

VMware NSX-T Data Center 2.5.0 移轉協調器版本說明

移轉協調器 | 2019 年 9 月 19 日

查看這些版本說明的新增項目和更新。

版本說明的內容

此版本說明涵蓋下列主題：

- [關於移轉協調器](#)
- [關於移轉的重要資訊](#)
- [已知問題](#)
- [已解決的問題](#)

關於移轉協調器

移轉協調器可用來協助從 NSX Data Center for vSphere 移轉至 NSX-T Data Center。此功能旨在移轉現有的主機而不使用 vMotion 移轉。移轉協調器支援移轉第 2 層網路、第 3 層網路、防火牆、負載平衡和 VPN。

除了部署 NSX-T Manager 和 Edge 節點之外，不需要其他計算資源。移轉完成後，客戶可以解除安裝 NSX for vSphere 以及相關聯的管理程式、控制器和 Edge。請注意，此移轉確實會影響數據平面流量，其設計為在單一變更時段內完成。

關於移轉的重要資訊

重要事項：從 NSX Data Center for vSphere 移轉至 NSX-T Data Center 會在 Edge 和主機的移轉步驟進行期間造成流量中斷。您必須在單一維護時段內完成移轉。請先連絡 VMware 代表再嘗試進行移轉。

已解決的問題

- 已修正的問題 2345649：如果 NSX for vSphere 有任何安全群組的顯示名稱超過 245 個字元，移轉將會失敗
如果 NSX for vSphere 中的任何安全群組具有超過 245 個字元的顯示名稱，則在「移轉組態」步驟中，移轉程序將會失敗。
- 已修正的問題 2319981：如果存在多個 Edge 服務閘道分散式邏輯路由器配對，則在單一拓撲的拓撲中，Edge 完全移轉會失敗
如果您從拓撲「在第二層 ESG 上具有 L4-L7 服務的兩層 ESG」進行移轉，且該環境包含多個 Edge 服務閘道分散式邏輯路由器配對，則「移轉 Edge」步驟會失敗，且系統會處於已部分移轉的狀態。

- 已修正的問題 2282738：在 V2T 移轉期間建立的邏輯交換器具有 SOURCE 型複寫模式。從移轉協調器建立的所有邏輯交換器都會將其複寫模式設定為 SOURCE 複寫。這會導致效能受到影響，因為使用 SOURCE 複寫模式來進行多點傳播的成本很高。

已知問題

- 問題 2400965：如果虛擬機器 vNIC 已連結至 VTEP 連接埠群組，移轉會失敗。如果虛擬機器已將 vNIC 連線至用於 NSX for vSphere VTEP 的連接埠群組，則在「移轉主機」步驟進行期間，移轉將會失敗。
因應措施：將虛擬機器 vNIC 連線至未用於 VTEP 的連接埠群組，然後重試該移轉。
- 問題 2384095：將外部 Syslog Collector 組態移轉至 NSX-T 會失敗。對外部 Syslog Collector 使用 DNS 名稱，且該名稱無法解析為 IP 位址時，將此組態移轉至 NSX-T 將會失敗。
因應措施：您可以確保 DNS 名稱能解析為 IP 位址，或在移轉至 NSX-T 後重新設定 Syslog Collector。
- 問題 2360274：使用維護移轉模式時，不會套用使用者定義的工作階段計時器組態。使用者定義的工作階段計時器組態會使用群組來移轉至 NSX-T。這些群組在建立時會使用與 NSX for vSphere 工作階段計時器組態相同的名稱。在移轉期間，於 NSX for vSphere 上具有使用者定義的工作階段計時器組態的虛擬機器和連接埠，會新增到對應的 NSX-T 群組。但是，如果為叢集選取了「維護」移轉模式，則叢集的虛擬機器和連接埠便不會新增至適當的群組，且不會套用工作階段計時器組態。
因應措施：在主機已移轉至 NSX-T 後，將虛擬機器和區段連接埠新增至適當群組。
- 問題 2290812：在移轉後，NSX for vSphere 上已核准/偵測到的 IP 將轉換為 NSX-T 上的手動繫結。如果這些手動繫結遺留下來，就無法在此連接埠上偵測到新的 IP。
因應措施：最佳做法是在移轉完成並經過驗證後，從所有的虛擬機器連接埠移除手動繫結。在刪除手動繫結之前，請移至進階網路與安全性 > 交換 > 連接埠，並確認 [自動探索到的繫結] 清單包含正確的 IP 位址。
- 問題 2285219：工作負載的南北向流量中斷三分鐘。工作負載與資料中心外部的往返流量執行在移轉中的主機上，會出現超過三分鐘的中斷。請注意，當主機正在從 NSX Data Center for vSphere 移轉至 NSX-T Data Center 時，才會在該主機上的工作負載看到此情形。
因應措施：無。
- 問題 2283688：在移轉期間，不會在邏輯交換器上複寫多點傳播流量。從 Edge 移轉開始到主機移轉結束，邏輯交換器上的多點傳播流量會中斷。
因應措施：無。