

為受支援的目標版本和遷移路徑規劃TMS應用程式升級

目錄

問題

一家組織正在計畫對跨資料中心(DC)和災難恢復(DR)站點的地理冗餘思科網真管理套件(TMS)部署進行全面升級。升級範圍包括Cisco UCS硬體韌體、VMware ESXi虛擬機器監控程式、Windows Server作業系統和TMS應用程式本身。組織需要驗證其當前設定、確認支援的目標版本，以及詳細的逐步升級順序，在升級視窗中特別強調資料庫同步和複製過程。

環境

- Cisco TelePresence管理套件(TMS)版本15.13.0
- 跨兩個站點 (DC和DR) 的地理冗餘部署
- 共5個硬體節點：資料中心為3個，災難恢復為2個
- 直流硬體：Cisco BE7M-M5-K9，帶CIMC版本4.1(1d)
- DR硬體：採用CIMC 3.1(2g)版的Cisco BE6M-M5-K9
- VMware ESXi版本6.5.0
- Windows Server 2012作業系統
- 已啟用SQL映象/複製的TMS SQL資料庫伺服器
- 兩個站點的Active Directory域控制器
- 思科會議管理(CMM06)

解析

TMS部署的推薦目標版本和升級路徑已根據官方的思科文檔和相容性指南確定。

建議的目標版本

TMS應用程式版本

建議的目標版本是TMS 15.13.7。此版本可從思科軟體下載中心下載。

Windows Server版本

Microsoft Windows Server 2019 64位是推薦的TMS 15.13.7作業系統平台。

VMware ESXi虛擬機器監控程式

思科對TMS部署支援並測試這些ESXi版本：

- VMware ESXi 7.0
- VMware ESXi 6.7
- VMware ESXi 6.5

硬體規格

思科已經測試並推薦了這些規範以用於常規部署，一直到支援的最大值。可使用以下規範在單個機架式伺服器上託管整個思科TMS部署：

- 伺服器: Cisco UCS C220 M3S機架式伺服器

- CPU:2個Intel Xeon E5-2430 v2處理器(2.50 GHz)
- 磁碟：8個146GB 6G SAS 15K RPM SFF硬碟/熱插拔/驅動器滑板安裝在RAID-6配置中(部件號：A03-D146GC2)
- 磁碟控制器：LSI MegaRAID 9265-8i 6Gb/s
- 記憶體：4 x 8 GB/1600 MHz
- 虛擬機器監控程式軟體：VMware ESXi 7.0、6.7或6.5託管三台虛擬機器

升級順序和檔案

從第28頁開始，思科TMS安裝指南15.13.7版記錄了升級的建議技術操作順序。本指南提供升級TMS部署的全面逐步過程，包括升級視窗期間資料庫同步和複製的注意事項。

所有詳細的升級過程、相容性要求和技術規範都可在完整的15.13.7版思科TMS安裝指南中找到。

原因

這是升級計畫的配置幫助請求。該組織需要思科的官方指導，以確保其全面的TMS基礎設施升級的相容性和正確順序。

相關內容

- [Cisco TMS 15.13.7軟體下載](#)
- [思科TMS安裝指南15.13.7](#)
- [Cisco TelePresence管理套件生命週期終止通知](#)
- [思科技術支援與下載](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。