



VMware NSX-T Data Center 2.5.3 版本說明

VMware NSX-T Data Center 2.5.3 | 2021 年 2 月 11 日 | 組建編號 17558879

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](#)
- [相容性和系統需求](#)
- [可用的語言](#)
- [API 和 CLI 資源](#)
- [修訂歷程記錄](#)
- [已解決的問題](#)
- [已知問題](#)

新增功能

功能、功能強化和延伸

此版本的 NSX-T Data Center 是維護版本，並沒有主要或次要的功能、功能強化或延伸。

相容性和系統需求

如需相容性和系統需求資訊，請參閱 [NSX-T Data Center 安裝指南](#)

API 和 CLI 資源

請參閱 code.vmware.com 以使用 NSX-T Data Center API 或 CLI 進行自動化。

API 說明文件可從 API 參考索引標籤取得。CLI 說明文件可從說明文件索引標籤取得。

NSX Intelligence

所有 NSX Intelligence 已知和已解決的問題，以及可協助您安裝、設定、更新、使用和管理 NSX Intelligence 的詳細說明文件，現在可分別在 [NSX Intelligence 說明文件](#) 中取得。

可用的語言

NSX-T Data Center 已當地語系化為多種語言：英文、德文、法文、日文、簡體中文、韓文、繁體中文和西班牙文。由於 NSX-T Data Center 當地語系化採用瀏覽器語言設定，請確定您的設定符合所需的語言。

文件修訂歷程記錄

2021 年 2 月 11 日。第一版。

2021 年 3 月 15 日。第二版。新增已知問題 2730634。

已解決的問題

- 已修正的問題 2572052：排程的備份可能不會產生。
在某些情況下，排程的備份不會產生。
- 已修正的問題 2589694、2682951：虛擬機器容錯移轉發生時，可能會發生幾秒的 IPv6 流量遺失。
執行虛擬機器容錯移轉時，可能會觀察到幾秒的 IPv6 流量遺失。將工作負載虛擬機器的 IPv6 位址移轉至另一個工作負載虛擬機器 (與不同的 L2 區段上不同工作負載虛擬機器進行通訊) 時，會發生此情況。這兩個隔離的 L2 區段會由 NSX Edge 連線。
這兩個通訊中的工作負載虛擬機器也需要處於兩個不同的 ESXi 傳輸節點中，才會出現此問題。
- 已修正的問題 2577028：主機準備可能會失敗。
由於組態雜湊不相符導致探索迴圈，主機準備可能會失敗。
- 已修正的問題 2519300：NSX Manager 升級失敗，但沒有明確的錯誤。
升級協調器提供下列訊息時，升級 NSX Manager 可能會失敗：「此頁面僅在升級協調器執行所在的 NSX Manager 上可用」。NSX Manager 升級也可能會失敗，且沒有明確的錯誤。
- 已修正的問題 2555333：無法在主機準備期間建立「nsxuser」。
在主機準備生命週期期間 (安裝/解除安裝/升級)，「nsxuser」會在由用於管理 NSX VIB 之 vCenter Server 所管理的 ESXi 主機內部建立。此使用者建立會間歇性失敗是因為 ESXi 密碼需求。
- 已修正的問題 2557166：套用至 Kubernetes 網繭時，使用內容設定檔 (第 7 層) 的分散式防火牆規則未如預期般運作。
在 Kubernetes 網繭上設定 L7 規則後，應符合 L7 規則的流量會改為叫用預設規則。
- 已修正的問題 2486119：PNIC 從 NVDS 移轉回到 VDS 上行，且對應與 VDS 中的原始對應不同。
使用具有 PNIC 安裝和解除安裝對應的傳輸節點設定檔建立傳輸節點時，PNIC 會從 VDS 移轉至 NVDS。之後將 NSX-T Data Center 從傳輸節點移除時，PNIC 會移轉回 VDS，但 PNIC 對上行的對應可能與 VDS 中的原始對應不同。
- 已修正的問題 2569691：外部網路和邏輯交換器/區段之間的 Ping 在特定情況下無法正常運作。
考慮下列組態：
 - 1) 建立具有 x.x.x.x 網路的上行。
 - 2) 為下一個躍點建立的預設路由為： x.x.x.y
 - 3) 現在將上行連線的 IP 更新為： x.x.x.y
這是組態錯誤，且會導致從外部網路到邏輯交換器或區段的 Ping 動作失敗。
- 已修正的問題 2607651：如果遺漏名字屬性，則 NSX Manager 不會反映來自 vIDM 的使用者。
如果在 AD 中建立的 vIDM 使用者沒有名字/姓氏/電子郵件識別碼屬性，則不會在 NSX Manager 中反映該使用者。
- 已修正的問題 2586606、2689250：在大量虛擬伺服器上設定來源 IP 持續性時，負載平衡器無法運作。

在負載平衡器的大量虛擬伺服器上設定來源 IP 持續性時，它會耗用大量記憶體，並且可能導致 NSX Edge 記憶體不足。在新增更多虛擬伺服器後，可能會再次出現此問題。如需更多詳細資料，請參閱 VMware 知識庫文章 [80450](#)。

- 已修正的問題 2621322、2682959：當 HTTP 內容位於多個 TCP 區段時，HTTP 健全狀況檢查無法正常運作。
負載平衡器無法根據 HTTP 內容檢查後端伺服器狀態。
- 已修正的問題 2491206、2682761：當 HTTP 封包中存在區塊編碼時，負載平衡器健全狀況檢查針對內文內容比對無法正常運作。
來自後端伺服器用於健全狀況檢查的 HTTP 封包中具有 CHUNK 標頭。集區成員狀態不可為啟動。後端伺服器並未關閉且可供使用。
- 已修正的問題 2683241：已解決的警示情況仍會顯示在警示 API 中。
這些誤報警示會對使用者造成混淆，而需確認後才能確認沒有問題。
- 已修正的問題 2275388：在新增篩選器以拒絕路由之前，回送介面/已連線介面路由會進行重新分配。
不必要的路由更新可能會導致流量出現幾秒鐘的次佳路由。
- 已修正的問題 2275708、2682727：如果憑證的私密金鑰具有複雜密碼，無法使用此私密金鑰匯入憑證。
您會因為下列錯誤而無法匯入新憑證與私密金鑰：
「針對憑證收到無效的 PEM 資料。(錯誤碼：2002)」
- 已修正的問題 2328126：裸機問題：Linux 作業系統繫結介面使用於 NSX 上行設定檔中時會傳回錯誤。
如果您在 Linux 作業系統中建立繫結介面，並在 NSX 上行設定檔中使用此介面，您會看到下列錯誤訊息：
「傳輸節點建立可能失敗。」之所以發生此問題，是因為 VMware 不支援 Linux 作業系統繫結。不過，VMware 支援裸機伺服器傳輸節點的 Open vSwitch (OVS) 繫結。
- 已修正的問題 2390624：當主機處於維護模式時，反相似性規則會防止服務虛擬機器利用 vMotion。
如果服務虛擬機器部署在具有正好兩個主機的叢集中，則具有反相似性規則的 HA 配對將會在任何維護模式工作期間防止虛擬機器利用 vMotion 移至其他主機。這可能導致主機無法自動進入維護模式。
- 已修正的問題 2389993：從進階 UI 或 API 修改重新分配規則後，路由對應遭到移除。
如果使用「進階」UI/API 在重新分配規則中新增了路由對應，當您從簡化 (原則) UI/API 中修改相同的重新分配規則後，該對應將會移除。
- 已修正的問題 2400379：[內容設定檔] 頁面顯示不支援的 APP_ID 錯誤訊息。
[內容設定檔] 頁面會顯示下列錯誤訊息：「此內容設定檔使用不受支援的 APP_ID - [<APP_ID>]。請先確定此內容設定檔未使用於任何規則中，然後手動刪除此設定檔」。之所以發生此問題，是因為在升級後有六個已棄用而無法在資料路徑上使用的 APP_ID (AD_BKUP、SKIP、AD_NSP、SAP、SUNRPC、SVN) 存在。
- 已修正的問題 2448006、2682748：對具有相關聯規則對應的防火牆區段進行的查詢會失敗。
當您使用 *GetSectionWithRules* API 呼叫時，對具有相關聯規則對應的防火牆區段進行的查詢將會失敗。UI 不會受到影響，因為它依存於 *GetSection* 和 *GetRules* API 呼叫。
- 已修正的問題 2475963：NSX-T VIB 因空間不足而無法安裝。
NSX-T VIB 因 ESXi 主機上的開機區中空間不足而無法安裝，並傳回 *BootBankInstaller.pyc*：錯誤。第三方廠商所提供的部分 ESXi 映像可能包含未使用中且可能相對較大的 VIB。在安裝/升級任何 VIB 時，這可能會導致開機區/替代開機區中的空間不足。
- 已修正的問題 2590444、2682952：當 ESXi 主機與 vCenter Server 中斷連線時，系統刪除虛擬機器標籤的時間會超過 30 分鐘。
當 ESXi 主機與 vCenter Server 中斷連線時，系統刪除虛擬機器標籤的時間會超過 30 分鐘，導致根據虛擬機器標籤的 DFW 規則無法正常運作。
- 已修正的問題 2484006：受保護的虛擬機器失去網路連線。
當次要站台中的預留位置虛擬機器已開啟電源時，即便在不同邏輯網路上進行設定，NSX-T Data Center 環境中受 SRM 保護的虛擬機器仍失去網路連線。發生此問題的原因是，同時對受保護和預留位置虛擬機器套用了相同的 VIF UUID。

- 已修正的問題 2549175：在原則中搜尋會失敗，並顯示訊息：「無法使用「啟動搜尋重新同步原則」進行解析」。

為 NSX Manager 節點提供新的 IP 位址時，由於搜尋與 DNS PTR 記錄不同步，原則中的搜尋會失敗。

- 已修正的問題 2658577：無法載入系統概觀畫面

在載入 [系統概觀] 畫面時會顯示下列錯誤，而使您無法監控環境：

無法取得「{{reportName}}」報告 - 無法擷取系統詳細資料。請連絡管理員。[]。" 錯誤會顯示。

- 已修正的問題 2685267：使用 Windows SFTP 伺服器時，系統可能不會將備份檔案傳輸至 SFTP 伺服器。

備份檔案不會傳輸至 SFTP 伺服器。

- 已修正的問題 2661955：NSX Manager 磁碟空間不足而影響到服務。

您可能已用盡磁碟空間，而會在受影響 NSX Manager 節點上的 */var/log/proton/activity-stats.log* 中看到下列訊息：

正在嘗試再次開始執行工作。

- 已修正的問題 2679368：在 ENS 的案例中，如果 TeamPolicyUpDelay 執行階段選項的值偏高，則升級會失敗。

如果 TeamPolicyUpDelay 值設為較高的數值，您可能會看到下列錯誤，且升級可能會失敗：

無法解除載入 nsxt-vswitch 模組。

- 已修正的問題 2605659、2682956：LB L7 虛擬伺服器將封包傳送至不正確的連接埠。

在下列情況下，封包不會轉送至正確連接埠上的集區成員：

- 伺服器集區的 NSGroup 未靜態設定。
- 在轉送階段中，規則動作為「選取集區」。
- 沒有虛擬伺服器的預設集區。

第一個不符合封包之後的相符封包會轉送至連接埠 80 上的後端伺服器。

- 已修正的問題 2682957：如果遺漏名字屬性，則 NSX-T Manager 不會反映來自 VIDM 的使用者。

如果在 AD 中建立的 VIDM 使用者沒有名字、姓氏或電子郵件識別碼屬性，則不會在 NSX-T Manager 中反映該使用者。

- 已修正的問題 2682965：因來自 DHCP 和 PXE 伺服器的流量遭到封鎖而導致用戶端中斷。

如果區段的管理狀態原先為停用，然後從進階 UI 啟用，則套用到簡化 UI 中所建立區段的自訂區段設定檔，將會還原為預設設定檔。

- 已修正的問題 2682966：無法從 NSX Manager UI 執行還原作業。

由於備份檔案中的 FQDN 使用的大小寫與用於還原的大小寫不相符，而無法從 [還原] 索引標籤顯示備份檔案。例如，您對備份使用小寫的 FQDN，但提供大寫的 FQDN 以尋找要還原的備份檔案。

- 已修正的問題 2682970：由於 NSX-T Edge 上的 NGINX 處理程序當機，NTLM 無法正常運作。

ntlm ctx 仍保有由下一個要求重複使用的釋出連線。

- 已修正的問題 2682974：在針對東西向服務插入設定的 NSX-T Data Center 環境中，可能會觀察到流量延遲。

Edge 虛擬機器不會從「服務插入排除清單」中排除。Edge 虛擬機器是系統虛擬機器，不應將東西向服務插入 IO 鏈結篩選器連結至其網路介面。

- 已修正的問題 2682977：預先驗證回應中遺失 Content-Security-Policy 和 HTTP Strict-Transport-Security 標頭。

使用者通過驗證之前遺失 Content-Security-Policy (CSP) 和 HTTP Strict-Transport-Security (HSTS) 標頭，導致 Qualys 掃描器將其偵測為安全性問題。

- 已修正的問題 2682983：通過 Edge 的流量可能會中斷，且與該 Edge 節點對等的 BGP 可能會關閉。如果為負載平衡器虛擬伺服器設定了單一連接埠範圍 (例如 1000-2000)，可能會導致該負載平衡器實現所在之 Edge 節點上的資料路徑處理程序當機，進而導致流量中斷。
- 已修正的問題 2683237：無法產生備份。
備份產生作業重複失敗。
- 已修正的問題 2683249：CBM 未回應「get cluster status」CLI 命令。
無法處理「get cluster status」呼叫時，會發生逾時錯誤。
- 已修正的問題 2683256：在 corfu 叢集中斷時重新啟動 CBM，會導致 CBM 和停用叢集沒有回應。
當 CBM 因 corfu 問題而無法正確初始化時，停用叢集作業無法正常運作。
- 已修正的問題 2685253：有 NTLM 流量存在時，負載平衡器會發生 nginx 處理程序核心傾印。
有 NTLM 流量存在時，負載平衡器會發生 nginx 處理程序核心傾印。
- 已修正的問題 2685261：建立 Unified Appliance 叢集的虛擬機器快照後會發生問題。
建立 Unified Appliance 的虛擬機器快照後，快照會導致叢集不穩定進而影響整體功能。
- 已修正的問題 2682750：如果用於 IDFW 規則中的 AD 群組沒有成員，主機就會當機。
如果用於 IDFW 規則中的 AD 群組沒有成員，則在規則評估流量時，主機就會當機。
- 已修正的問題 2682755：您所預期實體 NIC 與上行的對應會遺失。
實體 NIC 會從 NVDS 移轉回 VDS 上行，且對應與 VDS 中的原始對應不同。這會使您失去預期的對應。
- 已修正的問題 2682768：使用邏輯交換器時發生記憶體不足的狀況。
當您使用邏輯交換器時，NSX Manager 節點當機並顯示記憶體不足的訊息。
- 已修正的問題 2682774：NSX Manager 與 NSX Intelligence 中斷連線時，某些 NSX-T Data Center 服務可能無法正常運作。
依賴 NSX Intelligence 服務的 NSX-T Data Center 可能會受到影響。例如，建立新群組時可能會發生問題。
- 已修正的問題 2682777：NSX Manager 中的搜尋作業會失敗。
NSX Manager 節點的 IP 位址重新整理後，NSX Manager 中的搜尋會失敗，並顯示錯誤：「無法使用「啟動搜尋重新同步原則」進行解析」。
- 已修正的問題 2682780：在使用 ESXi 安裝、解除安裝和升級 NSX-T Data Center 時，可能不會建立主機準備期間所需的「nsxuser」。
在安裝、解除安裝和升級 NSX-T Data Center 的主機準備生命週期內，可能無法建立在 vCenter Server 管理的 ESXi 主機內部建立的預設使用者「nsxuser」。
- 已修正的問題 2682782：分散式防火牆規則在套用至 Kubernetes 網繭時不會強制執行。
套用至 Kubernetes 網繭時，使用內容設定檔 (第 7 層) 的分散式防火牆規則未如預期般運作。
- 已修正的問題 2682793：自動備份在一段時間後會停止運作。
排程的週期性備份會在大約一週後停止運作，而中斷預期的備份建立。
- 已修正的問題 2682794：數個 NSX Edge NIC 會收到緩衝區溢位警示。
在某些 NSX Edge 應用裝置中，您會發現緩衝區溢位率偏高。
- 已修正的問題 2682797：在某些情況下，主機準備可能會失敗。
由於組態雜湊不相符導致探索迴圈，NSX-T Data Center 主機準備會失敗。
- 已修正的問題 2682801：NSX Controller 節點與 NSX Manager 節點可能會分別列出。
CLI 命令「nsxcli -c get nodes」會將 NSX Controller 節點報告為個別節點，這是非預期的行為，且會造成混淆。

- 已修正的問題 2685284：在取代循環憑證後，控制平面會失去與主機的連線。
主機會失去與控制平面的連線，而需要重新開機。如果將 certificate-1 取代為 certificate-2 後重新將 certificate-2 取代為 certificate-1，就會發生此狀況。
- 已修正的問題 2685285：將自發 NSX Edge 還原至新的 NSX Edge 虛擬機器後發生流量遺失。
還原新的自發 NSX Edge 虛擬機器後，網路通訊會因為 MAC 位址不正確而無法正常運作。
- 已修正的問題 2686618：NSX Manager 升級無限期卡在「進行中」狀態。
NSX Manager 會無限期維持在「進行中」狀態，導致升級失敗。
- 已修正的問題 2688014：即使沒有錯誤，系統也會顯示錯誤「邏輯路由器連接埠組態實現錯誤」。
在本機管理程式上，成功實現的全域第 0 層間道的實現狀態，會針對本機管理程式的 Edge 傳輸節點錯誤地顯示「邏輯路由器連接埠組態實現錯誤」。實現實際上已成功，此錯誤為誤導。
- 已修正的問題 2696694：如果主機的 IP 集區資源不足且未使用資料 NIC，則主機的部署會失敗。
如果您要部署的主機沒有足夠的 IP 集區資源，且未使用資料 NIC，則部署會失敗。
- 已修正的問題 2696700：服務部署失敗
如果服務區段和傳輸節點設定檔沒有相同的傳輸區域，則服務部署會失敗。
- 已修正的問題 2696702：對於主機型和叢集型的部署，執行階段執行個體的服務虛擬機器識別碼命名慣例不一致。
您可能會發現主機型和叢集型部署沒有一致的服務虛擬機器識別碼，這可能會導致混淆。
- 已修正的問題 2696703：使用多個 DNS 伺服器時，DNS 伺服器查閱會失敗。
不支援對多個 DNS 伺服器進行 DNS 伺服器查閱。
- 已修正的問題 2696711：服務插入流量的傳輸會中斷。
SPF 連接埠可能會遺失必要的內容 (例如 VXLAN 識別碼)，這會導致服務插入流量的傳輸中斷。
- 已修正的問題 2696908：您已用盡 IP 集區中的可用 IP 位址。
即使在刪除服務部署後，您的 IP 位址仍未釋出，而導致 IP 集區耗盡。
- 已修正的問題 2698076：NSX Edge 停止運作。
您的 NSX-T Data Center 部署因 NSX Edge 停止運作而中斷。
- 已修正的問題 2701760：在刪除執行個體端點前，無法移除服務區段。
執行個體端點應在刪除服務部署時一併刪除，但執行個體端點卻未隨著服務部署一起刪除。這會使您無法移除服務部署的區段。
- 已修正的問題 2707380：您的 ESXi 主機可能會當機。
如果已啟用 ESXi 流量快取，且流量具有多個目的地 (例如多點傳播流量)，您的 ESXi 主機可能會因為罕見的競用情況而當機。
- 已修正的問題 2682802：在 MTU 變更後，部分實體 NIC 針對裸機 NSX Edge 仍會處於關閉狀態。
在裸機 NSX Edge 中，部分 NIC 在 MTU 變更後仍會處於關閉狀態。這會導致系統重新開機。
- 已修正的問題 2683242：NSX Syslog 項目具有多個主機名稱格式。
單一 NSX Manager 主機節點上的 Syslog 可能有兩種不同的主機名稱格式，這會導致嘗試依按主機名稱篩選記錄時造成混淆。
- 已修正的問題 2683253：支援服務包可能會遺失傳輸節點狀態資訊。
如果您具有大量傳輸節點，您在支援服務包中可能不會看到任何傳輸節點狀態資訊。這是因為如果回應耗時超過 60 秒，用來擷取傳輸節點狀態的 API (GET /api/v1/transport-nodes/state) 就會逾時。
- 已修正的問題 2683902：週期性備份並未依照您提供的排程執行。

如果您為部署設定了週期性備份，則備份的執行可能會比您在排程中提供的日期延遲 24 小時。

- 已修正的問題 2687985：就地升級失敗。
就地升級會失敗，且您必須使用 vMotion 移轉虛擬機器來執行維護模式升級。
- 已修正的問題 2688012、2689021：針對大規模部署，使用 UI/API 收集支援服務包的作業可能會失敗，並發生逾時錯誤。
在大規模設定中，支援服務包收集的耗時可能會超過在 API 中預先定義的 1 小時時間限制。
- 已修正的問題 2688015：從 NSX Edge 節點中刪除第 0 層 SR 時，第 0 層的實現狀態會顯示為「進行中」。
從 NSX Edge 節點中刪除第 0 層 SR 時，第 0 層在該 NSX Edge 節點上的實現狀態可能會顯示為「進行中」。
- 已修正的問題 2688973：檔案「appliance-info.xml」可能會錯誤地包含 IP 位址以作為 FQDN。
即使未設定 FQDN，「/etc/vmware/nsx/appliance-info.xml」中的 <fqdn> 標籤也可能包含 IP 位址。
- 已修正的問題 2690458：您無法執行某些作業，例如在「排除清單」中新增或移除成員。
在 NSX Manager 中錯誤地建立了「排除清單」實體的多個執行個體，而使新增和刪除作業無法進行。
- 已修正的問題 2597714：使用群組時，您無法使用原則 API 來變更集區成員的「AdminStatus」內容。
在集區成員群組設定中，無法使用原則 API 正確設定集區成員的「AdminStatus」內容。
- 已修正的問題 2702999、2703062：NSX Manager 服務可能因 NAT 規則問題而意外停止，導致 NSX Manager 當機。
如果服務 IP 位址組態與上行或 CSP 連接埠的子網路完全重疊，則 CIDR 具有小型首碼 (例如 10.0.0.0/8) 的 NAT 規則將會停止 NSX Manager 服務。
- 已修正的問題 2704737：NSX-T Data Center 2.5.0 版中包含的 OVS 不會在最新的 Ubuntu 核心上編譯。
您無法在 Ubuntu 核心 4.15.0-76-generic 版或更新版本上安裝 NSX-T Data Center。
- 已修正的問題 2705694：NSX Manager 節點可能會變得無法存取。
NSX Manager 節點可能會因為 NSX CLI 的高記憶體耗用量而關閉。
- 已修正的問題 2706955：ESXi 主機可能會當機。
如果啟用了多個目的地複製的流量快取，可能會出現罕見的競用情況導致 ESXi 主機當機。
- 已修正的問題 2682785：負載平衡器「nginx」服務當機，且 VIP 停止回應。
由於「nginx」服務失敗而導致 VIP 停止回應，您可能會發現一些失敗的交易。
- 已修正的問題 2687823：重新啟動 Opsagent 會產生錯誤。
在升級或重新啟動 Opsagent，然後將其移除，且傳輸節點重新新增至傳輸區域後，您會發現 Hyperbus 狀態錯誤。
- 已修正的問題 2696433：PAN 監看程式無法接收通知。
如果您使用 PAN，且某個監看程式可能未正常運作，則在監看程式已修復並正常運作時，您並不會收到通知。

已知問題

已知問題分類如下。

- [一般已知問題](#)
- [安裝已知問題](#)

- 升級已知問題

一般已知問題

- 問題 2320529：為新增的資料存放區新增第三方虛擬機器後，擲回「用於服務部署的儲存區無法存取」錯誤。

為新增的資料存放區新增第三方虛擬機器後，會擲回「用於服務部署的儲存區無法存取」錯誤，即使可從叢集中的所有主機存取儲存區，仍是如此。此錯誤狀態最多會持續 30 分鐘。

在 30 分鐘後重試。或者，進行下列 API 呼叫以更新資料存放區的快取項目：

```
https://<nsx-manager>/api/v1/fabric/compute-collections/<CC Ext ID>/storage-resources?uniform_cluster_access=true&source=realtime
```

其中 *<nsx-manager>* 是服務部署 API 失敗之 NSX Manager 的 IP 位址，而 *<CC Ext ID>* 是嘗試部署的叢集在 NSX 中的識別碼。

- 問題 2355113：無法在 Microsoft Azure 中已啟用加速網路的 RedHat 和 CentOS 工作負載虛擬機器上安裝 NSX Tools。

在 Microsoft Azure 中，如果已在 RedHat (7.4 或更新版本) 或 CentOS (7.4 或更新版本) 的作業系統上啟用加速網路，且已安裝 NSX 代理程式，則乙太網路介面將不會取得 IP 位址。

因應措施：在 Microsoft Azure 中啟動以 RedHat 或 CentOS 為基礎的虛擬機器後，在安裝 NSX Tools 之前，請先安裝 <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=55106> 中提供的最新 Linux Integration Services 驅動程式。

- 問題 2370555：使用者可在「進階」介面中刪除特定物件，但這些刪除不會反映在「簡化」介面中。在進階介面的 [分散式防火牆排除清單] 設定中刪除先前新增至分散式防火牆排除清單中的群組時，刪除的效果可能不會反映在簡化介面中。

因應措施：使用下列程序來解決此問題：

1. 將物件新增至「簡化」介面中的排除清單。
2. 確認它顯示在「進階」介面的分散式防火牆排除清單中。
3. 從「進階」介面的分散式防火牆排除清單中刪除物件。
4. 返回「簡化」介面，並將第二個物件新增至排除清單，然後加以套用。
5. 確認新物件出現在「進階」介面中。

- 問題 2607918：SRM 僅在受保護和復原虛擬機器連線至相同傳輸區域中的邏輯交換器時才有作用。SRM 僅在受保護和復原虛擬機器連線至相同傳輸區域中的邏輯交換器時才有作用。

因應措施：無。

- 問題 2697567：如果您具有以透明模式設定的 L7 負載平衡器，部分要求可能會失敗。在透明模式下使用 L7 負載平衡器時，您可能會看到「502 錯誤的閘道」。

因應措施：在負載平衡器集區中使用 SNAT 模式，而非透明模式。

- 問題 2730634：後續單點規模升級網路元件頁面顯示「索引不同步」錯誤。後續單點規模升級網路元件頁面顯示「索引不同步」錯誤。

因應措施：使用 admin 認證登入 NSX Manager，然後執行「啟動搜尋重新同步原則」命令。需要幾分鐘來載入網路元件。

安裝已知問題

- 問題 2261818：從 eBGP 芳鄰學習的路由會通告回到相同的芳鄰。啟用 BGP 偵錯記錄會指出正在重新接收的封包以及遭到捨棄的封包，並且顯示錯誤訊息。BGP 程序在捨棄傳送給對等的更新訊息時會耗用額外的 CPU 資源。如果存在大量的路由和對等，這會影響路由聚合。

因應措施：無。

升級已知問題

- 問題 2441985：在某些情況下，從 NSX-T Data Center 2.5.0 到 NSX-T Data Center 2.5.1 的主機即時升級可能會失敗。
在某些情況下，從 NSX-T Data Center 2.5.0 到 NSX-T Data Center 2.5.1 的主機即時升級會失敗，且您會看到下列錯誤：
升級升級單位時發生非預期錯誤：在主機 34206ca2-67e1-4ab0-99aa-488c3beac5cb 上安裝離線服務包失敗，並顯示錯誤：

```
[LiveInstallationError] Error in running ['/etc/init.d/nsx-datapath', 'start', 'upgrade']: Return code: 1 Output: ioctl failed: No such file or directory start upgrade begin Exception: Traceback (most recent call last): File "/etc/init.d/nsx-datapath", line 1394, in CheckAllFiltersCleared() File "/etc/init.d/nsx-datapath", line 413, in CheckAllFiltersCleared if FilterIsCleared(): File "/etc/init.d/nsx-datapath", line 393, in FilterIsCleared output = os.popen(cmd).read() File "/build/mts/release/bora-13885523/bora/build/esx/release/vmvisor/sys-boot/lib64/python3.5/os.py", line 1037, in popen File "/build/mts/release/bora-13885523/bora/build/esx/release/vmvisor/sys-boot/lib64/python3.5/subprocess.py", line 676, in __init__ File "/build/mts/release/bora-13885523/bora/build/esx/release/vmvisor/sys-boot/lib64/python3.5/subprocess.py", line 1228, in _execute_child OSError: [Errno 28] No space left on device It is not safe to continue. Please reboot the host immediately to discard the unfinished update. Please refer to the log file for more details..
```

因應措施：如需詳細資訊和因應措施，請參閱[知識庫文章 76606](#)。