

VMware vRealize Orchestrator 8.0.1 版本說明

vRealize Orchestrator Appliance 8.0.1 | 2019 年 12 月 19 日 | 組建編號 15296158

請經常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：

- [vRealize Orchestrator 8.0.1 的新功能](#)
- [部署 VMware vRealize Orchestrator 8.0.1 Appliance](#)
- [升級和移轉至 vRealize Orchestrator 8.0.1](#)
- [根密碼到期延伸](#)
- [與 vRealize Orchestrator 8.0.1 一併安裝的外掛程式](#)
- [國際化支援](#)
- [如何提供意見反應](#)
- [vRealize Orchestrator 的先前版本](#)
- [已解決的問題](#)
- [已知問題](#)

vRealize Orchestrator 8.0.1 的新功能

vRealize Orchestrator 8.0.1 針對 vRealize Orchestrator 用戶端引入了嚴重的錯誤修正。

如需有關在 vRealize Orchestrator 8.0 中引入的功能和支援更新的詳細資訊，請參閱 [VMware vRealize Orchestrator 8.0 版本說明](#)。

部署 VMware vRealize Orchestrator 8.0.1 Appliance

vRealize Orchestrator Appliance 是以 OVA 檔案形式散佈的 VMware PhotonOS 型應用裝置。此應用裝置使用內部 PostgreSQL 資料庫預先建置並預先設定，可與 vCenter Server 6.0 或更新版本一起部署。

vRealize Orchestrator Appliance 效能迅速，容易使用，能配合您的 IT 流程與環境，以更實惠的方式整合 VMware 雲端堆疊，包括 vRealize Automation 和 vCenter Server。

如需部署 vRealize Orchestrator Appliance 的相關指示，請參閱 [〈下載和部署 vRealize Orchestrator Appliance〉](#)。

如需設定 vRealize Orchestrator Appliance 伺服器的相關資訊，請參閱 [〈設定獨立 vRealize Orchestrator 伺服器〉](#)。

升級和移轉至 vRealize Orchestrator 8.0.1

您可以使用掛接的 ISO 映像，將獨立或叢集化 vRealize Orchestrator 8.0 部署升級至 vRealize Orchestrator 8.0.1。

如需有關升級 vRealize Orchestrator Appliance 的詳細資訊，請參閱[將獨立或叢集化 vRealize Orchestrator 8.0 部署升級至 vRealize Orchestrator 8.0.1](#)。

您可以將使用 vSphere 進行驗證的獨立 vRealize Orchestrator 7.3-7.6 執行個體移轉至 vRealize Orchestrator 8.0.1。不支援移轉叢集化 vRealize Orchestrator 7.x 部署或使用 vRealize Automation 進行驗證的部署。

如需有關移轉 vRealize Orchestrator Appliance 的詳細資訊，請參閱 [〈移轉 vRealize Orchestrator〉](#)。

根密碼到期延伸

重要：基於安全考量，vRealize Orchestrator Appliance root 帳戶的密碼過期時間設為 365 天。若要延長帳戶的過期時間，請以 root 身分登入 vRealize Orchestrator Appliance，並且執行以下命令：

```
passwd -x number_of_days name_of_account
```

若要永久保存您的 vRealize Orchestrator Appliance root 密碼，請執行以下命令：

```
passwd -x 99999 root
```

與 vRealize Orchestrator 8.0.1 一併安裝的外掛程式

以下為預設與 vRealize Orchestrator 8.0.1 一併安裝的外掛程式：

- vRealize Orchestrator vCenter Server Plug-in 6.5.0
- vRealize Orchestrator Mail Plug-in 7.0.1
- vRealize Orchestrator SQL Plug-in 1.1.4
- vRealize Orchestrator SSH Plug-In 7.1.1
- vRealize Orchestrator SOAP Plug-In 2.0.0
- vRealize Orchestrator HTTP-REST Plug-In 2.3.4
- vRealize Orchestrator Plug-in for Microsoft Active Directory 3.0.9
- vRealize Orchestrator AMQP Plug-in 1.0.4
- vRealize Orchestrator SNMP Plug-in 1.0.3
- vRealize Orchestrator PowerShell Plug-in 1.0.13
- vRealize Orchestrator Multi-Node Plug-In 8.0.1
- vRealize Orchestrator Dynamic Types 1.3.4
- vRealize Orchestrator vCloud Suite API (vAPI) Plug-In 7.5.0

國際化支援

vRealize Orchestrator 8.0.1 支援多語言版本的 vRealize Orchestrator 控制中心和 vRealize Orchestrator 用戶端。

如何提供意見反應

誠摯感謝您的寶貴意見。請使用下列一種方法提供意見反應：

- 支援要求 (SR)
- [vRealize Orchestrator 社群論壇](#)

支援要求

即便您以其他方式回報至 VMware，也可透過支援要求 (SR) 方式提出您發現的所有問題。

如需有關 VMware 支援的詳細資訊和如何歸檔 SR 的相關指示，請造訪[官方 VMware 支援服務產品頁面](#)。

請在您的 SR 中隨附記錄檔。

產生 vRealize Orchestrator 記錄：

- 1.以 root 身分登入 vRealize Orchestrator Appliance 命令列。
- 2.執行 `vracli log-bundle` 命令。

結果：記錄服務包將在 vRealize Orchestrator Appliance 的根資料夾中產生。

vRealize Orchestrator 先前版本

各個版本提供的版本說明皆已描述 vRealize Orchestrator 先前版本的功能和問題。若要檢閱 vRealize Orchestrator 先前版本的版本說明，請按一下以下的任一連結：

- [vRealize Orchestrator 8.0](#)
- [vRealize Orchestrator 7.6.0](#)
- [vRealize Orchestrator 7.5.0](#)
- [vRealize Orchestrator 7.4.0](#)

已解決的問題

- 編輯 VC:SdkConnection 變數時收到 406 錯誤。
當您有包含 VC:SdkConnection 類型變數的工作流程或組態元素，並將其值設為識別碼結尾為 .com 或一些其他網域的 vCenter 執行個體時，如果嘗試編輯此變數，則會收到 406 錯誤。當您在剛設定變數值的情況下按一下插入號以展開此變數的詳細資料時，也會出現 406 錯誤。
- 將資源元素推送至 Git 存放庫時出現嚴重問題。
將資源元素推送至整合的 Git 存放庫時，使用者必須同時推送 resource.binary 和 resource.binary.properties 元素。不遵循此需求會導致 vRealize Orchestrator Git 整合發生嚴重問題。
- 顯示動態類型工作流程時發生錯誤。
工作流程資料夾的動態類型選取器會顯示相同名稱下的所有資料夾。
- 套件匯入失敗後，將匯入一些套件內容項目。
即使套件匯入失敗，仍會匯入某些套件項目。
- 匯出的套件內容未遵循指派的限制。
設定「檢視內容」和「新增至套件」匯出選項不會對匯出的套件產生預期效果。
- 登出使用 vRealize Automation 驗證的外部 vRealize Orchestrator 用戶端可將您重新導向至 vRealize Automation 登入頁面。
登出使用 vRealize Automation 驗證的外部 vRealize Orchestrator 用戶端可將您重新導向至 vRealize Automation 登入頁面。以下任何登入作業都將繼續重新導向至 vRealize Automation。
- 移除偵錯中斷點不起作用。
移除偵錯中斷點不起作用。當您結束工作流程編輯器時，工作流程偵錯工具會儲存先前執行的中斷點。
- 內嵌式 vRealize Orchestrator 不會更新其驗證組態。
如果虛擬應用裝置主機名稱發生變更，內嵌式 vRealize Orchestrator 不會更新其驗證組態。

- 群組搜尋功能僅適用於包含小寫字母的群組。
如果您的群組中包含大寫字母，則無法使用 vRealize Orchestrator 用戶端搜尋功能來尋找此群組。
- vRealize Orchestrator 用戶端因在驗證提供者發生變更時遺失 x-xsrf-token 而回應 403 禁止錯誤。
首次設定 vRealize Orchestrator 或變更驗證提供者時，由於 x-xsrf-token 遺失或不正確，可能會在 vRealize Orchestrator 用戶端中看到 403 禁止錯誤。僅當使用者先前已在瀏覽器中開啟此用戶端，並隨後使用控制中心變更驗證提供者時，才會發生此問題。瀏覽器工作階段會保留在變更驗證提供者之前載入的第一個 Token。在用戶端的目前工作階段中使用的 Token 未更新並變為無效，因而導致錯誤。
- 如果工作流程執行在匯出時仍在執行，則匯入後將顯示為執行中。
無法在 vRealize Orchestrator 用戶端中取消此工作流程。因此，無法刪除此工作流程，因為它仍顯示為執行中。
- 您無法從 [開發外掛程式] 頁面存取外掛程式 SDK 的 Java 說明文件。
當您從 vRealize Orchestrator [歡迎] 頁面 > [開發和資源] > [外掛程式說明文件] 進行導覽，並嘗試存取 [探索外掛程式 SDK] 頁面時，系統會將您導向至 404 錯誤頁面。
- 無法將 vRealize Orchestrator 登錄為 vSphere 延伸。
工作流程將 vCenter Orchestrator 登錄為 vCenter Server 延伸會失敗，並顯示錯誤：*java.lang.IllegalArgumentException: cert 參數是必要的 (工作流程：將 vCenter Orchestrator 登錄為 vCenter Server 延伸/登錄延伸 (item1)#10198)*。
- 如果您嘗試上傳大小超過 16 MB 的檔案，則會建立無效的資源元素。
嘗試上傳大小超過 16 MB 的檔案時，會顯示一則錯誤訊息，但仍會建立資源元素。
- 無法從內嵌式 vRealize Orchestrator 用戶端切換至整合式外部 vRealize Orchestrator 節點。
從內嵌式 vRealize Orchestrator 用戶端切換至整合式外部 vRealize Orchestrator 節點時，會顯示下列訊息：*無法切換至主機 {{hostname}}。未正確設定或無法連線。*瀏覽器記錄包含指出憑證鏈結錯誤的訊息。Google Chrome 的憑證鏈結錯誤如下：*2. net::err_cert_authority_invalid*。
- 針對使用 Oracle 資料庫的 vRealize Orchestrator 7.3 部署，移轉至 vRealize Orchestrator 8.0 會失敗。
由於來源 vRealize Orchestrator 7.3 執行個體使用的是 Oracle 資料庫，因此移轉失敗。

已知問題

已知問題分類如下。

- [組態問題](#)
- [移轉/升級問題](#)
- [Web Client](#)
- [其他問題](#)
- [先前已知問題](#)

組態問題

- 將單一節點加入 vRealize Orchestrator High Availability (HA) 環境之後，收到了 401 未獲授權錯誤。
將一個節點加入 vRealize Orchestrator HA 環境之後，嘗試存取 vRealize Orchestrator 用戶端時會收到 401 錯誤。只有使用 vRealize Automation 驗證 vRealize Orchestrator 節點時，才會出現此錯誤。

因應措施：在控制中心重新設定您的驗證提供者設定。解除登錄 vRealize Automation 驗證提供者，然後再次登錄。

- 增加 vRealize Orchestrator Appliance 磁碟大小不會反映在作業系統 (OS) 層級上
增加 vRealize Orchestrator 8.0.1 Appliance 之任何磁碟的大小後，所做的變更不會反映在作業系統中。即使已使用 `vracli disk-mgr resize` 命令手動觸發自動調整大小，也無法存取新的磁碟空間

因應措施：

1. 透過 SSH 登入 vRealize Orchestrator Appliance。
2. 導覽至 `/etc/cron.d` 目錄。
3. 使用此內容建立名為「disk-management」的檔案：

```
***** root /opt/scripts/monitor_disk_usage.sh >> /var/log/disk_usage.log 2>&1
```

```
***** root sleep 10 && /opt/scripts/manage_disk_resize.sh >> /var/log/disk_resize.log 2>&1。
```

附註：確保檔案結尾處有一個後置換行符號。

4. 修改具有標準使用者讀取權限的檔案，並為擁有者 (chmod 644 disk-management) 寫入權限。
5. 如果一或多個磁碟已在外部調整大小，請執行下列步驟，以在作業系統層級觸發自動調整大小：
 - a. 導覽至 `/var/vmware/prelude/disk-management` 目錄。
 - b. 開啟「disk_stats」檔案，並將其內容修改為：


```
/dev/sda: 1
/dev/sdb: 1
/dev/sdc: 1
/dev/sdd: 1
```
 - c. 執行 `vracli disk-mgr resize` 命令。

移轉/升級問題

- 將 vRealize Orchestrator 7.x 移轉至 8.0.1 後，Active Directory 需要很長時間才能顯示詳細目錄中的所有外掛程式資料夾。
此問題不會一直出現，但在極少數情況下，在進行移轉後，Active Directory 詳細目錄不會立即顯示在 vRealize Orchestrator 用戶端中。

無因應措施。等待問題自行解決。

- 升級至 vRealize Orchestrator 8.0.1 後無法登入。
升級至 vRealize Orchestrator 8.0.1 後，登入嘗試失敗並顯示下列錯誤訊息：`_400 BAD_REQUEST | "需要的字串參數「client_id」不存在|"_*`。此問題僅會出現在使用 vRealize Automation 進行驗證的 vRealize Orchestrator 部署中。

因應措施：在控制中心重新設定您的驗證提供者設定。解除登錄 vRealize Automation 驗證提供者，然後再次登錄。

Web Client

- 設定 GitLab 整合時無法驗證 SSH 位址。
新增 SSH 位址並按一下 [驗證] 按鈕會導致下列錯誤：錯誤：`org.bouncycastle.util.io.pem.PemGenerationException: 已傳遞未知物件 - 無法編碼。`

因應措施：當您新增 SSH 位址時，必須先按一下儲存按鈕，才能產生公開金鑰。貼上您的公開金鑰並將其新增至 GitLab，以便您可以連線到存放庫。

- 在 vRealize Orchestrator 用戶端中，您會看到名稱中包含底線字元的標籤。
vRealize Orchestrator 用戶端不支援少於三個字元的標籤名稱，或包含空白字元的名稱。從名稱較短的物件自動產生的所有標記，一律都會在字尾附加「底線」。空白字元也將一律以「底線」替代。

範例：位於 Orchestrator 舊版用戶端「/Library/project A/app/DR/backup」的工作流程，在 vRealize Orchestrator 用戶端中會有以下自動產生的標籤：「Library」、「project_A」、「app」、「DR_」

因應措施：在 vRealize Orchestrator 用戶端中建立新內容時，請遵循提供的標記慣例。

- 工作流程設計人員無法在 vRealize Orchestrator 用戶端中執行其建立的原則。
建立原則後，工作流程設計人員會按一下執行。導覽至原則執行頁面後，顯示由工作流程設計人員啟動的原則執行處於 [已停止] 狀態。

因應措施：讓具有管理員權限的使用者執行工作流程設計人員所建立的原則。

其他問題

- vCenter Server 外掛程式不支援原則。
vRealize Orchestrator 的 vCenter Server 外掛程式不支援使用原則監控由受管 vCenter Server 執行個體發出的事件。
- 將在較新 vRealize Orchestrator 版本中建立的套件匯入到較舊版本的 vRealize Orchestrator 可能會導致錯誤。
vRealize Orchestrator 版本之間的相容性問題導致無法將較新產品版本中建立的套件匯入到較舊的 vRealize Orchestrator 部署中。

先前已知問題

Copyright © 2023 VMware, Inc. 版權所有。