

vRealize Automation 7.1 版本說明

上次更新 2017 年 8 月 21 日

更新時間：2017 年 8 月 21 日

vRealize Automation | 2016 年 8 月 23 日 | 組建編號 4270058

請定期查看這些版本說明的增補和更新。

版本說明的內容

此版本說明涵蓋下列主題：

- [新增功能](#)
- [系統需求](#)
- [安裝](#)
- [升級須知](#)
- [已解決的問題](#)
- [已知問題](#)
- [先前已知問題](#)

新增功能

vRealize Automation 7.1 版本包含已解決的問題及下列變更。

- 使用無訊息安裝程式簡化了安裝程序。
- 代理程式和必要條件命令列介面。
- 移轉工具，可將資料從來源 vRealize Automation 6.2.x 環境移到全新的 vRealize Automation 7.1 環境，同時保留來源環境。
- IPAM 整合架構，能夠透過自動指派領先 IP 位址管理系統中的 IP 位址來部署機器和應用程式，且最先與 Infoblox 整合。
- 整合了對 Active Directory 原則的支援。
- 自訂內容字典控制項，用於改善內容定義和 vRealize Orchestrator 動作。
- 透過事件代理人工作流程訂閱重新設定生命週期事件。
- 其他 vSphere 佈建選項和資料收集改進。
- 能夠手動執行水平縮小和擴充由 vRealize Automation 部署的應用程式環境，包括自動更新相依元件。
- 首頁上可用的日期 Portlet 的可自訂訊息。
- [項目] 頁面上的其他資訊和篩選選項。
- 已中止對 PostgreSQL 外部資料庫的支援。

系統需求

如需支援的主機作業系統、資料庫和 Web 伺服器的相關資訊，請參閱 [《vRealize Automation 支援對照表》](#)。

安裝

如需必要條件和安裝指示，請參閱 [《安裝 vRealize Automation》](#)。

升級須知

新的 vRealize Automation 功能引入多個增強功能，並且能夠升級或移轉至新版本。開始升級程序之前如需建議和指引，請造訪 [vRealize Automation 升級協助網頁](#)。

已解決的問題

- 在 vRealize Automation 7.0 中，自訂內容名稱區分大小寫
- 佈建機器後，目錄 API 無法提供 Amazon Web Services 虛擬機器的 IP 位址
- 將複寫伺服器從 vRealize Automation 7.0 升級到 7.0.1 時，複寫伺服器必須與主要伺服器同步。如果複寫伺服器未同步，則複本上的 PostgreSQL 服務無法啟動，升級將失敗。
- 在藍圖層級指定網路自訂內容時，Edge 無法配置虛擬機器
- 從目錄申請機器時無法變更磁碟大小
- 必要條件檢查程式現在會在安裝前正確檢查分散式交易協調器的需求。
- 管理員密碼中不允許使用雙引號
- 在 VMware vRealize Automation 7.x 中新增包含井字號 (#) 的 Active Directory 群組失敗
- 從登入頁面的下拉式功能表變更網域時，將出現 [拒絕存取] 訊息
- IIS Server Windows 驗證的必要條件檢查程式驗證僅適用於安裝 IIS 元件後未修改 Windows 驗證設定的預設網站
- 當您在 vRealize Automation 應用裝置管理介面中儲存主機名稱和憑證設定時，會顯示錯誤訊息
- 首次部署 vRealize Automation 應用裝置時，若在根密碼的兩個有效字元之間輸入逗號 (,)、反斜線 (\) 或空格，當您使用精靈設定高可用性環境時，設定程序會失敗。
- 刪除包含大量群組的承租人時，程序可能會逾時
- 必要但空白的軟體元件內容

已知問題

安裝

- **安全性複雜密碼不得包含雙引號**

如果您在安全性複雜密碼中包含雙引號 ("), 安裝會失敗。您可在安裝精靈的 [IaaS 主機] 頁面上指定安全性複雜密碼。

因應措施：無

- **全新安裝後，主要應用裝置節點看不到複寫應用裝置節點的狀態**

因應措施：執行這些步驟。

1. 開啟主要應用裝置節點上的 vRealize Appliance 管理主控台。
2. 選取 vRA 設定 > 資料庫。
3. 在複寫節點的名稱旁邊，按一下 [重設]。

- **vRealize Automation 7.1 不支援 Microsoft SQL 2016 130 模式**

在 vRealize Automation 精靈安裝期間建立的 Microsoft SQL 2016 資料庫處於 100 模式。如果您手動建立 SQL 2016 資料庫，它也必須處於 100 模式。如需相關資訊，請參閱 Microsoft 文章 [AlwaysOn 可用性群組的必要條件、限制和建議 \(SQL Server\)](#)。

- **安全性更新會影響必要條件檢查程式**

在此版本中，如果存在 Microsoft 安全性更新 3098779 和 3097997，則 [安裝精靈] 必要條件檢查程式會失敗。但是，必要條件檢查程式可偵測更新並提示您使用**修正**選項移除這些更新。然後，您可以像往常一樣重新執行必要條件檢查程式。

因應措施：允許 [安裝精靈] 移除安全性更新，以便必要條件檢查程式正常運作。或者，您可手動移除更新。完成精靈後，您可手動重新安裝更新 [3098779](#) 和 [3097997](#)。

- **安全性更新會影響無訊息安裝**

在此版本中，Microsoft 安全性更新 3098779 和 3097997 會阻止新的無訊息安裝功能正常運作。這些更新與影響 [安裝精靈] 必要條件檢查程式的更新相同。

因應措施：執行無訊息安裝前，您必須從 IaaS Windows 伺服器手動移除這些更新。無訊息安裝完成後，您可手動重新安裝更新 [3098779](#) 和 [3097997](#)。

升級

- **無法佈建在從 vRealize Automation 6.2.x 升級至 7.1 之前定義的 XaaS 資源**

在升級之前定義之具有相同 vRealize Orchestrator 類型的多個自訂資源在升級至 vRealize Automation 7.1 後會失敗。

因應措施：如果資料庫中有兩個自訂資源，請更新所有參考以僅指向一個資源並移除其他資源。重新啟動 vcac 伺服器。啟動時，所有 XaaS 物件應會成功升級。

- **移轉會導致 vRealize Orchestrator Plug-in 版本中存在不符情形**

移轉後，您必須重新安裝內部 VMware vRealize Orchestrator Plug-in 以應對外掛程式版本中的不符情形。

因應措施：成功移轉後，執行此程序。

1. 登入 vRealize Orchestrator 組態介面。請參閱 [〈登入 vRealize Orchestrator 組態介面〉](#)。
2. 在 [vRealize Orchestrator 控制中心] 首頁上，按一下**啟動**選項。
3. 按一下**停止**。
4. 在 [控制中心] 首頁上，按一下**疑難排解**。
5. 按一下**強制執行外掛程式重新安裝**。

6. 在 [控制中心] 首頁上，按一下**啟動選項**。

7. 按一下**開始**。

- **安裝 vRealize Automation 7.1 或從 vRealize Automation 7.0 升級至 7.1 之後，在登入頁面上選擇的自訂背景影像遺失**

升級至 vRealize Automation 7.1 之後，承租人登入頁面上遺失 vRealize Automation 7.0 中存在的自訂商標。指定的自訂商標未顯示在新安裝的 vRealize Automation 7.1 中。

因應措施：請參閱[知識庫文章 2147171](#)。

- **原生 Active Directory 的移轉失敗並顯示錯誤**

現在，SSO 移轉公用程式不會在 vRealize Automation 移轉程序執行期間傳輸自動化原生 Active Directory。

因應措施：如果您手動設定和啟動原生 Active Directory，則可以成功移轉 Active Directory。您必須在完成 vRealize Automation 移轉程序之後這樣做。

- **當 PostgreSQL 伺服器執行個體名稱包含非 ASCII 字元時，IaaS 節點從 vRealize Automation 6.2.4 移轉到 7.1 會失敗**

因應措施：使用透過 IaaS 資料庫備份移轉 vRealize Automation 環境的程序來將 vRealize Automation 6.2.4 環境移轉至 7.1。

- **在從 vRealize Automation 6.2.3 或更早版本高可用性環境升級至 7.1 之後，IaaS 管理代理程式組態損毀**

在從 vRealize Automation 6.2.2 升級至 7.1 之後，IaaS 管理代理程式無法啟動。錯誤訊息報告管理代理程式組態檔中遺失節點識別碼。

因應措施：請參閱[知識庫文章 2146550](#)。

- **在升級的部署中，縮小或擴充動作會失敗**

大量匯入部署或從 vRealize Automation 6.x 升級的部署不支援縮小或擴充動作。

因應措施：尚無因應措施。在升級支援縮小或擴充動作後從藍圖進行新部署。

- **登入 vRealize Automation 應用裝置管理主控台時，會出現一則錯誤訊息**

使用正確的憑證登入後，您會收到一則錯誤訊息，顯示「無效的伺服器回應。請再試一次。」這是由瀏覽器快取問題所致。

因應措施：登出，清除您的瀏覽器快取，然後再次登入。

說明文件和協助

下列項目或更正不包含在此版本的說明文件中。

- **新增說明文件缺少在建立 vSphere 端點與 NSX 的整合時，建立所需 vRealize Orchestrator 端點的相關資訊**

〈建立 vSphere 端點與網路和安全性的整合〉缺少〈建立 vRealize Orchestrator 端點〉的連結，其中包含建立所需 vRealize Orchestrator 端點的相關資訊。

因應措施：完成下列步驟以建立 vSphere 端點與 NSX 的整合。

1. 執行 [〈建立 vSphere 端點與網路和安全性的整合〉](#) 中的程序以建立 vSphere 端點。
2. 執行 [〈建立 vRealize Orchestrator 端點〉](#) 中的程序以建立 vRealize Orchestrator 端點。

- **新增說明文件主題 [〈準備 Windows 參考機器以支援軟體〉](#) 中的錯誤。**

已對此主題進行幾項更正。如需更正的相關資訊，請參閱 7.3 版的主題 [〈準備用於支援軟體的 Windows 參考機器〉](#)。

- **說明文件主題 [〈登入 vRealize Orchestrator 用戶端〉](#) 中的錯誤。**

[〈登入 vRealize Orchestrator 用戶端〉](#) 主題的步驟 1 中的錯誤。此步驟應為：

1. 在網頁瀏覽器中連線至 vRealize Automation URL。

- **說明文件主題 [〈登入 vRealize Orchestrator 組態介面〉](#) 中的錯誤。**

[〈登入 vRealize Orchestrator 組態介面〉](#) 主題的步驟 4 和步驟 5 中的錯誤。這兩個步驟應該取代為：

4. 使用您在部署 vRealize Automation 應用裝置時輸入的根密碼登入 vRealize Orchestrator 控制中心。

- **vRealize Automation 不支援使用 SCVMM 私有雲組態的部署環境。**

vRealize Automation 目前無法根據 SCVMM 私有雲進行收集、配置或佈建。

- **無法降級 vRealize Automation 授權**

使用 [vRealize Automation 管理介面授權] 頁面向較低版本的授權提交金鑰時，您會看到下列訊息。例如，您開始使用企業授權，然後嘗試輸入進階授權。

無法降級現有授權版本

此 vRealize Automation 版本不支援將授權降級。您只能新增相等或更高版本的授權。若要變更至較低版本，則必須重新安裝 vRealize Automation。

- **缺少 Vrm.DataCenter.Location 的自訂內容定義**

查看 vRealize Automation 7.2 說明文件，瞭解此自訂內容的說明。

- **vCloud Air 端點需要符合組織和 vDC 名稱**

對於 vCloud Air 端點，vCloud Air 訂閱執行個體的組織名稱和 vDC 名稱必須相同。

先前已知問題

[顯示](#) [隱藏](#)