失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 147 | False | 錯誤 |
| 目錄服務資料庫操作失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 73 | False | 錯誤 |
| 目錄服務初始化事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 100 | False | 錯誤 |
| Dns 錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 211 | False | 錯誤 |
| 電子郵件宣告並不存在事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 173 | False | 錯誤 |
| 初始化失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 12 | False | 錯誤 |
| 輕量型目錄存取通訊協定所有連接失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 56 | False | 錯誤 |
| 無法連接輕量型目錄存取通訊協定事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 132 | False | 錯誤 |
| 記錄服務資料庫寫入失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 70 | False | 錯誤 |
| 記錄服務不存在事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 94 | False | 錯誤 |
| 記錄服務一般錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 69 | False | 錯誤 |
| 記錄服務訊息佇列失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 206 | False | 錯誤 |
| 記錄服務啟動失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 66 | False | 錯誤 |
| 訊息佇列傳送失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 48 | False | 錯誤 |
| 網路錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 210 | False | 錯誤 |
| 無 Web 回應事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 214 | False | 錯誤 |
| Web 輸入過大事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 219 | False | 錯誤 |
| 公用私密金鑰不匹配事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 126 | False | 錯誤 |
| 撤銷授權資訊無效事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 195 | False | 錯誤 |
| 伺服器連接失敗事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 212 | False | 錯誤 |
| 無法初始化拓撲事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 53 | False | 錯誤 |
| 未預期的網路錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 213 | True | 錯誤 |
| 未預期的 Web 錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 221 | False | 錯誤 |
| 通用主要名稱宣告並不存在事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 174 | False | 錯誤 |
| Web 驗證事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 218 | False | 錯誤 |
| 網頁資源遭禁止事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 217 | False | 錯誤 |
| 找不到網頁資源事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 220 | False | 錯誤 |
| Web 伺服器故障事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 216 | False | 錯誤 |
| 未啟用驗證事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 208 | False | 錯誤 |
| 設定錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 11 | False | 錯誤 |
| 密碼編譯服務提供者參數無效事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 188 | False | 錯誤 |
| 登錄值無效事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 97 | False | 錯誤 |
| 私密金鑰設定錯誤事件 | AD RMS 伺服器 | 應用程式 | Active Directory Rights Management Services | 85 | False | 錯誤 |

附錄 B：如何檢視管理組件詳細資料

如需監視和相關覆寫值的詳細資訊，請參閱監視的知識。

若要檢視監視的知識

|  |
| --- |
| 1. 在 Operations 主控台中，按一下 [撰寫中] 按鈕。2. 展開 [管理組件物件]，然後按一下 [監視]。3. 在 [監視] 窗格中展開目標，直到達到監視層級。或者，您可以使用 [搜尋] 方塊尋找特定監視。4. 按一下 [監視]，然後在 [監視] 窗格中按一下 [檢視知識]。5. 按一下 [產品知識] 索引標籤。 |

如何顯示管理組件的監視

請依照下列程序，使用命令殼層來顯示管理組件監視和覆寫的輸出清單。

若要顯示管理組件的監視

|  |
| --- |
| 1. 在 [命令殼層] 中，輸入下列命令：get-monitor -managementPack name.mp | export-csv filename2. 隨即建立 .csv 檔案。此 .csv 檔案可以在 Microsoft Office Excel 中開啟。附註在 Excel 中，您可能需要指定此 .csv 檔案為文字檔案。例如，下列命令會擷取與其中一個核心管理組件相關聯之監視的資料：get-monitor -managementPack System.Health.Library.mp | export-csv "C:\monitors.csv" |

如何顯示管理組件的覆寫

請依照下列程序來顯示管理組件的覆寫。

若要顯示管理組件的覆寫

|  |
| --- |
| 1. 在 [命令殼層] 中，輸入下列命令：get-override -managementPack name.mp | export-csv filename2. 隨即建立 .csv 檔案。此 .csv 檔案可在 Excel 中開啟。附註在 Excel 中，您可能需要指定此 .csv 檔案為文字檔案。例如，此命令會顯示其中一個核心管理組件的覆寫：get-override -managementPack Microsoft.SystemCenter.OperationsManager.Internal.mp | export-csv "c:\overrides.csv" |

如何顯示所有管理組件規則

請依照下列程序來顯示已匯入的管理組件的規則清單。規則清單可在 Excel 中檢視。

若要顯示管理組件規則

|  |
| --- |
| 1. 在管理伺服器中，按一下 [程式集]，然後按一下 [System Center]。2. 按一下 [命令殼層]。3. 在 [命令殼層] 視窗中，輸入下列命令：get-rule | select-object @{Name="MP";Expression={ foreach-object {$\_.GetManagementPack().DisplayName }}},DisplayName | sort-object -property MP | export-csv "c:\rules.csv"4. 隨即建立 .csv 檔案。此 .csv 檔案可在 Excel 中開啟。附註在 Excel 中，您可能需要指定此 .csv 檔案為文字檔案。 |