

SonicWall SonicOS 7.0.1 版本須知

此版本須知提供關於 SonicWall SonicOS 7.0.1 版本的相關資訊。

各發行版本的資訊係根據發行日期依照時序列示。

版本：

- 版本 7.0.1-5151，2024 年 3 月
- 版本 7.0.1-5145，2023 年 11 月
- 版本 7.0.1-5129，2023 年 6 月
- 版本 7.0.1-5119，2023 年 6 月
- 版本 7.0.1-5111，2023 年 4 月
- 版本 7.0.1-5100，2023 年 3 月
- 版本 7.0.1-5095，2022 年 11 月
- 版本 7.0.1-5083，2022 年 9 月
- 版本 7.0.1-5080，2022 年 9 月
- 版本 7.0.1-5072，2022 年 6 月
- 版本 7.0.1-5030-R945，2022 年 5 月
- 版本 7.0.1-5065，2022 年 4 月
- 版本 7.0.1-5054，2022 年 4 月
- 版本 7.0.1-5052，2022 年 4 月
- 版本 7.0.1-5030，2021 年 12/10 月
- 版本 7.0.1-5026，2021 年 9 月
- 版本 7.0.1-5023，2021 年 8 月
- 版本 7.0.1-5019，2021 年 8 月
- 版本 7.0.1，2021 年 7 月
- 版本 7.0.1，2021 年 6 月
- 版本 7.0.1，2021 年 4 月

變更預設密碼

① | **重要：**必須在第一次登入防火牆時變更預設管理員密碼，或者預設密碼未變更從以前版本的 SonicOS 升級。

通過 X0 使用 HTTPS 管理來變更預設密碼：

1. 將管理電腦連接到 X0 介面。（DHCP 定址預設在 X0 連接埠可用）。
2. 在瀏覽器裡，輸入預設 IP 位址 <https://192.168.168.168>。

3. 出現提示後，使用預設憑證登入：
 - Username (使用者名稱)：admin
 - Password (密碼)：password顯示變更密碼對話方塊。
4. 在**舊密碼**欄位中，輸入預設管理員密碼。
5. 在**新密碼**欄位中，輸入新管理員密碼。
 - ① **重要：**確保使用滿足組織安全要求的密碼。SonicWall 建議密碼至少包含一個大寫字母、一個小寫字母、一個數字和一個特殊字元。例如 s0nicw@11。
6. 在**確認新密碼**欄位中，再次輸入新管理員密碼。
7. 按一下**變更密碼**。

使用 MGMT 連接埠變更預設密碼:

1. 將管理電腦連接到裝置上的 MGMT 介面連接埠。
2. 使用 192.168.1.0/24 子網路上的固定 IP 位址設定電腦，例如 192.168.1.20。
3. 在瀏覽器裡，輸入預設 IP 位址 <https://192.168.1.254>。
4. 出現提示後，使用預設憑證登入：
 - Username (使用者名稱)：admin
 - Password (密碼)：password顯示變更密碼對話方塊。
5. 在**舊密碼**欄位中，輸入預設管理員密碼。
6. 在**新密碼**欄位中，輸入新管理員密碼。
 - ① **重要：**確保使用滿足組織安全要求的密碼。SonicWall 建議密碼至少包含一個大寫字母、一個小寫字母、一個數字和一個特殊字元。例如 s0nicw@11。
7. 在**確認新密碼**欄位中，再次輸入新管理員密碼。
8. 按一下**變更密碼**。

版本 7.0.1-5151, 2024 年 3 月

2024 年 3 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

支援的平台

此統一發行版本的平台特定版本一律相同：

| 平台 | 韌體版本 |
|---------|------------|
| TZ 系列 | 7.0.1-5151 |
| NSa 系列 | 7.0.1-5151 |
| NSv 系列 | 7.0.1-5151 |
| NSsp 系列 | 7.0.1-5151 |

| | | | |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• NSa 2700• NSa 3700• NSa 4700• NSa 5700• NSa 6700 | <ul style="list-style-type: none">• NSsp 10700• NSsp 11700• NSsp 13700• NSsp 15700 | <ul style="list-style-type: none">• TZ270 / TZ270W• TZ370 / TZ370W• TZ470 / TZ470W• TZ570 / TZ570W• TZ570P• TZ670 | <ul style="list-style-type: none">• NSv 270• NSv 470• NSv 870 |
|--|---|--|---|

下列平台可部署 SonicOS NSv：

- AWS (BYOL 和 PAYG)
- Microsoft Azure (BYOL)
- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-42309 | SonicOS SSL VPN 不當中和輸入在網頁生成期間的漏洞（「跨站腳本」）： SNWLID-2024-0005 |
| GEN7-43727 | 當使用 RADIUS MS-CHAPv2 更改密碼後，SSL-VPN 使用者未被重新導向到入口網站。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-44851 | SonicWall 自動佈建伺服器 and 用戶端的 IKE 提案驗證預設值不一致。當伺服器 IKE 提案為 AES-256/SHA-256 時，SonicWall 自動佈建伺服器 IKE 提案的預設值是 AES-256/SHA-1。SonicWall 自動佈建用戶端 IKE 提案驗證的預設值現在是 SHA1。 |
| GEN7-44949 | 使用 AESGMAC 時無法建立 VPN 通道。 |
| GEN7-44990 | IPv6 系統記錄中的 <code>srcv6=</code> 標籤列印了垃圾資訊。 |
| GEN7-45064 | 這個版本包含了新的記憶體優化功能。 |
| GEN7-45556 | 在高可用性組態中無法啟用 FIPS 模式。 |
| GEN7-45736 | AppFlow 報告使用者 標籤顯示了重複的記錄。 |
| GEN7-45797 | SonicOS 通過 IPSec 的整數緩衝區溢位漏洞： SNWLID-2024-0004 |
| GEN7-46209 | 使用 <code>dyn.com</code> 設置 DDNS 會導致狀態中顯示「網路錯誤」的錯誤。 |
| GEN7-46296 | CVE-2023-48795: SSH 規範中的首碼截斷攻擊 (Terrapin 攻擊)： SNWLID-2024-0002 |
| GEN7-46559 | DNS 重新繫結攻擊預防現已可與 DNS 代理功能一起使用。 |
| GEN7-46938 | 嘗試建立地址物件時，偶爾沒有選項來選擇 VPN 區域。 |
| GEN7-47372 | NetExtender 版本已更新至最新版本 (v10.2.339)。如果在 防火牆 SSL VPN/用戶端 設置頁面啟用了 NetExtender 用戶端 自動更新 選項，NetExtender 用戶端將檢查新版本並自動更新到 v10.2.339。 |

其他參考

GEN7-44370, GEN7-45066, GEN7-45462

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-41102 | 當在防火牆上為匯入的使用者啟用 密碼變更 時，系統不會提示 變更密碼 。 |
| GEN7-41996 | 停用 自動調整日光節約時間時鐘 不會更改目前的系統時間。 |
| GEN7-42675 | 在設定為原則模式的裝置中，如果最高優先權匹配安全性原則選擇了 所有使用者 ，並且沒有選擇任何應用程式/匹配/URL/Web 類別，則後續安全性原則將跳過使用者重定向。 |
| GEN7-43500 | 更改本機使用者名稱後，該項目仍顯示在伺服器 DPI-SSL 排除和 DPI-SSL 包含清單中，並且無法選擇已更改名稱的使用者。 |
| GEN7-43554 | 新增無效網域後，無法將有效網域新增至 自訂惡意網域清單 和 白名單 頁面。 因應措施 ：登出並重新登入可以解決該問題。 |
| GEN7-46927 | 當 WAN 負載平衡成員的順序更改時，來自自訂 LAN over VPN 的流量會停止。 |
| GEN7-47528 | 從 32 位元 Windows 的 SSL VPN 入口網頁安裝 NetExtender 軟體時，會顯示訊息安裝程式僅適用於 x64 電腦。 因應措施 ：直接從 sonicwall.com 下載並安裝 NetExtender 軟體。 |

此本地化韌體版本特有的已知問題

本節提供此本地化韌體版本中特有的已知問題清單。

| 問題 ID | 問題說明 |
|-------|---|
| - | <p>在「裝置 設定 > 管理 語言」索引標籤或從命令列介面 (CLI) 變更語言設定可能會破壞組態設定。</p> <p>此韌體版本不支援切換語言時將組態設定轉到另一種語言。使用的設備請勿切換語言，因為即使將語言改回原始語言，之後組態設定仍已破壞。</p> <p>因應措施：如您切換語言，請使用出廠預設設定啟動目前的韌體，再進行所需設定。</p> |
| - | <p>如您目前使用的韌體版本可支援升級至本韌體版本，並能移轉組態設定，以及將所匯出的組態設定檔案匯入此韌體版本，則僅限於所使用的目前韌體或匯出的組態設定，自從以出廠預設設定啟動韌體以來未曾切換語言，方受支援。</p> |
| - | <p>從「監視器 AppFlow > AppFlow 報告」和其他頁面所匯出、連線監視器的 CSV 檔案，在開啟時顯示的字元無法辨認。</p> <p>若將 Excel 用 UTF-8 以外的字元編碼格式開啟 CSV 檔案，就會發生此情形。</p> <p>因應措施：請用文字編輯器開啟所匯出的 CSV 檔案，以 UTF-8 字元編碼連同 BOM 加以儲存，或以 Excel 支援的字元編碼格式儲存。接著，從 Excel 開啟所更新的 CSV 檔案。</p> |
| - | <p>管理使用者介面、訊息和輸出可能會顯示英文字。</p> |

版本 7.0.1-5145, 2023 年 11 月

2023 年 11 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

新增功能

- 管理員可以停用廣域網路 (WAN) 上的虛擬入口，同時確保 SSL VPN 服務不受影響。此功能提供更強大的網路存取控制，而不會干擾安全的遠端連線。

主要優點：

- **增強的安全性：**在廣域網路上停用虛擬入口，您可以大幅減少潛在安全漏洞的攻擊面。外部項目將無法存取您的虛擬入口，從而增強整體網路安全性。
- **不間斷的 SSL VPN 服務：**通過在廣域網路上停用虛擬入口，SSL VPN 服務仍然不受影響，確保使用者能夠持續安全地存取網路資源。

預設行為是將虛擬入口的設定從先前 SonicOS 版本遷移過來。

要在設備上的廣域網路區域禁用虛擬入口存取：

1. 導覽到 **網路 | SSL VPN > 入口設定**。
 2. 在入口設定部分，啟用 **禁用非 LAN 介面上的虛擬辦公室**。
- 支援非 WDS 無線橋接模式
 - 支援在 IKEv2 中使用 AESGCM 算法進行加密

支援的平台

此統一發行版本的平台特定版本一律相同：

| 平台 | 韌體版本 |
|---------|------------|
| TZ 系列 | 7.0.1-5145 |
| NSa 系列 | 7.0.1-5145 |
| NSv 系列 | 7.0.1-5145 |
| NSsp 系列 | 7.0.1-5145 |

| | | | |
|------------|--------------|------------------|-----------|
| • NSa 2700 | • NSsp 10700 | • TZ270 / TZ270W | • NSv 270 |
| • NSa 3700 | • NSsp 11700 | • TZ370 / TZ370W | • NSv 470 |
| • NSa 4700 | • NSsp 13700 | • TZ470 / TZ470W | • NSv 870 |
| • NSa 5700 | • NSsp 15700 | • TZ570 / TZ570W | |
| • NSa 6700 | | • TZ570P | |
| | | • TZ670 | |

下列平台可部署 SonicOSNSv：

- AWS (BYOL 和 PAYG)
- Microsoft Azure (BYOL)
- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-24752 | 當啟用 啟用 IP 標頭總和檢查碼強制執行 時，無法建立 L2TP 連線。由於無法處理 IPSec 或 IP 總和檢查碼值不正確，封包被丟棄。 |
| GEN7-36260 | 在對廣域網路負載平衡進行更改後，設備因片段錯誤而重新開機。 |
| GEN7-36305 | 當啟用廣域網路負載平衡時，設備可能會出現 CPU 使用率過高的情況。 |
| GEN7-36796 | 在 裝置 診斷 頁面上啟用 停用自動新增 NAT 原則 的功能後，管理員無法編輯或停用自動新增的 NAT 原則。 |
| GEN7-37233 | 當端點安全規則應用於 SSO 強制時，執行 macOS 的擷取用戶端的使用者可能會失去 Internet 連線。 |
| GEN7-38094 | GeoIP 封鎖國家/地區清單未按字母順序排序。 |
| GEN7-38337 | 在 SonicWall 和執行 VLT 的 Dell 交換器之間啟用 LACP 時，會發生網路迴路/洪水。 |
| GEN7-38389 | 在 SonicWall 和執行 VLT 的 Dell 交換器之間啟用 LACP 時，會發生網路迴路/洪水。 |
| GEN7-38538 | 使用 X0 作為彙總工具介面時，建立連結彙總組可能會失敗。 |
| GEN7-38601 | 使用存取點樓面規劃功能並使用 Network Security Manager(NSM) 進行管理時，裝置會顯示錯誤並重新啟動。 |
| GEN7-38644 | 管理員無法根據時間篩選記錄。 |
| GEN7-39035 | 使用管理介面關閉 L2 鏈路彙總組彙總連接埠 (PortShield 模式或中繼模式) 後流量失敗。 |
| GEN7-39248 | 建立包含特殊字元的管理員帳號名稱會導致 裝置>設定>韌體&設定 頁面不顯示任何備份。錯誤 發生錯誤，但此刻無法判定成因 嘗試存取清單時顯示。 |
| GEN7-39415 | DPI-SSL 版本選擇選項已改進： <ul style="list-style-type: none">• 刪除了 DPI-SSL 版本中的 SSL 3.0 支援。• 為診斷頁面上的 DPI-SSL 版本選擇 提供了新的使用者介面。• 在命令列介面 (CLI) 中新增了相應的診斷命令，以符合管理介面中可用的診斷命令。 |
| GEN7-39523 | SSL VPN 使用者可能會間歇性地無法連線 NetExtender、Mobile Connect 或虛擬辦公室。 |
| GEN7-39636 | <i>僅 NSsp 15700</i> ：當 NSsp 15700 設備設定為高可用性模式時，管理介面可能會間歇性無法使用。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-39654 | CTA (擷取威脅評量) 報告顯示 IPS 報告和間諜軟體報告在啟用時顯示為停用。 |
| GEN7-39775 | 透過 TZ 無線系列連線的行動端使用者在將裝置從 WDS 工作站變更為存取點模式後無法存取網際網路。 |
| GEN7-39805 | Zero Touch 工作階段被視為透過介面 X0 的連線，這會阻止使用 Network Security Manager (NSM) 設定 X0。 |
| GEN7-40407 | 對於下拉清單中的第一個網域，在啟用分區時使用雙重認證透過虛擬辦公室登入成功，但其他網域失敗，顯示錯誤： 名稱/密碼不正確 。 |
| GEN7-40455 | NSv 平台上可能會發生高記憶體使用率。 |
| GEN7-40534 | 當原則被停用時，安全性原則的狀態代碼可能顯示為「活動」。 |
| GEN7-40564 | CVE-2023-2650 轉換 ASN.1 物件識別碼的可能 DoS |
| GEN7-40609 | 使用正確的管理員認證登入時，如果啟用通用存取卡，則會顯示錯誤 需要使用者端認證登入 。 |
| GEN7-40610 | 使用者使用智慧卡使用通用存取卡登入後，使用者在 使用者工作階段 視窗和 儀表板 中顯示為 未知使用者 。 |
| GEN7-40617 | 將 Web 管理認證從 ECDSA 類型變更為 RSA 類型只有在裝置重新啟動後才會生效。 |
| GEN7-40829 | 僅 <i>NSsp 15700</i> ：啟用 IPFIX 後，IPFIX 統計資料不會更新。 |
| GEN7-40972 | 在載入 診斷 標籤時載入 Geo-IP 快取可能會導致 DataPlane CPU 使用率較高。 |
| GEN7-41026 | 當設備設定為服務欄位的值 任何 時，且為存取規則啟用 允許管理流量 可能會導致 CPU 使用率增加到 100%。 |
| GEN7-41050 | 當裝置以定義的 FQDN 位址物件啟動時，可能會出現較高的核心 0 利用率。 |
| GEN7-41064 | SSL VPN 的 getBookmarkList.json URL 端點中的驗證後基於堆疊的緩衝區溢位漏洞。 |
| GEN7-41065 | SSL VPN 的 sonicflow.csv、appflowsessions.csv 端點中存在基於驗證後堆疊的緩衝區溢位漏洞。 |
| GEN7-41068 | 驗證後 SSL-VPN 使用者斷言失敗會透過 main.cgi 導致基於堆疊的緩衝區溢位漏洞。 |
| GEN7-41069 | SSL VPN 的 getPacketReplayData.json URL 端點中的驗證後基於堆疊的緩衝區溢位漏洞。 |
| GEN7-41074 | SSL VPN 的 ssoStats-s.xml、ssoStats-s.wri 端點中存在基於驗證後堆疊的緩衝區溢位漏洞。 |
| GEN7-41075 | SSL VPN 的 sonicwall.exp、prefs.exp 端點中存在基於驗證後堆疊的緩衝區溢位漏洞。 |
| GEN7-41076 | SSL VPN 的 plainprefs.exp URL 端點中的驗證後基於堆疊的緩衝區溢位漏洞。 |
| GEN7-41107 | 設定以特殊字元開頭的欄位 (例如 - 或 + 或 =) 的審核記錄可能會導致與記憶體相關的問題。 |
| GEN7-41149 | 僅 <i>TZ</i> 系列：從 WDS 站模式變更設定時，在 TZ 無線型號系列上設定內建無線時，流量可能會失敗。 |
| GEN7-41231 | dynHandleBuyToolbar 示範函數中存在硬式編碼密碼。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-41394 | 伊拉克和敘利亞國家的資訊已調整為不再使用日光節約時間。 |
| GEN7-41433 | 進行了改進，以確保執行額外的檔案系統完整性檢查，以防止潛在的系統損壞。 |
| GEN7-41622 | 當透過帶有某些標籤的 VPN 發送封包時，如果流量很大，可能會觸發 CPU DataPlane 使用率過高。 |
| GEN7-41952 | SonicOSSSL VPN 隧道中的驗證後權限管理不當漏洞。 |
| GEN7-43527 | 僅 <i>NSsp 15700</i> ：高可用性對可能顯示核心 0 利用率高達 100%，導致裝置重新啟動。 |
| GEN7-43528 | 啟用 LDAP 驗證後，裝置可能會自動重新啟動。 |

其他參考

GEN7-28433, GEN7-34477, GEN7-37004, GEN7-37288, GEN7-37318, GEN7-37858, GEN7-37943, GEN7-37977, GEN7-38521, GEN7-38795, GEN7-39183, GEN7-39401, GEN7-39443, GEN7-39522, GEN7-39876, GEN7-39937, GEN7-39958, GEN7-40001, GEN7-40046, GEN7-40051, GEN7-40073, GEN7-40232, GEN7-40370, GEN7-40660, GEN7-40737, GEN7-40779, GEN7-40781, GEN7-40798, GEN7-40908, GEN7-41521, GEN7-41644, GEN7-41730, GEN7-42178, GEN7-42199, GEN7-42952, GEN7-43153

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-41011 | 從 LDAP 匯入的群組不會自動填入 LDAP 位置。 |
| GEN7-41040 | 安全性原則是從 SSO 繞過 設定自動新增的，但不應將其新增至為原則模式設定的裝置。 |
| GEN7-41102 | 當在裝置上為匯入的使用者啟用 密碼變更 時，系統不會提示使用者變更密碼。 |
| GEN7-41340 | 當子 VLAN WAN 介面的父介面設定為 未指派 時，其連線路由顯示為非活動狀態。 |
| GEN7-41630 | 編輯原則後，狀態為 已停用的 IPv6 VPN 原則將變成啟用。 |
| GEN7-41996 | 停用 自動調整日光節約時間時鐘 不會更改目前的系統時間。 |
| GEN7-42202 | 自訂上傳的殭屍網路簽署檔案不會儲存，並且會在裝置重新啟動時遺失。 |
| GEN7-42675 | 在設定為原則模式的裝置中，如果最高優先權匹配安全性原則選擇了 所有 使用者，並且沒有選擇任何應用程式/匹配/URL/Web 類別，則後續安全性原則將跳過使用者重定向。 |
| GEN7-43049 | 上傳韌體並使用出廠預設設定恢復設備後，在管理介面中看到網路錯誤時，可能會出現間歇性問題。API 發送回應並在重新啟動之前關閉 HTTP 連線，使裝置看起來仍在運行。 |
| GEN7-43500 | 更改本機使用者的名稱後，該條目仍顯示在 伺服器 DPI-SSL 包含 和 伺服器 DPI-SSL 排除 清單中。無法選擇更改名稱的使用者。 |
| GEN7-43505 | 當驗證方法為 認證 時，無法為 DHCP over VPN 新增中央閘道 VPN 原則。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-43554 | 新增無效網域後，無法將有效網域新增至自訂惡意網域清單和白名單頁面，因為未處理的組態仍然存在。 因應措施： 登出並重新登入可以解決該問題。 |

版本 7.0.1-5129, 2023 年 6 月

2023 年 6 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 (7.0.1-5129) 是目前發行的 NSsp 15700 平台的維護版本，解決了以前版本中發現的問題。

支援的平台

- ① **重要：**此版本僅適用於 NSsp 15700 平台。
有關其他平台相關最新版本的資訊，請參閱[版本 7.0.1-5119, 2023 年 6 月](#)。

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-21392 | 即時監視器不會顯示透過防火牆的所有實際流量。 |
| GEN7-30560 | 使用包含「所有人」群組的安全性規則從 LAN 存取 WAN 的使用者在登入後嘗試變更密碼時會顯示未確定的錯誤。 |
| GEN7-32261 | OSPFv3/RIPng/OSPFv3/RIPng 不能建立在主幹中繼 VLAN 或子 VLAN 介面上。 |
| GEN7-33585 | 使用 VLAN 介面時 IPv6 VPN 不起作用。 |
| GEN7-33914 | 對於 40G 介面，OSPF 介面自動成本值不正確。 |
| GEN7-34690 | 即使使用 IPv6 DNS 伺服器解析網域，也不會顯示 解析位址 。 |
| GEN7-35241 | 如果設定了兩個 IPv6 WAN 介面，則在 IPv6 靜態模式下設定第二個介面會導致錯誤：指令 'dns primary xxxxxx::xxxx:xxxx:xxxx::xxxx' 不相符。 |
| GEN7-36708 | 使用 MGMT 連接埠執行頻外管理時無法載入建置或 exp 檔案。需要使用不同的連接埠進行頻外管理，或者管理員使用的系統需要與 MGMT 連接埠位於同一子網路中。 |
| GEN7-37068 | 啟用隱形模式後，不會處理 封鎖的網站 的系統記錄和事件記錄。計數器保持為 0。 |
| GEN7-37135 | 等待 LDAP 伺服器的回應時，LDAP 同步失敗。 |
| GEN7-37387 | 在高可用性環境中，當 OSPF 設定了預設路由的 LSA 追蹤並且選擇 預設資訊來源始終 時，內部預設 OSPF 路由將從活動防火牆中消失。 |
| GEN7-37454 | 停用狀態同步選項後，動態路由將在活動防火牆的從屬刀鋒上刪除。由於 IP 詐騙檢查錯誤，封包被丟棄。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-37862 | 啟用兩個 syslog 伺服器時，不會透過 VPN 隧道產生 syslog 封包。 |
| GEN7-38631 | 升級韌體後，高可用性連結可能不會間歇性出現。 |
| GEN7-39016 | ARP 項目在計數器達到 0 後不被清除。 |
| GEN7-39744 | 當安全規則在有線模式下設定為拒絕/丟棄時，流量將被轉送。 |
| GEN7-39788 | 在某些情況下，當連線後收到 TCP 視窗更新封包時，內容篩選服務 (CFS) 不會阻止拒絕層級。相反，原則引擎將在沒有 URL 和評級資訊的情況下執行原則查找處理。 |
| GEN7-39993 | 與操作設定檔設定為 SSO 繞過 的安全性原則相符的封包在記錄中報告封包已丟棄 - 需要原則使用者 sso。這可能是誤報，可能會導致混亂。 |

其他參考

GEN7-40253, GEN7-40248, GEN7-40002, GEN7-39528, GEN7-39387, GEN7-39193, GEN7-39153, GEN7-38709, GEN7-38691, GEN7-38652, GEN7-38422, GEN7-38388, GEN7-38158, GEN7-38149, GEN7-38134, GEN7-38050, GEN7-37947, GEN7-37945, GEN7-37900, GEN7-37854, GEN7-37418, GEN7-37346, GEN7-37204, GEN7-37123, GEN7-37094, GEN7-37071, GEN7-35813, GEN7-35774, GEN7-35643, GEN7-34016, GEN7-33917, GEN7-33201, GEN7-31788, GEN7-31530, GEN7-31423, GEN7-31132

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-35781 | 當 隧道編號 為 3 或 4 時，新增以隧道 VPN 作為最後一個介面的 ECMP 路由會失敗。 |
| GEN7-36684 | 設計變更現在允許在沒有管理連接埠的裝置上僅使用 MGMT 連接埠進行特殊管理（無需使用者原則）。對於具有管理連接埠的裝置，使用者需要增加明確的管理規則以允許在非管理連接埠上提供管理服務。管理員必須建立允許規則以允許使用非管理連接埠（例如 X0 和 X1）的管理服務，並在每個介面上啟用相應的管理服務。 |
| GEN7-40273 | 當 VPN 原則中停用 透過此 SA 的 HTTPS/SSH 管理 時，允許透過網站到網站 VPN 原則使用 HTTPS/SSH 進行管理 |
| GEN7-40300 | 當變更 SSLVPN 使用者端網路位址 IPV4 池時，即使顯示變更成功，變更也可能會間歇性地無法完成。 |
| GEN7-40369 | 當從防火牆中刪除有效的本機認證但認證關聯時，在高可用性設定中按一下 LDAP 鏡像 設定頁面上的 套用 按鈕時，可能會顯示錯誤不會從 LDAP 基礎負載中的本機 TLS 認證中已刪除。 |

版本 7.0.1-5119, 2023 年 6 月

2023 年 6 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

📌 | **重要**：如需 NSsp 15700 平台最新版本的資訊，請參閱[版本 7.0.1-5129](#)，2023 年 6 月。

支援的平台

此統一發行版本的平台特定版本一律相同：

| 平台 | 韌體版本 |
|---------|------------|
| TZ 系列 | 7.0.1-5119 |
| NSa 系列 | 7.0.1-5119 |
| NSv 系列 | 7.0.1-5119 |
| NSsp 系列 | 7.0.1-5119 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• NSa 2700• NSa 3700• NSa 4700• NSa 5700• NSa 6700 | <ul style="list-style-type: none">• NSsp 10700• NSsp 11700• NSsp 13700 | <ul style="list-style-type: none">• TZ270 / TZ270W• TZ370 / TZ370W• TZ470 / TZ470W• TZ570 / TZ570W• TZ570P• TZ670 | <ul style="list-style-type: none">• NSv 270• NSv 470• NSv 870 |
|--|--|--|---|

下列平台可部署 SonicOS NSv：

- AWS (BYOL 和 PAYG)
- Microsoft Azure (BYOL)
- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

新增功能

此版本提供以下新功能：

- 事件記錄報告現在支援使用 IPFIX
- 現在可以通過 ZeroTouch 活動回覆訊息將防火牆資訊傳遞到 Network Security Manager (NSM)

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-28162 | 連線到防火牆的存取點無法成功完成。 |
| GEN7-29806 | 檢查網路設定測試失敗，原因是所有網路流量都透過使用未編號隧道介面定義的 VPN 進行路由。 |
| GEN7-35191 | 防火牆無法將 SFR 檔案傳送到 Network Security Manager (NSM)。 |
| GEN7-35328 | 當以唯讀管理員登入防火牆時會顯示警告，告知使用者他們無法取代現有的管理員，並選擇 不開始管理 或 非配置 。這令人困惑，因為具有唯讀權限的管理員應該自動以非配置模式開始管理。 |
| GEN7-36529 | 存在大量的 FQDN 地址物件可能會導致 CPU 使用率過高。此現象的一個影響是，ULA 頁面無法回應用戶身份驗證。 |
| GEN7-36720 | 在 NetExtender 使用者 OTP 視窗提交電子郵件接收的一次性密碼 (OTP) 後，防火牆可能會自動重新啟動。 |
| GEN7-37020 | 儀表板上顯示的 觀察到的威脅資料 與 AppFlow 報告中顯示的資料不相符。 |
| GEN7-37021 | 當對應的 L2 交換 LAG 聚合埠變為不可用時，介面的前面板指示燈並未顯示其為非活動狀態。 |
| GEN7-37091 | 當系統時間與 BWM 時鐘時間存在差異時，導致管理介面顯示時間線偏移，BWM 監控頁面會顯示為空白頁面。 |
| GEN7-37172 | 客戶服務>自訂頁面 驗證並未顯示自訂文字或 URL。 |
| GEN7-37403 | 防火牆不接受以數字開頭的 LDAP 伺服器名稱。 |
| GEN7-37456 | MAC 過濾及其選項未能如預期工作，包括在 MAC 過濾器被禁用時無法將用戶端增加到自訂允許群組。如果變更了現有的地址物件名稱，則按一下 增加 圖示會導致將同一 MAC 地址的新項目增加到該組中。 |
| GEN7-37564 | 啟用了 DPI-SSL 伺服器的防火牆未將伺服器 hello 和伺服器證書封包發送給用戶端。當試圖訪問網站時，網站超時。 |
| GEN7-37668 | 在 網路>介面 頁面上，當展開 區域 欄位時，縮放功能無法正常工作。欄位並未全部移過去，尤其是名稱較長的子介面。 |
| GEN7-37693 | 當前防火牆的系統記錄中缺少 透過 IPFIX 報告事件 的部分。這些資料在傳統裝置上是可用的。 |
| GEN7-37763 | 擷取 ATP 封鎖直到判定 功能並未阻擋某些檔案的下載。最近新增了對透過 HTTP 以 gzip 文件形式傳輸的擷取 ATP 合格文件的支援。 |
| GEN7-37994 | 在註冊 NSv 防火牆時，系統會報告註冊成功，但未在防火牆上更新許可證。 |
| GEN7-38129 | 健康檢查電子郵件文字中的錯誤驗證導致在按進階時，日誌郵件進階設定頁面無法正常運作。 |
| GEN7-38156 | 管理員無法使用 SSL-VPN 連接透過 IPv6 到防火牆的 WAN IP 訪問管理介面 X0 管理 IP。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-38194 | 停用高可用性的虛擬 MAC 會導致防火牆丟棄由自己產生的 ARP 請求。在這種情況下，除非重新啟動防火牆，無法使用 WAN 介面管理裝置，且從 LAN 到 WAN 的流量將失敗。 |
| GEN7-38265 | 在使用 SSL-VPN 中的 HTML5 RDP 書籤連線時，沒有音頻。 |
| GEN7-38594 | 日誌模組和 IPFIX 之間的衝突導致防火牆重新啟動。 |
| GEN7-38663 | 自訂標頭值的大小限制已調整為 512 個字元。 |
| GEN7-38743 | 當使用 TSA 代理進行 SSO 驗證時，基於 AD 群組的內容篩選服務 (CFS) 原則無法正常工作。 |
| GEN7-39015 | 在 NetExtender 使用者 OTP 視窗提交電子郵件接收的一次性密碼 (OTP) 後，防火牆可能會自動重新啟動。 |
| GEN7-39024 | 使用 DPI-SSL 時，由於內建中間憑證 (DigiCert SHA2 Secure Server CA) 到期，將顯示警告。 |
| GEN7-39347 | 在使用 MGMT 介面時以唯讀管理員身份登錄，會顯示警告。 |
| GEN7-39385 | 在配置 changeip.com 的 DDNS 設定檔時，由於 ChangeIP 的 API 變更，會顯示 網路錯誤 警告。 |
| GEN7-39406 | 在事件/系統日誌設定中，無法啟用或停用 每事件 IPFIX 控制狀態。 |
| GEN7-39469 | 當 LDAP 使用者 (位於 Administrators 群組中) 嘗試登入防火牆時，防火牆可能會重新啟動。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-39139, GEN7-38246, GEN7-38151, GEN7-37934, GEN7-37838, GEN7-37671, GEN7-37601, GEN7-37563, GEN7-37339, GEN7-37097, GEN7-37066, GEN7-36237, GEN7-34702, GEN7-32615

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-36178 | 如果伺服器回應需時超過 2 秒，FTP 自動化會失敗。 |
| GEN7-36194 | 如果兩個 VPN TI 以相同的 16 個字元開頭命名，則無法在兩個介面上啟用 進階路由 支援。 |
| GEN7-37226 | 儘管不應該允許此設定，管理介面仍允許將 10G 介面和 1G 介面放入 L2 靜態 LAG 群組中。 |
| GEN7-37508 | 匯入設定了 WAN 到 TrustZone 安全有線模式介面的設定時，流量不會被封鎖。單獨建立的相同組態按預期運作。 |
| GEN7-39850 | 當為閘道選擇 6to4AutoTunnel 介面作為 IPv6 原則路由的閘道時，會顯示警告訊息 閘道必須是預設值 。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-40352 | 會增加內容過濾器設定檔物件，當選擇 "29. 搜尋引擎與入口網站" 時，會出現錯誤命令 'category "1. 暴力/仇恨/種族歧視" block 不相符。 |
| GEN7-40390 | 在 NSv L3 高可用性設定中，變更 X0 IP 位址會導致主裝置與次裝置之間失去連線。需要重新啟動防火牆才能恢復連線。 |
| GEN7-40520 | 在防火牆升級韌體後，防火牆報告說它未與 Network Security Manager (NSM) 同步。 |
| GEN7-40554 | 如果 SSO 原則設定不正確，則從 NSa 5600 匯入喜好設定到 NSa 6700 會失敗。 |

版本 7.0.1-5111, 2023 年 4 月

2023 年 4 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

① | **重要：**如需 NSsp 15700 平台相關最新版本的資訊，請參閱[版本 7.0.1-5100](#)，2023 年 3 月。

支援的平台

此統一發行版本的平台特定版本一律相同：

| 平台 | 韌體版本 |
|---------|------------|
| TZ 系列 | 7.0.1-5111 |
| NSa 系列 | 7.0.1-5111 |
| NSv 系列 | 7.0.1-5111 |
| NSsp 系列 | 7.0.1-5111 |

| | | | |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • NSa 2700 • NSa 3700 • NSa 4700 • NSa 5700 • NSa 6700 | <ul style="list-style-type: none"> • NSsp 10700 • NSsp 11700 • NSsp 13700 | <ul style="list-style-type: none"> • TZ270 / TZ270W • TZ370 / TZ370W • TZ470 / TZ470W • TZ570 / TZ570W • TZ570P • TZ670 | <ul style="list-style-type: none"> • NSv 270 • NSv 470 • NSv 870 |
|--|--|---|---|

下列平台可部署 SonicOS NSv：

- AWS (BYOL 和 PAYG)
- Microsoft Azure (BYOL)
- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-29243 | 當存在連接埠屏蔽介面和查詢與介面相關的物件識別碼時，SNMP 查詢需要很長時間才能完成。 |
| GEN7-31345 | 檔案複製到 Azure 中 NSv 執行個體後面的 LAN 裝置時，通過 VPN 的 SMB 檔案傳輸速度會顯著下降。 |
| GEN7-32492 | 未編號通道介面的 OSPF MTU 設定為固定值 1446，這可能並不總是正確的。 |
| GEN7-32624 | 裝置重新啟動後，可能無法通過 PPPoE 連接從 ISP 獲取 WAN IP。 |
| GEN7-33153 | 如果裝置從出廠預設設定啟動或預設管理員密碼仍為 password，裝置現在要求管理員必須變更管理員密碼。 |
| GEN7-33218 | 訪客使用者不會重新導向到強制入口驗證頁面。 |
| GEN7-33655 | 當使用者驗證方法設定為 RADIUS 時，即使 Read-Only Admins Group 屬於使用者組，使用者在使用 Global VPN Client 登入管理使用者介面時也可以作為 Full Administrator 登入。 |
| GEN7-34401 | 在 SD-WAN 設定中，通過 IP 協助程式的 DHCP 無法通過 IPSec VPN 工作。 |
| GEN7-34875 | 僅限 NSa 3700：在運行幾個月後，裝置停止傳遞流量並且無法通過 LAN 介面訪問。 |
| GEN7-35282 | 當 TCP 通告視窗不夠大時，在訪問規則上啟用頻寬管理時，下載速度比預期慢。 |
| GEN7-35355 | 使用基於時間的一次性密碼驗證時，網域\使用者名格式的 LDAP 使用者無法進行驗證。 |
| GEN7-35356 | 僅限 NSa 2700：由於路由和 VPN 模組之間的生死結狀態，裝置在激活一段時間後可能無法訪問。 |
| GEN7-35478 | 系統記錄為訊息 Syslog Website Accessed 顯示不正確的 fw_action。 |
| GEN7-35530 | 設定高可用性環境時，兩者和次要裝置都變為使用中，無法發現其對等防火牆以進行同步或容錯轉移。 |
| GEN7-35651 | 在 GEO-IP 的診斷頁面上增加了一個選項，允許管理員移除來自來自被封鎖國家/地區的 IP 位址的 TCP 交握。未轉送到 LAN Geo-IP 的同步封包將封鎖顯示封鎖頁面。如果未啟用此選項，則預設行為需要 TCP 交握來建立連接才能顯示封鎖頁面。 |
| GEN7-35761 | 在管理使用者介面上，儲存 LED 可能顯示為關閉，但裝置上的燈仍然亮著。 |
| GEN7-35947 | 僅限 NSa 4700、NSa 5700、NSa 6700、NSsp 10700、NSsp 11700 和 NSsp 13700 型號：如果管理員同時登入到安全模式使用者介面和安全模式命令列介面，上傳韌體並使用目前設定或出廠預設設定重新啟動裝置，裝置將在顯示訊息後停止回應已安裝韌體。 |
| GEN7-36244 | 管理介面顯示前面板顯示 10G 介面 (X29-X33) 仍然可用，連接了 TwinAX 纜線並以管理員身份關閉介面。 |
| GEN7-36461 | 當來源區域位於自訂 DMZ 中且目標區域為 VPN 時，如果移除多個訪問規則，防火牆可能會重新啟動。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-36535 | 使用 DPI-SSL 伺服器時，不會傳送中間憑證。 |
| GEN7-36602 | 當在 SSO 設定中將使用者名稱屬性格式設定為 其他 時，管理員無法停用 RADIUS 代理轉送。 |
| GEN7-36610 | SSID 抑制和 MAC 篩選同時開啟時無法連接 WiFi。 |
| GEN7-36631 | 在高可用性設定中，對於防火牆 Network Security Manager 上的流量報告，輔助裝置傳送帶有輔助序號而不是主序號的串流記錄。 |
| GEN7-36703 | 已為伺服器增加安全標頭。 |
| GEN7-36790 | <i>僅限 NSa 4700、NSa 5700、NSa 6700、NSsp 10700、NSsp 11700 和 NSsp 13700 型號</i> ：當無法使用安全模式使用者介面成功升級裝置時，會間歇性地遇到問題。 |
| GEN7-36919 | 使用精靈建立 NAT 原則時，會為明確命名為“any”的服務建立一個服務群組，而不是使用預設的 any 服務群組。 |
| GEN7-36965 | 當密碼包含特殊字元時（例如 #），全域 VPN 用戶端 RCF 匯入失敗。 |
| GEN7-37018 | 當沒有管理權限的 LDAP 使用者嘗試從 LAN 登入時，將顯示錯誤訊息未知錯誤而不是更具體的原因，例如沒有足夠權限。 |
| GEN7-37044 | 對大量 MFA 嘗試的限制不當 |
| GEN7-37095 | <i>僅適用於 TZ 270、TZ 370 和 TZ 470 型號</i> ： 啟用狀態同步 選項未顯示在高可用性的管理介面中。如果在以前的版本中啟用了此選項，則該設定將繼續起作用，即使它是不可見的。 |
| GEN7-37134 | 在某些情況下，內容篩選服務 (CFS) DNS 回復處理和請求時間會觸發快取計時器處理中的衝突，從而導致裝置重新啟動。 |
| GEN7-37186 | 啟用 CASS 後，實時封鎖清單 (RBL) 篩選器不會隱藏 RBL 篩選器 設定。 |
| GEN7-37221 | 對 NAT 原則清單進行排序未按預期工作。 |
| GEN7-37274 | 傳送 IKEv2 Cookie 通知 設定未正常運行，導致 IKEv2 VPN 的建立失敗。 |
| GEN7-37417 | 移除具有網域格式的使用者帳戶會導致顯示錯誤：未找到網路物件。 |
| GEN7-37480 | 繫結 SSL VPN TOTP 認證時，RADIUS 使用者 QR 碼為空。 |
| GEN7-37783 | 當使用較大的憑證時，裝置無法使用第 3 方憑證 VPN 通道協商 IKE，因為 DF 標誌禁止對所涉及的封包進行分段，從而導致封包永遠無法到達對等閘道。 |
| GEN7-38111 | SonicOS 基於堆疊的緩衝區溢位漏洞。有關更多資訊，請參閱 CVE-2023-0656。 |
| GEN7-38501 | 在升級至 SonicOS 7.0.1-5108 後，啟用 watchdog 的防火牆每隔幾分重新啟動本身。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-26565, GEN7-31774, GEN7-32249, GEN7-32373, GEN7-33318, GEN7-33434, GEN7-33890, GEN7-34069, GEN7-34418, GEN7-35180, GEN7-35494, GEN7-35518, GEN7-35647, GEN7-35831, GEN7-36030, GEN7-36179, GEN7-36191, GEN7-36192, GEN7-36321, GEN7-36332, GEN7-36541, GEN7-36642, GEN7-36648, GEN7-36826, GEN7-36852, GEN7-36908, GEN7-37043, GEN7-37142, GEN7-37316, GEN7-37336, GEN7-37600, GEN7-37794, GEN7-37818, GEN7-37835, GEN7-37976, GEN7-38196, GEN7-38549, GEN7-38551

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-35241 | 如果設定了兩個 IPv6 WAN 介面，在 IPv6 固定模式下設定第二個介面會導致顯示錯誤命令 'dns primary xxxxxx::xxx:xxxx:xxxx:xxxx' 不相符 |
| GEN7-35248 | 移除一個介面的 DHCPv6 首碼委託會清除其他介面的首碼委託設定。 |
| GEN7-36178 | 如果伺服器回應超過 2 秒，FTP 自動化將失敗。 |
| GEN7-36194 | 如果兩個 VPN 通道介面以相同的 16 個字元開頭命名，則無法在兩個介面上啟用進階路由支援。 |
| GEN7-36620 | <i>僅限 NSA 4700、NSA 5700、NSA 6700、NSsp 10700、NSsp 11700、NSsp 13700 型號</i> ：設定狀態容錯轉移的高可用性後，停用然後重新啟用狀態容錯轉移，並保持相同的控制和資料介面，將導致輔助裝置保持選擇狀態，並且無法訪問主裝置。 因應措施 ：狀態將在十五分鐘後或裝置重新啟動後復原。 |
| GEN7-37226 | 即使此設定無效，使用者介面也允許將 10G 介面和 1G 介面增加到 L2 固定 LAG 群組。 |
| GEN7-37326 | 編輯 WAN GroupVPN 設定，然後立即啟用或停用 WAN GroupVPN，可能會導致某些設定丟失。 |
| GEN7-37501 | 在包含無線用戶端 MAC 的 拒絕 Mac 篩選 清單變更為 無 Mac 位址 之後，或者如果 拒絕 Mac 篩選 清單已被停用，則無線用戶端仍然被封鎖。 |
| GEN7-37508 | 匯入設定了 WAN 到 TrustZone 安全有線模式介面的設定時，流量不會被封鎖。 |
| GEN7-37511 | 使用 6to4AutoTunnel 設定閘道和增加原則路由時出錯：閘道必須為預設。 |

版本 7.0.1-5100, 2023 年 3 月

2023 年 3 月

此版本的 SonicOS (7.0.1-5100) 是目前發行的 NSsp 15700 平台的維護版本，解決了以前版本中發現的問題。

支援的平台

- ① **重要**：此版本僅適用於 NSsp 15700 平台。
如需其他平台相關最新版本的資訊，請參閱[版本 7.0.1-5111](#)，2023 年 4 月。

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-28170 | Appflow 報告顯示的 GAV、防間諜軟體、入侵保護和應用程式的威脅數量不正確。 |
| GEN7-31592 | 在現有瀏覽器標籤上按一下右鍵顯示 介面 然後按 複製 打開新標籤，這樣可能會顯示錯誤無效驗證:SN 和 EPAID 不匹配。 |
| GEN7-32232 | 由於在原則模式下不允許來自堆疊的 IKE 封包，VPN 通道介面可能會定期變為非使用中狀態，並丟棄 IKE 回應封包。 |
| GEN7-32518 | 使用 TFTP 時可能會遇到傳輸速率緩慢的情況。 |
| GEN7-32882 | 使用管理流量時，在裝置的從屬刀鋒上建立通道 VPN 時，由於總和檢查碼錯誤，遠端防火牆丟棄的 ESP 封包可能會導致 IPSec VPN 上的 Web 流量緩慢。 |
| GEN7-33499 | 如果在註冊後首次建立物件時未正確設定應用程式群組索引，那麼應用程式安全原則可能無法正常使用。 |
| GEN7-33612 | 帳戶工作階段時間過期後，訪客帳戶可能能夠存取網際網路 |
| GEN7-33643 | 編輯本機使用者的管理權限時，更新不會顯示在 本機使用者 頁面上。 |
| GEN7-33748 | 啟用虛擬 MAC 後，在高可用性設定中從主要裝置過渡到備用裝置期間，備用裝置使用共用 IP 生成 ARP 廣播。 |
| GEN7-33848 | 穿過防火牆時可能會遇到 SlowTFTP 流量。當在與讀取請求轉送刀鋒不同的刀鋒上接收到選項 ACK 訊息時，防火牆會丟棄該訊息。 |
| GEN7-34183 | 在高可用性環境中，直連介面的預設路由不會同步到輔助裝置。 |
| GEN7-34397 | 由於對 SNMP 流量的多刀鋒流量處理不正確，SNMP 封包被丟棄並顯示錯誤 NAT 原則產生唯一重新對應連接埠失敗。 |
| GEN7-34773 | DPI-SSL 可能會間歇性地不強制執行。 |
| GEN7-34774 | 動作設定檔案物件中的 不要將未驗證之使用者重新導向至登入 設定未按預期運行。未驗證的使用者不會繞過特定使用者的原則。 |
| GEN7-35294 | 網站類別的安全原則封鎖頁面 對已驗證使用者的封鎖顯示不同的 安全原則 而不是更高優先順序的 已驗證使用者群組的安全原則 。 |
| GEN7-35491 | 當基於區域的 SSO 設定為 強制 時，防火牆可能不會在被拒絕的網站上一致地啟動單一登入 (SSO)。 |
| GEN7-35786 | 按 名稱、已建立或已更新 對 NAT 原則進行排序時，項目的排序順序不正確。 |
| GEN7-35966 | 在偵測到原則需要單一登入 (SSO) 之前，未觸發單一登入 (SSO) 以執行 SSO。 |
| GEN7-36684 | 設計變更現在允許在沒有管理連接埠的裝置上僅使用 MGMT 連接埠進行特殊管理（無需使用者原則）。對於具有管理連接埠的裝置，使用者需要增加明確的管理規則以允許在非管理連接埠上提供管理服務。管理員必須建立允許規則以允許使用非管理連接埠（例如 X0 和 X1）的管理服務，並在每個介面上啟用相應的管理服務。 |
| GEN7-36980 | 當封包大於 1472 時，ICMP 流量會通過編號的通道介面進行容錯轉移，因為遠端防火牆收到不正確的總和檢查碼。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-37018 | 當沒有管理權限的 LDAP 使用者嘗試從 LAN 登入時，將顯示錯誤訊息未知錯誤而不是更具體的原因，例如沒有足夠權限。 |
| GEN7-37069 | 無法將安全原則匯出到 CSV 檔案。 |
| GEN7-37070 | 按 叫用數 和其他新列對 NAT 原則進行排序未按預期執行。 |
| GEN7-37134 | 在某些情況下，內容篩選服務 (CFS) DNS 回復處理和請求超時，這會觸發快取計時器處理中的衝突並導致裝置意外重新啟動。 |
| GEN7-37633 | 除了 RADIUS 驗證之外，還使用雙重要素驗證的使用者連接容錯轉移 SSL-VPN。 |
| GEN7-38154 | SonicOS 基於堆疊的緩衝區溢位漏洞。有關更多資訊，請參閱 CVE-2023-0656。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-24931, GEN7-27414, GEN7-28768, GEN7-29045, GEN7-29907, GEN7-31205, GEN7-31255, GEN7-31307, GEN7-31354, GEN7-31779, GEN7-32451, GEN7-32452, GEN7-32577, GEN7-33185, GEN7-33349, GEN7-33505, GEN7-33628, GEN7-33637, GEN7-33697, GEN7-33878, GEN7-34011, GEN7-34168, GEN7-34186, GEN7-34209, GEN7-34263, GEN7-34488, GEN7-34824, GEN7-34842, GEN7-34884, GEN7-34967, GEN7-35037, GEN7-35162, GEN7-35174, GEN7-35499, GEN7-35565, GEN7-35609, GEN7-35621, GEN7-35646, GEN7-35648, GEN7-35801, GEN7-35826, GEN7-35967

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-31899 | DOS 原則 頁面上的設定無法編輯。 |
| GEN7-32261 | OSPFv3/RIPng/OSPFv3/RIPng 不能建立在主幹中繼 VLAN 或子 VLAN 介面上。 |
| GEN7-34690 | 使用 IPv6 DNS 伺服器解析網域時，不會顯示 解析位址 。 |
| GEN7-35781 | 當閘道編號為 3 或 4 時，增加帶有通道 VPN 作為最後一個介面的 ECMP 路由失敗。 |
| GEN7-36708 | 使用 MGMT 連接埠執行頻外管理時無法加載建置或匯出檔案。 因應措施： 為頻外管理使用了不同的連接埠，或者正在使用的系統需要與 MGMT 連接埠位於同一子網路上。 |
| GEN7-37532 | 高可用性設定中的使用中裝置為主要裝置和輔助裝置顯示相同的 MGMT IP。 |

版本 7.0.1-5095, 2022 年 11 月

2022 年 11 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

重要

SonicOS 7.0.1-5080 起，使用者初次登入下列防火牆後會強制變更預設密碼：NSa 4700、NSa 4700、NSa 5700、NSsp 6700 NSsp 10700 和 NSsp 13700。

支援的平台

此統一發行版本的平台特定版本一律相同：

| 平台 | 韌體版本 |
|---------|------------|
| TZ 系列 | 7.0.1-5095 |
| NSa 系列 | 7.0.1-5095 |
| NSv 系列 | 7.0.1-5095 |
| NSsp 系列 | 7.0.1-5095 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• NSa 2700• NSa 3700• NSa 4700• NSa 5700• NSa 6700 | <ul style="list-style-type: none">• NSsp 10700• NSsp 11700• NSsp 13700 | <ul style="list-style-type: none">• TZ270 / TZ270W• TZ370 / TZ370W• TZ470 / TZ470W• TZ570 / TZ570W• TZ570P• TZ670 | <ul style="list-style-type: none">• NSv 270• NSv 470• NSv 870 |
|--|--|--|---|

下列平台可部署 SonicOS NSv：

- AWS (BYOL 和 PAYG)
- Microsoft Azure (BYOL)
- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-26093 | 如在啟用 SSL VPN 之前套用 DPI 和可設定狀態的防火牆安全性 ，SSL VPN 無法運作。 |
| GEN7-31044 | 如果 PPPoE 中斷連線，必須等防火牆重新啟動後，PPPoE 才能連線 |
| GEN7-31454 | 經由「擷取用戶端 SSO」完成驗證後，用戶端無法觸達 SonicWall 驗證伺服器，所發生的防火牆探索和 SSO 失敗可能造成使用者中斷網際網路連線。 |
| GEN7-32128 | 嘗試使用管理員認證登入防火牆時，可能會間歇性地顯示錯誤訊息 使用者登入資訊初始化失敗 。 |
| GEN7-32179 | 有自訂來賓設定檔的來賓帳戶未繼承其設定。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-32273 | 在「透明」或「L2Bridge」模式下 X0 與 X1 配對時，由於查詢被轉送到錯誤的介面，因此防火牆診斷不會解析 DNS 名稱。 |
| GEN7-32426 | 包含連字號的 FQDN 無法做為 Syslog 伺服器使用。 |
| GEN7-32523 | 由於原則的優先順序排列，一對一回送 NAT 原則未如預期起作用。 |
| GEN7-32542 | 使用 NetExtender 或 Mobile Connect SSL VPN，接著連線到 RDP 伺服器，並從伺服器啟動瀏覽器時，會導致 SSL VPN 工作階段中斷連線。 |
| GEN7-32612 | 在「CFS 預設設定檔 > 自訂標頭欄位的一個網域金鑰組」中加入超過三個值時，顯示未定義的錯誤訊息。 |
| GEN7-32827 | 從前版的 SonicOS 升級時，在升級防火牆上的韌體之前，使用者需要先透過管理使用者介面停用連接埠備援。 |
| GEN7-32858 | 觀察到整體性的 LACP 問題：在啟動介面時，PORT 選取的執行錯誤，此問題是在開機時間發生。 |
| GEN7-32875 | 在使用 RADIUS 計費的環境中，防火牆設定為將 RADIUS 計費請求轉送到無回應的 RADIUS 計費伺服器，此情況下 CPU 可能達到高使用率，造成效能衰退。 |
| GEN7-32876 | 在高可用性環境中，進行同步處理可能會造成 NAT 和存取規則每逢容錯移轉時皆還原至先前的設定。 |
| GEN7-33142 | 在「記錄自動化執行狀況檢查」電子郵件中，主旨列最末的字元遺漏。 |
| GEN7-33156 | SSL VPN 連線可能在支援的連線數未達之前飽和。 |
| GEN7-33391 | 10G 介面在某些情形下經過 90 秒後可能會有 LACP 成員連接埠脫離彙總的群組。 |
| GEN7-33533 | 在高可用性環境中，因為啟用舊版 VPN 選項，對等裝置未收到活動訊號，可能會經常發生容錯移轉。 |
| GEN7-33629 | 最多 100 個裝置能接收透過 VPN 的 DHCP 傳出的 IP 位址。 |
| GEN7-33631 | 有編號的通道介面封包排程器未正確處理例如 SQL 查詢等流量，導致封包故障以及 VPN 上的傳輸速度緩慢。 |
| GEN7-33721 | 防火牆重新啟動後，10G 連結可能間歇性地未啟動執行。 |
| GEN7-33847 | 使用存取規則啟用 頻寬管理 之後，下載速度可能大幅變慢。 |
| GEN7-33857 | 因為 VPN IP 集區中全部可用的 IP 位址皆已指派，Avaya 手機經由 GVC VPN 的連線可能會中斷。未使用的 IP 位址並未釋出，因而無法為手機指派連線之用的 IP 位址。 |
| GEN7-33884 | 在 DHCP 範圍進階設定 中將 DHCP 一般選項 物件的 選項編號 設定為 119 (從 DNS 網域搜尋清單) 即無法在 選項值 中新增多個 DNS 尾碼。 |
| GEN7-33915 | 從次世代前防火牆遷移的設定可能導致 NAT 原則有重複的 UUID 值。NAT 原則展開後，防火牆會顯示不正確的訊息。 |
| GEN7-33947 | 如有本機非網域使用者物件存在，其與網域使用者的簡單使用者名稱同名，網域使用者嘗試登入防火牆時，雙重要素驗證可能不起作用。 |
| GEN7-33981 | 在「 網路 > IPSec VPN > 規則與設定 頁面將 設定 」索引標籤的 VPN 停用再重新啟用，會導致所有 VPN 原則顯示為停用。 |
| GEN7-34104 | 內容篩選服務 (CFS) 與 DPI-SSL 啟用時，嘗試以啟用 Proxy 的用戶端存取網站會無法顯示密碼或確認動作。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-34176 | 如果 L3 洪水攻擊防護設為永遠進行 Proxy WAN 連線，不會顯示 虛擬辦公室 頁面。 |
| GEN7-34202 | 如果位址群組是以 exit 名稱所建立，管理介面中的頁面會無法顯示。 |
| GEN7-34270 | 如果 FTP 目錄名稱在 API PUT 主體和 GET 回應經過編碼與解碼，FTP 記錄自動化會失敗。 |
| GEN7-34478 | 若所要匯入的設定中在 VPN 名稱內含有定位字元，當開啟 VPN 設定時，會顯示錯誤訊息 發生錯誤，但此刻無法判定成因 。 |
| GEN7-34699 | 區域 名稱中有後置定位字元的遷移後設定，會使即時圖表顯示不出資料。 |
| GEN7-34703 | 「 首頁 > 儀表板 > 系統 > 裝置 」頁面上，備援 X1 連接埠的狀態顯示為 離線 。 |
| GEN7-34852 | 以目前的設定升級到 SonicOS 7.0.1-5080 時，主控台顯示訊息「 Boot up from FACTORY DEFAULT! (以出廠預設值啟動!) 」，但防火牆正確地以目前的設定值重新啟動。 |
| GEN7-35233 | 已將 jQuery 升級。 |
| GEN7-35489 | 雖然經過更新，存取規則上的 UDP 非使用狀態逾時 值仍會重設為 30 秒。 |
| GEN7-35600 | 登入受到限制時，唯讀或來賓管理員使用者存取 本機使用者與群組 頁面會導致顯示錯誤訊息。 |
| GEN7-35617 | 防火牆重新啟動後，10G SFP 高可用性介面連結會顯示 無連結 。 |
| GEN7-35690 | 以相同名稱新增服務物件，但以僅大小寫不同的名稱做為現有服務物件，會使新服務物件自動新增至原始物件所屬的任何服務群組。 |
| GEN7-35769 | 使用 對所有 DNS 請求強制執行 DNS 代理 之下啟用 DNS Proxy，「DNS 診斷」不會使用靜態 DNS 代理快取的項目。 |
| GEN7-36107 | 如果安全性原則中設定有「 拒絕 」類別或 URL，防火牆不會將封鎖頁面送到用戶端裝置。 |
| GEN7-36188 | 「 防火牆管理 」使用者介面和命令列介面 (CLI) 變得間歇性地無法存取，但流量仍能通過防火牆。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-24931, GEN7-27414, GEN7-28768, GEN7-29045, GEN7-29907, GEN7-31205, GEN7-31255, GEN7-31307, GEN7-31354, GEN7-31779, GEN7-32451, GEN7-32452, GEN7-32577, GEN7-33185, GEN7-33349, GEN7-33505, GEN7-33628, GEN7-33637, GEN7-33647, GEN7-33697, GEN7-33878, GEN7-34011, GEN7-34168, GEN7-34186, GEN7-34209, GEN7-34263, GEN7-34488, GEN7-34824, GEN7-34842, GEN7-34884, GEN7-34967, GEN7-35037, GEN7-35162, GEN7-35174, GEN7-35499, GEN7-35565, GEN7-35609, GEN7-35621, GEN7-35646, GEN7-35648, GEN7-35801, GEN7-35826, GEN7-35967, GEN7-36681

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-33905 | 從 SonicOS 之內無法將日誌記錄啟用為持續執行。 |
| GEN7-35241 | 如有兩個 IPv6 WAN 介面存在，以 IPv6 靜態模式設定第二介面，會顯示錯誤訊息命令「 <code>dns primary xxxxx::xxx:xxxx:xxxx::xxxx</code> 」不相符。 |
| GEN7-35248 | 將一個介面的 DHCPv6 首碼委派刪除，會清除另一個介面的首碼委派設定。 |
| GEN7-35285 | 封包監視下拉式清單中的封包詳細資料可能會顯示與封包無關的資訊。 |
| GEN7-35640 | 使用在「循環配置資源式 WAN 負載平衡」中繫結的來源與目的地 IP 位址時，發生容錯移轉之後，流量未如預期散發。 |
| GEN7-35775 | 即使無法觸達主要伺服器，本機 CFS 伺服器的 目前使用 選項仍始終為主要伺服器。 |
| GEN7-35841 | 從清單刪除項目 按鈕對 IPS 特徵標記/類別清單物件不起作用。 |
| GEN7-35947 | 使用安全模式上傳至韌體，再以目前的設定或出廠預設值重新啟動時，防火牆會在顯示訊息 Installed Firmware: (已安裝韌體:) 之後當機。 (備註：此問題僅影響 NSa 4700、NSa 5700、NSa 6700、NSsp 10700、NSsp 11700 和 NSsp 13700 等型號。) 因應措施： <ul style="list-style-type: none">將防火牆關機再重新啟動，可還原設定。請勿同時登入安全模式主控台視窗與安全模式管理使用者介面。 |
| GEN7-36035 | 防火牆啟動時，主控台顯示「 Error with HW UNIT (硬體單位發生錯誤) 」。 因應措施： 此訊息為良性，可以忽略。 |
| GEN7-36118 | 下載技術支援報告時，主控台會顯示「 wlanWriteDumpToTsr cannot access (wlanWriteDumpToTsr 無法存取) 」。 因應措施： 此訊息為良性，能夠下載 TSR。 |
| GEN7-36178 | 如果伺服器回應需時超過 2 秒，FTP 自動化會失敗。 |
| GEN7-36194 | 如果兩個 VPN 通道介面的名稱開頭的 16 個字元相同，兩個介面上的「進階路由」支援皆無法啟用。 |
| GEN7-36244 | 管理介面顯示，以 TwinAX 纜線連接的前面板顯示幕中的 10G 介面 (X29-X33) 仍在使用中，並且即將透過管理介面將介面關閉。 |
| GEN7-36333 | 使用命令列 (CLI) 指令 <code>import cli terminal merge best-effort</code> 時，處理序完成之前，不應從 Web 管理介面嘗試進行管理。 |
| GEN7-36620 | 設定有可設定狀態容錯移轉的高可用性之後，將可設定狀態容錯移轉停用再重新啟用，並且維持相同的控制與資料介面，會導致次要單位維持在 ELECTION 狀態，並且失去對主要防火牆的存取權。 備註： 此問題僅影響 NSa 4700、NSa 5700、NSa 6700、NSsp 10700、NSsp 11700 和 NSsp 13700 等型號。 因應措施： 此狀態可在十五分鐘後或將防火牆關機再重新啟動後復原。 |

版本 7.0.1-5083, 2022 年 9 月

2022 年 9 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 (7.0.1-5083) 是目前發行的 NSsp 15700 平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

支援的平台

- ① **重要：**此版本僅適用於 NSsp 15700 平台。
如需其他平台相關版本的資訊，請參閱[版本 7.0.1-5080，2022 年 9 月](#)。

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-29975 | 管理流量使用中，在裝置的從屬刀鋒上建立通道 VPN 時，因為總和檢查碼有錯誤，遠端防火牆將 ESP 封包丟棄。 |
| GEN7-30535 | 高可用性的環境下，在 Syslog 伺服器 輸入項目中，將 啟用 核取方塊的設定加以變更，可能會造成完整喜好設定同步處理到備份單位。 |
| GEN7-30559 | 匯入大量 LDAP 使用者時，防火牆可能會自動重新啟動。 |
| GEN7-30710 | 如果 SSH 工作階段進入設定模式，在先前的 SSH 工作階段設定仍在認可之中時認可另一項設定，可能會發生死結狀態。 |
| GEN7-30858 | 選取為多重執行個體保留的介面時，可能會顯示錯誤訊息『 命令 'reserve interface Xnn' 不相符 』，其中 nn = 您想保留的介面 。後續嘗試選擇介面成功，未產生錯誤訊息。 |
| GEN7-31091 | 啟用透過端點安全性的 SSO 登入 啟用時， 使用端點安全性強制透過擷取用戶端進行 SSO 登入 無法執行。存取任何網站時，會顯示使用者登入驗證頁面。採取 SSO/端點安全性時，使用者登入工作階段的狀態顯示為非使用中。 |
| GEN7-31119 | 在 封包監視 和 連線監視器 頁面，畫面中有啟動器和回應程式的一些路由被切換。 |
| GEN7-31487 | 從主刀鋒將 OSPF 路由更新同步處理到從屬刀鋒可能會失敗。 |
| GEN7-31807 | 對於未指派的介面，預設位址物件無法刪除。 |
| GEN7-31855 | 將 OSPF 計時器間隔變更會改變驗證密碼，造成 OSPF 停止作業。 |
| GEN7-31911 | OSPF 路由刀鋒的同步處理如有不一致，可能會發生連線能力的問題。 |
| GEN7-31919 | 在高可用性的環境中，以本機備份設定啟動目前的韌體可能會失敗。防火牆重新啟動後，設定並未更新。 |
| GEN7-32062 | SNMPv2 封包被視為 IP 詐騙而丟棄，SNMPv3 封包則未有此情形。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-32096 | 送到「分析」的資訊，比起 系統監視器 中直接為防火牆顯示的資料，僅報告四分之一的 使用中的連線和應用程式頻寬 。 |
| GEN7-32102 | 高可用性環境中的防火牆上，「擷取 ATP」掃描「歷程記錄」可能會間歇性地消失。 |
| GEN7-32117 | 在高可用性的環境中，可能因為動態路由刀鋒和高可用性同步處理的問題導致中斷連線。 |
| GEN7-32118 | 高可用性的環境中發生容錯移轉之後，次要單位無法維持與其對等單位的 OSPF 鄰接，可能會失去所有路由項目。 |
| GEN7-32129 | 停用 NAT 之下的來源連接埠重新對應之後，防火牆可能會失去流量，並顯示錯誤訊息 NAT 原則產生唯一重新對應連接埠失敗 。源自 X0 介面的流量能對 TCP 正確運作，但對於 ICMP 會在出現相同錯誤之下下降。來自其他介面或 VPN 的流量不適用於 TCP 或 ICMP。(此選項已自多刀鋒平台移除。) |
| GEN7-32197 | 高可用性的環境中發生容錯移轉之後，OSPF 維持非使用中的狀態，指定路由器無法起始連結狀態公告 (LSA)。 |
| GEN7-32244 | 即使相關 OSPF 鄰接已處於非使用中狀態一段時間，部分 OSPF 路由項目仍在持續。 |
| GEN7-32253 | OSPF 路由刀鋒的同步處理如有不一致，可能會發生連線能力的問題。 |
| GEN7-32324 | 在次要防火牆上新增機箱的次要 IP 會產生錯誤訊息 機箱 IP 和次要機箱 IP 重疊 。 |
| GEN7-32661 | 在高可用性的環境執行容錯移轉/容錯回復時，OSPF 起始預設路由可能會停止運作。 |
| GEN7-32691 | 為 FTP 設定排程備份，可能會產生 0 位元組的檔案。 |
| GEN7-32779 | 設定靜態 IPv6 WAN 介面時產生錯誤訊息 錯誤：命令「dns primary 2002:4860::8888」不相符 。缺少為靜態 WAN 介面停用 DNS 欄位的一項條件。 |
| GEN7-33236 | 經由混合排程以 FTP 傳送 TSR/設定，若不符合單次排程，不會觸發傳輸。 |
| GEN7-33365 | 在「物件 -> 設定檔物件 -> 入侵防護 -> 入侵防護物件」之下，九個數字的一般漏洞和暴露風險 (CVE) 遺漏或者無效。 |
| GEN7-33371 | 出廠預設設定 按鈕不起作用。 |
| GEN7-33473 | 做出 CFS 確認/密碼 動作後未將使用自訂 HTTP/HTTPS 連接埠的網站重新導向轉接。 |
| GEN7-33559 | 送到「分析」的資訊，比起 系統監視器 中直接為防火牆顯示的資料，僅報告四分之一的 使用中的連線和應用程式頻寬 。 |
| GEN7-33630 | 在高可用性的環境中，新增安全性原則時由於未傳回索引值，使用中防火牆與備用防火牆之間未能同步。 |
| GEN7-34409 | SonicOS 為 NAT 原則重新啟動後，其中因為嘗試建立本身的網路監視器 (預設) 原則，但名稱與現有的 NetMon 原則衝突，導致 NAT LB 探查處於失敗狀態，於此情形下，NAT 查詢會執行失敗。發生此情形時，NetMon 原則的建立便會失敗，導致 NAT 原則變得無效。 |
| GEN7-35041 | Syslog 訊息和記錄訊息的最末字元遺漏。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-29143, GEN7-30911, GEN7-31421, GEN7-32097, GEN7-32874, GEN7-35723

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-34690 | 使用 IPv6 DNS 伺服器時，即使已解析網域，仍未顯示 已解析位址 。 |
| GEN7-35600 | 若以受限、唯讀或來賓管理員使用者憑證登入，存取時 本機使用者與群組 頁面時會顯示錯誤訊息。 |
| GEN7-35640 | 使用在「循環配置資源式 WAN 負載平衡」中繫結的來源與目的地 IP 位址時，發生容錯移轉之後，流量未如預期散發。 |
| GEN7-35769 | 對所有 DNS 請求強制執行 DNS 代理 啟用時，若啟用 DNS Proxy，「DNS 診斷」不會使用靜態 DNS 代理快取的項目。 |
| GEN7-35781 | 閘道數 設為 3 或 4 時，將使用通道 VPN 的 ECMP 路由新增為最後一個介面時會失敗。 |

版本 7.0.1-5080, 2022 年 9 月

2022 年 9 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

重要

SonicOS 7.0.1-5080 起，使用者初次登入下列防火牆後會強制變更預設密碼：NSa 4700、NSa 5700、NSa 6700、NSsp 10700 NSsp 11700 和 NSsp 13700。

支援的平台

此統一發行版本的平台特定版本一律相同：

| 平台 | 韌體版本 |
|--------|------------|
| TZ 系列 | 7.0.1-5080 |
| NSa 系列 | 7.0.1-5080 |

| 平台 | 韌體版本 |
|--|---|
| NSv 系列 | 7.0.1-5080 |
| NSsp 系列 | 7.0.1-5080 |
| <ul style="list-style-type: none"> NSa 2700 NSa 3700 NSa 4700 NSa 5700 NSa 6700 | <ul style="list-style-type: none"> NSsp 10700 NSsp 11700 NSsp 13700 TZ270 / TZ270W TZ370 / TZ370W TZ470 / TZ470W TZ570 / TZ570W TZ570P TZ670 |
| | <ul style="list-style-type: none"> NSv 270 NSv 470 NSv 870 |

下列平台可部署 SonicOS NSv：

- AWS (BYOL 和 PAYG)
- Microsoft Azure (BYOL)
- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-28226 | 使用 Web 管理介面時，DHCP 部分中表格內的值無法使用欄標頭加以排序。 |
| GEN7-28491 | VPN 名稱中不接受使用特殊字元 "("。 |
| GEN7-29640 | 使用移轉工具匯入設定時，未匯入交換器的設定。 |
| GEN7-30386 | 在 Web 管理介面可能不會為 任何 網域相關的匯入 LDAP 使用者顯示本機設定的群組成員資格。 |
| GEN&-30450 | LDAP 使用者無法在虛擬辦公室入口網站變更已過期的密碼。 |
| GEN7-30509 | 已將上傳至高可用性配對的韌體啟動成功之後，卻觸發稽核記錄，指出上傳失敗。 |
| GEN7-30836 | 經由行動裝置連線變更密碼時未能符合要求，導致無法登入時，原始 SSL 工作階段時間到之前，後續連線會失敗。 |
| GEN7-30874 | WAN 負載平衡環境中，網路安全性設備重新啟動之後，DHCP WAN 介面上的加強模式 VPN 通道不會進行交涉。 |
| GEN7-30959 | SSL VPN 使用方式沉重時，NetExtender 可能會連線緩慢，並經常中斷連線。 |
| GEN7-31374 | 網路安全性設備重新啟動時，如果 W0 處於 原生橋接 模式，會新建從 0.0.0.1 到 0.0.0.254 的動態範圍。 |
| GEN7-31453 | WAN 探查失敗，進入容錯移轉時，自訂靜態路由未自動停用。 |
| GEN7-31492 | 如果所要求的連線使用 WAN 負載平衡介面，可能會觸發高可用性狀態同步處理，造成備份單位重新啟動。 |
| GEN7-31588 | 在「 裝置 > 記錄 > 設定 」頁面上，停用或套用至所有類別的切換按鈕，無論記錄是否送到給定資源，皆未如預期運作。 |
| GEN7-31660 | 系統會為經由 NetExtender 連線的 RDP 工作階段啟用 UDP 工作階段，造成嚴重的封包遺失，最終更中斷連線。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-31760 | 刪除或編輯自訂區域後，無法匯出設定。 |
| GEN7-31820 | 在 X32 以上的介面上，連結彙總控制通訊協定 (LACP) 未如預期運作。 |
| GEN7-31846 | 在 SSL VPN 中設定頻寬管理並且使用 通道所有 模式，可能會使網路安全性設備上的傳輸量衰退。 |
| GEN7-31850 | 負載平衡安裝中的 WAN 邏輯探查失敗時，未停用 WAN 上的自訂路由。 |
| GEN7-31884 | 採用 RADIUS、LDAP 或 TACACS+ 驗證時，若不只一位使用者透過 SSH 嘗試同時登入命令列介面 (CLI)，在第一筆驗證完成之後，使用者群組清單可能不再有效。此情形可能會造成網路流量中斷，以及喪失對 Web 管理介面的存取權。 |
| GEN7-31900 | 對 DoS 動作設定檔 頁面的設定作出的變更未列入記錄檔，因此無法稽核。 |
| GEN7-31907 | 部分第三方交換器對於 1000BASE-X 自動交涉的預設設定有所不同，而無選項可繞過自動交涉，可能造成與 SonicWall 連線失敗。 |
| GEN7-31909 | 使用者狀態 頁面未顯示使用中的終端服務代理程式 (TSA) 所識別的使用者。 |
| GEN7-32311 | 當有介面處於第 2 層橋接模式以及 從不路由流量到該橋接對 選項停用時，DPI-SSL 未正常運作。 |
| GEN7-32325 | SSL VPN 入口網站在下拉式清單中錯誤地顯示多重網域。 |
| GEN7-32331 | 建立的 SSH 工作階段達到數量上限之後，再嘗試建立新的工作階段時，如果同時發生介面變更或類似事件，SSH 精靈執行緒和網頁伺服器可能會停止運作。 |
| GEN7-32338 | SonicWall DHCP 伺服器未處理 DHCP 轉送中的 DHCP 轉送資訊選項 (82 號選項)。 |
| GEN7-32347 | SNMP 取得 <code>getDeviceInfo</code> 傳回無效的物件識別碼。 |
| GEN7-32348 | 在有大量使用中使用者的高可用性環境中，網路安全性設備可能會重新啟動。 |
| GEN7-32349 | 在 Web 管理介面的 拓樸 部分，可能會看見 DP 引擎中發生緩衝區下溢。 |
| GEN7-32549 | 升級韌體之後，可能未匯入 SSL 伺服器憑證，造成 DPI-SSL 伺服器停止運作。 |
| GEN7-32578 | 使用混合排程物件時，管理員可能無法編輯 記錄自動化 頁面。 |
| GEN7-32602 | UDP 洪水攻擊防護執行中時，可能會丟棄 DNS 封包。 |
| GEN7-32667 | 復原備份設定後，無法變更 WLAN PSK 密碼，並顯示如下錯誤訊息： WLAN 驗證類型：無效。 |
| GEN7-32718 | 如果未排程的更新窗期內發生群組金鑰更新，WPA 狀態機器的設定可能會損毀。排程重新啟用之後，無線使用者可能無法進行連線。 |
| GEN7-33058 | 在「 使用者 > 設定 」頁面的 使用者工作階段 索引標籤，將 對於其他未識別的連線的記錄使用者名稱 設定為 8 倍數的值，該值可能造成超出範圍。 |
| GEN7-33083 | SNMP 監視可能無法為次要 WAN 介面進行操作。 |
| GEN7-33237 | 匯入設定後，管理員可能無法停用 PortShield，導致顯示以下錯誤訊息： 失敗：停用的 portshield 連接埠不能從 Portshield 中切換出來。 |
| GEN7-33361 | 強制 1G 銅連接埠的速度，可能造成連線問題。 |
| GEN7-33489 | 強制 1G 銅連接埠的速度，可能造成連線問題。 |
| GEN7-34407 | 儲存體模組更換後，防火牆無法啟動，並顯示嚴重錯誤。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-5535, GEN7-19446, GEN7-23006, GEN7-24617, GEN7-24696, GEN7-24950, GEN7-25844, GEN7-26264, GEN7-26321, GEN7-26806, GEN7-27200, GEN7-27511, GEN7-28004, GEN7-28117, GEN7-28405, GEN7-28691, GEN7-28771, GEN7-28781, GEN7-28804, GEN7-29052, GEN7-29255, GEN7-29354, GEN7-29357, GEN7-29377, GEN7-29416, GEN7-29612, GEN7-29647, GEN7-29832, GEN7-30328, GEN7-30365, GEN7-30446, GEN7-30451, GEN7-30474, GEN7-30480, GEN7-30508, GEN7-30536, GEN7-30587, GEN7-30617, GEN7-30677, GEN7-30678, GEN7-30695, GEN7-30697, GEN7-30823, GEN7-30876, GEN7-30888, GEN7-30890, GEN7-31017, GEN7-31035, GEN7-31045, GEN7-31072, GEN7-31111, GEN7-31130, GEN7-31220, GEN7-31225, GEN7-31226, GEN7-31239, GEN7-31246, GEN7-31259, GEN7-31270, GEN7-31290, GEN7-31314, GEN7-31316, GEN7-31331, GEN7-31371, GEN7-31485, GEN7-31604, GEN7-31608, GEN7-31611, GEN7-31617, GEN7-31683, GEN7-31687, GEN7-31769, GEN7-31772, GEN7-31776, GEN7-31848, GEN7-31851, GEN7-31906, GEN7-31953, GEN7-31989, GEN7-32053, GEN7-32101, GEN7-32107, GEN7-32116, GEN7-32153, GEN7-32158, GEN7-32250, GEN7-32381

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-33502 | IPv4 或 IPv6 VPN 原則上的本機與對等 IKE ID 無法刪除 |
| GEN7-33585 | IPv6 VPN 無法在 VLAN 介面上運作。 |
| GEN7-33850 | 因為 IPV6 NDP 項目未更新，PPPoE IPv6 WAN 流量可能下降。 因應措施： 重新啟動網路安全性設備。 |
| GEN7-33981 | 在「 網路 > IPSec VPN > 規則與設定 頁面將 設定 」索引標籤的 啟用 VPN 設定停用再重新啟用，會導致所有 VPN 原則顯示為停用。 |
| GEN7-34391 | 用戶端系統可能無法透過 IP-Helper 轉送原則從 DHCP v6 伺服器取得 IPv6 位址。 |

版本 7.0.1-5072, 2022 年 6 月

2022 年 6 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 (7.0.1-5072) 是目前發行的 NSsp 15700 平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

支援的平台

- ① **重要：**此版本僅適用於 NSsp 15700 平台。
如需其他平台相關版本的資訊，請參閱[版本 7.0.1-5065, 2022 年 4 月](#)。

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-28720 | 「應用程式頻寬監視」可能未報告全套的統計資料。 |
| GEN7-29262 | 當 VPN 繫結到 VLAN，且並未指派 VLAN 的父系介面時，對於為主刀鋒以外所建立的通道 VPN 原則，流量可能無法通過 VPN 通道介面。 |
| GEN7-29777 | 使用者群組 頁面含有超過 2800 個使用者群組時，Web 管理介面重新整理的速度可能會非常緩慢。 |
| GEN7-30009 | 載入超過 600 個項目時， 安全性原則 頁面可能會快速顯示 無資料 。 |
| GEN7-30412 | 在 使用者狀態 頁面， 使用者 清單上的 剩餘非使用狀態 欄可能未正確顯示。 |
| GEN7-30459 | 在 LDAP 使用者匯入 頁面，從 LDAP 伺服器 讀取使用者群組時，只有第一個 LDAP 群組 顯示出任何使用者。 |
| GEN7-30599 | tRemoteBackupd 的主控台上顯示出 gBkupTaskMutex 鎖定的無必要警告。 |
| GEN7-30786 | 在 Web 管理介面中，管理員無法充分瀏覽 NAT 原則清單。 |
| GEN7-30787 | SSO 代理程式、TSA 或 NTLM 啟用之下，源自使用者 IP 的流量流經網路安全性設備時，使用者顯示為非使用中。 |
| GEN7-30789 | 停用高可用性之後，可能因為嘗試將 SSO 失敗報告同步處理到主刀鋒，導致主要網路安全性設備當機。 |
| GEN7-31032 | 新增自訂比對物件時，顯示出錯誤訊息 無法讀取不明確的屬性 'id' 。 |
| GEN7-31138 | 可設定狀態的高可用性容錯移轉之後，可能由於在用戶端主機系統上並未擷取 G-ARP，導致流量插斷超過 10 秒鐘。 |
| GEN7-31262 | 由於請求未使用相關介面的監視 IP 位址，導致無法從高可用性配對中的備用單位觸達內容篩選服務 (CFS) 伺服器。 |
| GEN7-31289 | 在高可用性配對中，清除封包擷取之後可能因為設定變成非同步，造成次要單位重新開機。 |
| GEN7-31388 | 在高可用性的設定中，主要與次要機箱 IP 皆已設定之下，當自高可用性模式將主要防火牆移除後，在管理介面設定畫面中按下「確定」，會顯示關於 IP 重疊的錯誤訊息。 |
| GEN7-31425 | 在高可用性的設定中，啟用 IPHelper，並將解析設定為 先 DNS 後 NetBIOS ，最後可能在主要裝置上發生容錯移轉，次要裝置則維持穩定。 |
| GEN7-31625 | 在高可用性的設定中，主要單位的靜態 LAG 配對的 VLAN 介面 MAC 位址也會從次要單位的次要 LAG 介面發佈至直接連接的交換器連接埠，並於設定過程中顯示錯誤訊息： 偵測出 evpn 重複 mac 抑制 。 |
| GEN7-31636 | 系統監視器 索引標籤的 即時監視 可能在 多核心監視 的圖表中顯示缺口。 |
| GEN7-31803 | 由於磁碟分割錯誤，SonicOS 關閉又重新開機。 |
| GEN7-31805 | 高可用性設定同步處理的重新傳輸產生過多重複的同步處理封包，導致控制介面排除或插入之後，「可設定狀態的同步」需要 40 分鐘以便就緒。 |
| GEN7-31835 | 對高可用性配對中的主要單位啟用封包擷取，可能觸發磁碟分割錯誤，並且即使主要單位正在重新開機，次要單位卻卡在高可用性的同步處理模式中。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-31931 | 高可用性的設定中，在同步處理 DHCP 繫結時，主要裝置可能會重新開機。 |
| GEN7-32023 | 對高可用性配對中的主要單位使用封包擷取或診斷工具，會觸發設定的同步處理。 |
| GEN7-32032 | 匯入設定可能導致 原則 表格發生鎖定問題。 |
| GEN7-32163 | 在高可用性配對中從主要單位容錯移轉到次要單位時，遺失了部分解密原則，原則的順序也改變。 |
| GEN7-32540 | 若設定 DPI-SSL 解密原則和頻寬管理，當執行負載沉重的混合流量、UDP 流量和 OSPF 路由時，在高可用性配對中可能隨著 DP-engine-0 堆疊追蹤而當機，並且造成容錯移轉。 |
| GEN7-32620 | 若設定 DPI-SSL 解密原則和頻寬管理，當執行負載沉重的混合流量、UDP 流量和 OSPF 路由時，在高可用性配對中可能隨著 delayedLog.c 堆疊追蹤而當機，並且造成容錯移轉。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-32314, GEN7-32297, GEN7-32215, GEN7-32192, GEN7-31905, GEN7-31849, GEN7-31297, GEN7-31272, GEN7-30337, GEN7-30082, GEN7-30054, GEN7-29178

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-31899 | 無法稽核 DOS 原則頁面上的設定。 |
| GEN7-32179 | 有自訂來賓設定檔的來賓帳戶未繼承其設定。 |
| GEN7-32261 | 無法透過主幹中繼的 VLAN 或子 VLAN 介面建立 OSPFv3/RIPng。 |

版本 7.0.1-5030-R945, 2022 年 5 月

2022 年 5 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 (7.0.1-5030-R945) 是目前發行的 NSsp 15700 平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

支援的平台

① | **重要：** 此版本僅適用於 NSsp 15700 平台。

如需其他平台相關版本的資訊，請參閱[版本 7.0.1-5030](#)，2021 年 12/10 月。

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-29058 | 使用萬用字元的 FQDN 物件無法解析子網域，除非也建立 <code>www</code> FQDN 物件。 |
| GEN7-29777 | 使用者群組 頁面含有超過 2800 個使用者群組時，Web 管理介面重新整理的速度可能會非常緩慢。 |
| GEN7-29262 | 當 VPN 繫結到 VLAN，且並未指派 VLAN 的父系介面時，對於為主刀鋒以外所建立的通道 VPN 原則，流量可能無法通過 VPN 通道介面。 |
| GEN7-30021 | 在 使用者狀態 頁面上，就已登入使用者顯示的 IPv6 位址不正確。 |
| GEN7-30065 | 在 Web 管理介面自動填入使用者且為使用中的狀態之下，嘗試手動將使用者登出時，顯示如下錯誤訊息： 命令「killuser ...」不相符。 |
| GEN7-30459 | 在 LDAP 使用者匯入 頁面，從 LDAP 伺服器 讀取使用者群組時，只有第一個 LDAP 群組 顯示出任何使用者。 |
| GEN7-30599 | tRemoteBackupd 的主控台上顯示出 gBkupTaskMutex 鎖定的無必要警告。 |
| GEN7-30681 | 備用防火牆上的封包監視設定顯示出主要設定，而非執行階段設定。 |
| GEN7-30716 | 為高可用性匯入設定時，由於同步處理的問題，顯示出錯誤訊息 無法建立複製的 ifList 。 |
| GEN7-30743 | 存取資料的過程中，命令列介面 (CLI) 階段意外損毀時，網路安全性設備可能會重新開機。 |
| GEN7-30786 | 在 Web 管理介面中，管理員無法充分瀏覽 NAT 原則清單。 |
| GEN7-30787 | SSO 代理程式、TSA 或 NTLM 啟用之下，源自使用者 IP 的流量流經網路安全性設備時，使用者顯示為非使用中。 |
| GEN7-30789 | 停用高可用性之後，可能因為嘗試將 SSO 失敗報告同步處理到主刀鋒，導致主要網路安全性設備當機。 |
| GEN7-31032 | 新增自訂比對物件時，顯示出錯誤訊息 無法讀取不明確的屬性 'id' 。 |
| GEN7-31244 | 嘗試使用 LDAP 匯入的群組建立解密原則時，顯示出錯誤訊息 無法讀取不明確項目的屬性 (讀取 'success') 。 |
| GEN7-31260 | 在高可用性的單位上提取 TSR 時，網路安全性設備可能會重新開機。 |
| GEN7-31262 | 由於請求未使用相關介面的監視 IP 位址，導致無法從高可用性配對中的備用單位觸達內容篩選服務 (CFS) 伺服器。 |
| GEN7-31289 | 在高可用性配對中，清除封包擷取之後可能因為設定變成非同步，造成次要單位重新開機。 |
| GEN7-31625 | 在高可用性配對中，主要單位的靜態 LAG 配對的 VLAN 介面 MAC 位址也會從次要單位的次要 LAG 介面發佈至直接連接的交換器連接埠，並於設定過程中顯示錯誤訊息： 偵測出 evpn 重複 mac 抑制。 |
| GEN7-31803 | 由於磁碟分割錯誤，SonicOS 關閉又重新開機。 |
| GEN7-31805 | 高可用性設定同步處理的重新傳輸產生過多重複的同步處理封包，導致控制介面拔除或插入之後，「可設定狀態的同步」需要 40 分鐘以便就緒。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-31835 | 對高可用性配對中的主要單位啟用封包擷取，可能觸發磁碟分割錯誤，並且即使主要單位正在重新開機，次要單位卻卡在高可用性的同步處理模式中。 |
| GEN7-31889 | SonicOS 中的堆疊式緩衝區溢位可能導致拒絕服務 (DoS)。 |
| GEN7-31890 | 有可能經由 SNMP 將敏感性資訊向未經授權的使用者曝光。 |
| GEN7-31990 | 有可能經由 SNMP 使得無線存取點 (WAP) 的敏感性資訊曝光。 |
| GEN7-31991 | 對 TCP 通訊通道作出不當限制可能導致拒絕服務 (DoS)。 |
| GEN7-31992 | 分配資源時無所限制或未節流，可能導致經由內容篩選服務 (CFS) 發生 HTTP DoS。 |
| GEN7-31994 | 主控台上顯示無必要的 tNetObjMgr 堆疊追蹤。 |
| GEN7-32023 | 對高可用性配對中的主要單位使用封包擷取或診斷工具，會觸發設定的同步處理。 |
| GEN7-32163 | 在高可用性配對中從主要單位容錯移轉到次要單位時，遺失了部分解密原則，原則的順序也改變。 |
| GEN7-32418 | 剖析無效的憑證時，OpenSSL 程式庫可能進入無限迴圈，導致拒絕服務 (DoS)。 |
| GEN7-32540 | 若設定 DPI-SSL 解密原則和頻寬管理，當執行負載沉重的混合流量、UDP 流量和 OSPF 路由時，在高可用性配對中可能隨著 DP-engine-0 堆疊追蹤而當機，並且造成容錯移轉。 |
| GEN7-32620 | 若設定 DPI-SSL 解密原則和頻寬管理，當執行負載沉重的混合流量、UDP 流量和 OSPF 路由時，在高可用性配對中可能隨著 delayedLog.c 堆疊追蹤而當機，並且造成容錯移轉。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-32215, GEN7-32032, GEN7-31993, GEN7-31953, GEN7-31931, GEN7-31803, GEN7-31636, GEN7-31297, GEN7-30536, GEN7-28170

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-30509 | 已將上傳至高可用性配對的韌體啟動成功之後，卻觸發稽核記錄，指出上傳失敗。 |
| GEN7-30559 | 匯入大量 LDAP 使用者時，網路安全性設備可能會重新開機。 |
| GEN7-31119 | 在 封包監視 和 連線監視器 頁面，在畫面中有啟動器和回應程式的一些路由進行切換。 |
| GEN7-31421 | 在封包擷取的 監視器篩選 索引標籤中，來源與目的地地址的輸入欄位，其字串長度以 100 個字元為上限。如資訊性提示所述，這些欄位允許容納的字元不足以輸入多達十個 IP 位址。 |
| GEN7-32518 | 執行 TFTP 可能會發生傳輸速度過慢的情形。 |

版本 7.0.1-5065, 2022 年 4 月

2022 年 4 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

支援的平台

此統一發行版本的平台特定版本一律相同：

| 平台 | 韌體版本 |
|---------|------------|
| TZ 系列 | 7.0.1-5065 |
| NSa 系列 | 7.0.1-5065 |
| NSv 系列 | 7.0.1-5065 |
| NSsp 系列 | 7.0.1-5065 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• NSa 2700• NSa 3700• NSa 4700• NSa 5700• NSa 6700 | <ul style="list-style-type: none">• NSsp 10700• NSsp 11700• NSsp 13700 | <ul style="list-style-type: none">• TZ270 / TZ270W• TZ370 / TZ370W• TZ470 / TZ470W• TZ570 / TZ570W• TZ570P• TZ670 | <ul style="list-style-type: none">• NSv 270• NSv 470• NSv 870 |
|--|--|--|---|

下列平台可部署 SonicOS NSv：

- AWS (BYOL 和 PAYG)
- Microsoft Azure (BYOL)
- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-19015 | 如果 L2TP 用戶端位於網路位址轉譯 (NAT) IP 位址指派之後，因為封包不符合流量選取器的設定，所以無法用丟棄的封包連線到第二層通道通訊協定 (L2TP)。 |
| GEN7-19520 | 有大量用戶端系統連線之下，存取「拓撲」檢視時可能會顯示錯誤訊息。 |
| GEN7-24141 | Network Security Manager (NSM) 的 VoIP 相關設定若是從早期 (2020 年之前) 裝置所匯入，可能無法獲取新裝置。 |
| GEN7-26188 | LAN 旁路的 LED 未如預期運作。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-26488 | 「原生橋接模式配對」造成在配對的 VLAN 介面以及兩者之間丟棄 IP 流量，並導致無法存取防火牆的 Web 管理介面。 |
| GEN7-26726 | 如果選取兩個或更多檔案，無法選取從儲存體刪除記錄檔的排清選項。 |
| GEN7-28690 | 在「高可用性」設定中，可能由於 DP-engine-1 的磁碟分割錯誤而導致重新開機。 |
| GEN7-28776 | 利用新增群組的方式將 僅 MGMT 權限新增到 SSLVPN 服務 群組、啟用 成員在 Web 登入時直達管理 UI ，再移除新群組之後，未顯示 Virtual Office 書籤 索引標籤。 |
| GEN7-28888 | 啟用網路位址轉譯 (NAT) 之下，經由站對站 VPN 的 SNMP 查詢失敗。 |
| GEN7-29012 | 使用外部儲存體時，網路安全性設備重新開機後，系統記錄檔的位置會從次要存放裝置改為主要存放裝置。 |
| GEN7-29058 | 使用萬用字元的 FQDN 物件無法解析子網域，除非也建立 www FQDN 物件。 |
| GEN7-29162 | 使用預設的 SLA 類別物件時，若採取遷移後的設定， 路徑選取設定檔 介面狀態會針對 SD-WAN 群組 介面顯示 不合格 。 |
| GEN7-29210 | 無法為連接埠鏡像新增 10 GB SFP+ 介面。 |
| GEN7-29376 | 以網路安全性設備管理，並且連接到主幹連接埠的 SonicWall 交換器，未從原生介面接收到 DHCP IP 位址。 |
| GEN7-29535 | 主控台大約每小時會列印一次 tTimerTask 堆疊追蹤。無功能上的效果。 |
| GEN7-29547 | 使用虛擬辦公室書籤存取 RDP 工作階段時，可能會出現回應時間緩慢的情形。 |
| GEN7-29552 | 如果使用者密碼不符合複雜度的限制，將具時效性的單次密碼 (TOTP) 金鑰從 使用者登入狀態 頁面解除繫結時會不起作用。 |
| GEN7-29603 | 使用 Network Security Manager (NSM) 管理網路安全性設備時，顯示的 WAN 群組 VPN 共用密碼不正確。 |
| GEN7-29650 | 嘗試為 Radius 或 LDAP 使用者設定配額限制時，可能會顯示訊息 指令碼缺少一或多個 "exit" 命令 。 |
| GEN7-29853 | 匯入 LDAP 使用者，並在 匯入 頁面指定使用者配額時，無法儲存設定。 |
| GEN7-29867 | 嘗試在 WAN > WAN 頁面新增 全部拒絕 存取規則時，可能會顯示錯誤訊息 規則封鎖管理規則 。 |
| GEN7-29872 | 使用 伺服器 DPI-SSL 時，可能會顯示錯誤訊息 伺服器未傳送中間憑證 。 |
| GEN7-29904 | 在高可用性配對的備用單位上， 測試 LED 未閃爍。 |
| GEN7-29990 | 為考量安全性，已移除 RDP SSL VPN 虛擬辦公室書籤的設定 使用 SSL-VPN 帳戶認證自動登入 。 |
| GEN7-30015 | 目的地 IP 位址不在用戶端系統的一個子網路內時，TCP 流量無法通過 WAN 區域原生的橋接介面。 |
| GEN7-30040 | 分配資源時無所限制或未節流，可能導致經由內容篩選服務 (CFS) 發生 HTTP DoS。 |
| GEN7-30063 | 「來賓管理員」的群組成員資格之中包含來賓使用者時：可能會顯示「 自動產生密碼 」功能無法依照分派到的來賓 設定檔 運作訊息。嘗試匯出使用者清單時，按鈕無作用。使用 列印 圖示時，密碼不會顯示在紙上。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-30334 | 要在本機使用者 & 群組中儲存 LDAP 使用者的設定時，可能會顯示訊息 指令碼缺少一或多個 "exit" 命令 。 |
| GEN7-30418 | WAN 容錯移轉與負載平衡探查 設定之下的 預設目標 IP 如果使用 0.0.0.0 即無法變更。 |
| GEN7-30590 | 匯入設定失敗，並且觸發追蹤，指出透過 API 的發布檔案 HTTP 出現問題。 |
| GEN7-30620 | 嘗試對 VPN 類別啟用封鎖時， 應用程式控制的類別 清單中遺漏 VPN 類別。 |
| GEN7-30681 | 備用防火牆上的封包監視設定顯示出主要設定，而非執行階段設定。 |
| GEN7-30698 | 本機使用者 顯示畫面的重新整理可能會非常慢。設定有大量的使用者時，搜尋本機使用者會造成本機使用者介面無回應。 |
| GEN7-30716 | 為高可用性匯入設定時，由於同步處理的問題，顯示出錯誤訊息 無法建立複製的 ifList 。 |
| GEN7-30743 | 存取資料的過程中，命令列介面 (CLI) 階段意外損毀時，網路安全性設備可能會重新開機。 |
| GEN7-31049 | 受信任的轉送代理程式檢查 啟用時，全域 VPN 用戶端 (GVC) 用戶端在 取得 IP 狀態下可能會無回應，防火牆也無法提議 DHCP IP 位址。 |
| GEN7-31069 | 在經由 VPN 的高可用性配對中，SNMP 管理員可能無法從閒置的防火牆取得回應。 |
| GEN7-31215 | 抑制 VPN 原則自動建立存取規則 無法使用。 |
| GEN7-31244 | 嘗試使用 LDAP 匯入的群組建立解密原則時，顯示出錯誤訊息 無法讀取不明確項目的屬性 (讀取 'success') 。 |
| GEN7-31260 | 在高可用性的單位上提取 TSR 時，網路安全性設備可能會重新開機。 |
| GEN7-31313 | 在「WAN 負載平衡」中，當全部目標皆設定為 0.0.0.0 時，無法以預設閘道作為預設目標 IP 位址使用。 |
| GEN7-31334 | 無法刪除儲存在外部儲存體的記錄檔。 |
| GEN7-31358 | 僅 NSA 6700：在 40GB 介面 (X33) 上設定 LACP 失敗。 |
| GEN7-31361 | 僅允許 SonicPoint/SonicWave 產生的流量 停用時，無法新增或編輯 WLAN 介面。顯示命令「no auto-discovery」 不相符 錯誤訊息。 |
| GEN7-31420 | BGP 芳鄰狀態的轉譯超過大約 32K 位元組後， 設定 頁面未能正確顯示。 |
| GEN7-31746 | 啟用 鏡像本機 LDAP 使用者群組 之後，未顯示匯入的鏡像群組。 |
| GEN7-31987 | 有可能經由 SNMP 使得無線存取點 (WAP) 的敏感性資訊曝光。 |
| GEN7-31988 | 有可能經由 SNMP 將敏感性資訊向未經授權的使用者曝光。 |
| GEN7-32041 | AppFlow 啟用時，CP 核心使用率會激增，許多欄位卻長時間報告 CP 核心 CPU 使用率維持 100%。 |
| GEN7-32225 | 剖析無效的憑證時，OpenSSL 程式庫可能進入無限迴圈，導致拒絕服務 (DoS)。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-19015, GEN7-19520, GEN7-24141, GEN7-26188, GEN7-26488, GEN7-26726, GEN7-28690, GEN7-28776, GEN7-28888, GEN7-29012, GEN7-29058, GEN7-29162, GEN7-29210, GEN7-29376, GEN7-29535, GEN7-29547, GEN7-29552, GEN7-29603, GEN7-29650, GEN7-29853, GEN7-29867, GEN7-29872, GEN7-29904, GEN7-29990, GEN7-30015, GEN7-30040, GEN7-30063, GEN7-30334, GEN7-30418, GEN7-30590, GEN7-30620, GEN7-30681, GEN7-30698, GEN7-30716, GEN7-30743, GEN7-31049, GEN7-31069, GEN7-31215, GEN7-31244, GEN7-31260, GEN7-31313, GEN7-31334, GEN7-31358, GEN7-31361, GEN7-31420, GEN7-31746, GEN7-32041

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-31588 | 在「裝置 > 記錄 > 設定」頁面上，停用或套用至所有類別的切換按鈕，無論記錄是否送到給定資源，皆未如預期運作。 |
| GEN7-31724 | 使用自訂驗證分割區時，使用者顯示在 未驗證的使用者 清單內。如果磁碟分割停用或是使用預設的驗證分割區，會將使用者顯示在 使用中的使用者 清單。 |
| GEN7-31820 | 在 X32 以上的介面上，連結彙總控制通訊協定 (LACP) 未如預期運作。 |
| GEN7-31926 | SonicWall 交換器在 DHCP 租用過期後，新增至 專屬上行連結 拓撲時會變成無法觸達。 |
| GEN7-32258 | MSSP 授權過期後，網路安全性設備始終會提示指出需要將系統重新啟動。 |
| GEN7-32311 | 當有介面處於第 2 層橋接模式以及 從不路由流量到該橋接對 選項停用時，DPI-SSL 未正常運作。 |
| GEN7-32411 | 雖然網路安全性設備已登錄，Network Security Manager (NSM) 卻在 MSSP 模式中報告該設備尚未登錄。 |
| GEN7-32602 | UDP 洪水攻擊防護執行中時，可能會丟棄 DNS 封包。 |
| GEN7-32696 | 以管理員身分將第 2 層連結彙總群組 (LAG) 中使用 DHCP 的彙總器連接埠關閉，會造成流量無法通過。 |

版本 7.0.1-5054, 2022 年 4 月

2022 年 4 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

支援的平台

- ① **重要：**此版本僅適用於 NSsp 15700 平台。
如需其他平台相關版本的資訊，請參閱[版本 7.0.1-5052](#)，2022 年 4 月。

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-19536 | 介面速度設定為 10Gig 全雙工時，SFP+ 連接埠與 SWS14-48 交換器之間 10Gbps 連結的連線能力不起作用。 因應措施： 將 SFP+ 介面與 SWS14-48 交換器 SFP+ 介面的速度設定為 1000Mbps 全雙工。 |
| GEN7-28338 | 刀鋒間使用者同步請求機制的 IPv6 SSO 數個效率不彰之處已經解決 (關於請求其他刀鋒回傳某些資料，接著等候回應)。 |
| GEN7-28475 | LAN 區域上啟用來賓服務，並且管理員與來賓兩者以同一個 IP 位址管理 Web 管理介面，該管理介面報告 命令「xxx」不相符 。 |
| GEN7-29412 | 初次存取儀表板時，Web 管理介面未在儀表板的前面板小工具上顯示介面狀態指示器。 |
| GEN7-29415 | 啟用巨型框架之下，VLAN 子介面未在 Web 管理介面中顯示正確 MTU。 |
| GEN7-29590 | 經由第三方 API 新增 SSO 使用者，並且在 IPv4/IPv6 流量存在的情形下 IPv6 與 IPv4 群組重疊，可能會發生間歇性的當機情形。 |
| GEN7-29592 | 有大量使用者的 SSO API 使用者驗證作業中，顯示刀鋒不相符的警告訊息。 |
| GEN7-29593 | 為回應涉及多位使用者的 SSO API 要求，傳回多個錯誤訊息時，可能會發生 SSO API 的記憶體流失。 |
| GEN7-29623 | 在「L3 連接埠彙總」中，使用 彙總連接埠 時，Web 管理介面的 儀表板 頁面未顯示正確的連結狀態。 |
| GEN7-30021 | 在 使用者狀態 頁面上，就已登入使用者顯示的 IPv6 位址不正確。 |
| GEN7-30043 | 主控台上顯示長時間保留鎖定/旗號的相關警告。 |
| GEN7-30065 | 用 Web 管理介面自動填入使用者並且處於使用中的狀態之後，嘗試手動將使用者登出時，顯示如下錯誤訊息： 命令「killuser...」不相符 。 |
| GEN7-30332 | IPv4 與 IPv6 混合的使用者反覆登入或登出的情形下，存取 IPv6 位址快取時可能會發生當機。 |
| GEN7-30390 | 能顯示的 VLAN 最大數量先前設定為 24。此設定已提高為最多可顯示 1024 組 VLAN。 |
| GEN7-30456 | UPE 原則設定了特定比對準則時，「稽核記錄」停止報告「安全性原則」動作設定檔的變更。 |
| GEN7-30558 | 「高可用性」中對於備用防火牆，將連結關閉或開啟後，VLAN 介面 (其實體介面設定為 LAG) 的路由原則會處於不正確的狀態。 |
| GEN7-30586 | 啟用 鏡像本機 LDAP 使用者群組 之後，Web 管理介面未顯示匯入的鏡像群組。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-30708 | 針對備用防火牆報告了無必要的陰影原則相關追溯。 |
| GEN7-30709 | 將高可用性配對中的一個單位重新開機後，所有使用者一自主刀鋒同步到該單位的從屬刀鋒，便隨即自從屬刀鋒排清。 |
| GEN7-30710 | 如果 SSH 工作階段進入設定模式，在先前的 SSH 工作階段設定仍在認可之中時認可某項設定，可能會發生死結狀況。 |
| GEN7-30715 | WAN 負載平衡與 IPv6 啟用時，隨一組高可用性配對列印出無必要的 <code>tHaImPrefTask</code> 堆疊追蹤。 |
| GEN7-31151 | 站對站 VPN 第 2 階段通道 (其 IKE 版本設定為「IKEv1 主模式」) 未顯示任何 VPN 通道統計資料。 |
| GEN7-31889 | SonicOS 中的堆疊式緩衝區溢位可能導致拒絕服務 (DoS)。 |
| GEN7-31890 | 有可能經由 SNMP 將敏感性資訊向未經授權的使用者曝光。 |
| GEN7-31990 | 有可能經由 SNMP 使得無線存取點 (WAP) 的敏感性資訊曝光。 |
| GEN7-31991 | 對 TCP 通訊通道作出不當限制可能導致拒絕服務 (DoS)。 |
| GEN7-31992 | 分配資源時無所限制或未節流，可能導致經由內容篩選服務 (CFS) 發生 HTTP DoS。 |
| GEN7-31994 | 主控台上顯示無必要的 <code>tNetObjMgr</code> 堆疊追蹤。 |
| GEN7-32418 | 剖析無效的憑證時，OpenSSL 程式庫可能進入無限迴圈，導致拒絕服務 (DoS)。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-31993, GEN7-31288, GEN7-30711, GEN7-30707, GEN7-30540, GEN7-30539, GEN7-30537, GEN7-30042, GEN7-29767, GEN7-29652, GEN7-29585, GEN7-29386, GEN7-29340, GEN7-29290, GEN7-27287, GEN7-26996

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-29535 | 主控台大約每小時會列印一次 <code>tTimerTask</code> 堆疊追蹤。無功能上的效果。 |
| GEN7-31879 | 對 解密 原則頁面的設定作出的變更未列入記錄檔，因此無法稽核。 |
| GEN7-31899 | 對 DoS 原則頁面的設定作出的變更未列入記錄檔，因此無法稽核。 |
| GEN7-31900 | 對 DoS 動作設定檔 頁面的設定作出的變更未列入記錄檔，因此無法稽核。 |
| GEN7-32261 | 無法透過主幹中繼的 VLAN 或子 VLAN 介面建立 OSPFv3/RIPng。 |
| GEN7-32540 | 若設定 DPI-SSL 解密原則和頻寬管理，當執行負載沉重的混合流量、UDP 流量和 OSPF 路由時，在高可用性配對中可能隨著 <code>DP-engine-0</code> 堆疊追蹤而當機，並且造成容錯移轉。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-32620 | 若設定 DPI-SSL 解密原則和頻寬管理，當執行負載沉重的混合流量、UDP 流量和 OSPF 路由時，在高可用性配對中可能隨著 <code>delayedLog.c</code> 堆疊追蹤而當機，並且造成容錯移轉。 |

版本 7.0.1-5052, 2022 年 4 月

2022 年 4 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

支援的平台

此統一發行版本的平台特定版本一律相同：

| 平台 | 韌體版本 |
|---------|------------|
| TZ 系列 | 7.0.1-5052 |
| NSa 系列 | 7.0.1-5052 |
| NSv 系列 | 7.0.1-5052 |
| NSsp 系列 | 7.0.1-5052 |

| | | | |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • NSa 2700 • NSa 3700 • NSa 4700 • NSa 5700 • NSa 6700 | <ul style="list-style-type: none"> • NSsp 10700 • NSsp 11700 • NSsp 13700 | <ul style="list-style-type: none"> • TZ270 / TZ270W • TZ370 / TZ370W • TZ470 / TZ470W • TZ570 / TZ570W • TZ570P • TZ670 | <ul style="list-style-type: none"> • NSv 270 • NSv 470 • NSv 870 |
|--|--|---|---|

下列平台可部署 SonicOS NSv：

- AWS (BYOL 和 PAYG)
- Microsoft Azure (BYOL)
- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|-----------------------------------|
| GEN7-31534 | 僅 NSv 系列：對 TCP 通訊通道作出不當限制可能導致 DoS |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-31742 | 僅 NSv 系列：有可能經由 SNMP 將敏感性資訊向未經授權的使用者曝光 |
| GEN7-31870 | NSa 系列、NSsp 系列、TZ 系列：有可能經由 SNMP 使得無線存取點 (WAP) 的敏感性資訊曝光 |
| GEN7-31996 | 僅 NSv 系列：資源分派無所限制或未節流，可能導致經由內容篩選服務 (CFS) 發生 HTTP DoS |
| GEN7-31997 | NSa 系列、NSsp 系列、TZ 系列：SonicOS 中的堆疊式緩衝區溢位可能導致 DoS |
| GEN7-30684 | 使用手動金鑰組在 KVM 上離線註冊失敗。 |
| GEN7-30532 | 約於 12 小時之後，核心 0 逐漸增加到 100% 利用率。 |
| GEN7-30420 | 啟用可設定狀態的容錯移轉之下的高可用性連線，可能無法在使用中和備用單位之間充分同步。 |
| GEN7-30388 | 高可用性單位可能會停止回應並容錯移轉到次要單位，並且報告 DP 當機。 |
| GEN7-30385 | 匯入從 NSa 3600 遷移到 NSa 3700 的設定之後，巡覽到 NAT 頁面會顯示如下錯誤訊息：發生錯誤，但此刻無法判定成因。 |
| GEN7-30375 | 裝置重新開機時，組態稽核計時器可能會當機。 |
| GEN7-30022 | ARP 表格中的 搜尋 欄位僅允許輸入一個字元。 |
| GEN7-29639 | 一個橋接成員繫結到 WAN 介面，並啟用防火牆時，系統在以 Ping 偵測 WAN 子網路時無法存取防火牆。所有流量，包括 LAN 到 WAN 也受影響 |
| GEN7-29637 | 使用 SNMP 時所報告的記憶體用量的值可能不正確。 |
| GEN7-29383 | 防火牆設備可能會停止回應。 |
| GEN7-29246 | 對高可用性逾時自訂作出變更，能協助大型組態檔在使用中與閒置單位之間同步處理。 |
| GEN7-29150 | Web 管理介面中遺漏 ICMPv6 的預設服務物件。 |
| GEN7-29051 | 在可設定狀態的容錯移轉組態中，作用中的防火牆可能無法將移除封包傳送到閒置防火牆，並且報告無緩衝區，造成閒置防火牆上的連線快取迅速增加。 |
| GEN7-29048 | 在原則型路由上啟用探查的點對點連接中，防火牆可能將有效的流量當作 IP 詐騙已捨棄而丟棄。 |
| GEN7-29043 | 用戶端 DPI-SSL 可能造成高 CPU 利用率。 |
| GEN7-29007 | 變更虛擬介面的最大傳輸單元 (MTU) 失敗，但未顯示錯誤訊息。 |
| GEN7-28979 | 裝置重新啟動時， 應用程式控制 上的 排除群組 設定變更為 無 。 |
| GEN7-28950 | 在 篩選 中， 封包監視 顯示的封包比選取的更多。 |
| GEN7-28911 | 在 CASS 的 LDAP 伺服器設定之下，反垃圾郵件不接受 .local 為主機名稱。執行失敗，並顯示錯誤訊息：主機名稱空白或無效。 |
| GEN7-28861 | 當主要 WAN 設為 X1 以外的任何值時，透明介面設定頁面的 透明範圍 下拉式清單中無透明範圍主機和範圍物件可用。 |
| GEN7-28848 | 以更新後的簽章離線登錄的裝置，不允許建立應用程式群組。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-28847 | 邊界閘道協定 (BGP) 相關存取規則已刪除後，在裝置重新啟動時又再次新增。 為解決此問題，已在「診斷」頁面新增 停用自動新增的 BGP 存取規則 選項。若勾選此選項，可移除任何現有的自動新增 BGP 規則，並且此後不允許再自動新增 BGP 規則。 |
| GEN7-28793 | 修改第三方 SSO API 用戶端設定會顯示如下錯誤訊息：主機名稱/IP 位址:主機名稱/IP 位址必須唯一。 |
| GEN7-28782 | 防火牆設備可能會間歇性地停止回應。 |
| GEN7-28762 | 部分 EICAR 測試檔案不受閘道防毒封鎖。 |
| GEN7-28744 | 有雲端備份服務無法使用的錯誤存在之下，無法建立雲端備份。 |
| GEN7-28682 | 無法從次要存放裝置下載系統記錄檔案。按下下載檔案的按鈕後，瀏覽器未顯示儲存檔案之用的快顯視窗。 |
| GEN7-28622 | 以未編號的通道介面作為下一個躍點介面之下，在編輯多重路徑路由時，會顯示錯誤訊息：介面 x 的值不合理。 |
| GEN7-28535 | 嘗試變更負載平衡與容錯移轉群組的設定，以改變基本容錯移轉的介面順序時，顯示錯誤訊息請在 x1 中為預設目標輸入有效的 IPv4 位址。 |
| GEN7-28495 | SSL-VPN 服務群組從成員使用者繼承所有 VPN 存取物件。 |
| GEN7-28464 | 僅允許 SonicPoint/SonicWave 產生的流量 停用時，無法新增或編輯 WLAN 介面。嘗試會造成顯示如下錯誤訊息：命令「no auto-discovery」不相符。 |
| GEN7-28447 | 在同一介面上使用次要子網路時，兩個子網路之間的通訊不受安全性原則所封鎖。 |
| GEN7-28412 | 即使閘道防毒將受密碼保護的 ZIP 附件檔案偵測為含有病毒，有些時候依舊不會刪除郵件伺服器上的電子郵件，也不會與郵件伺服器中斷連線。此情形是在 閘道防毒、POP3 通訊協定傳入檢查和限制轉送以密碼保護的 ZIP 檔案 等設定啟用的情形下所發生。 |
| GEN7-28406 | 在 診斷的檢查網路設定 頁面中，對 IP 位址欄的項目旁的箭號按一下之後，不會重新導向至特定伺服器的設定頁面。 |
| GEN7-28397 | 將 NSa 6700 裝置重新開機後發生 40GB 介面 (X33) 上的連結彙總控制通訊協定 (LACP) 失敗。 |
| GEN7-28388 | 無法在 Portshield 連接埠圖形 頁面上設定 Fiber 介面，並顯示錯誤訊息命令「link-speed auto-negotiate」不相符。 |
| GEN7-28384 | 無法將 Portshield 中的介面設定到 WLAN 區域 |
| GEN7-28360 | 容錯移轉和負載平衡停用之下，關閉主要 WAN 時不會執行容錯移轉。 |
| GEN7-28307 | 在 非設定 模式下配置 本機使用者 & 群組設定 頁面時，顯示不明原因的錯誤。 |
| GEN7-28269 | 使用 Marketplace 或範本將 NSv 虛擬裝置部署到 Azure 中的現有虛擬網路中時，導致網路安全性群組未與 X1 WAN 子網路建立關聯。 |
| GEN7-28176 | 工作階段同步的來賓服務 設定在 Web 管理介面和命令列介面 (CLI) 中顯示的值不正確。 |
| GEN7-28148 | 重新開機後無法產生 GroupList (DH)，導致 VPN 未啟動執行。 |
| GEN7-28144 | 無法使用命令列介面 (CLI) 經由 FTP 匯出主控台記錄。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-28123 | 「資料平面核心」利用率間歇性地達到 100%，造成 Web 管理介面延隔時間並且中斷透過網際網路存取網路主機 |
| GEN7-28038 | 防火牆與後端之間的通訊協定所用的參數無效，可能導致緩衝區溢位。 |
| GEN7-27950 | 無法手動新增父系交換器到高可用性配對，並顯示如下錯誤訊息：延伸交換器執行個體的索引。 |
| GEN7-27592 | 未作出變更之下調整視窗或其本身的大小，SSL-VPN RDP HTML5 書籤會間歇性地中斷連線。 |
| GEN7-26764 | 即使選擇其他類型，例如作為 SSO 代理程式或 LDAP 伺服器， 驗證分割區的編輯清單 選取方塊始終顯示可用 RADIUS 伺服器。 |
| GEN7-26758 | 透明範圍 顯示出非屬 WAN 子網路的位址物件和位址群組。 |
| GEN7-26447 | 為儲存記錄檔而選擇主要儲存體選項時，未更新記錄檔的檔案位置。檔案位置仍顯示為延伸。 |
| GEN7-26136 | 使用 NetExtender 連線時，使用者嘗試將檔案移動、複製、開啟或上傳到共用磁碟機時可能會經常中斷連線。 |
| GEN7-26089 | 介面上強制 100M/10M 速度時，按一下 啟用 切換按鈕將介面關閉再重新啟動時會造成無連結的錯誤。 |
| GEN7-26063 | 在 QSFP+ (40G) 和 QSP28 (100G) 連接埠上，執行多重速度的自動交涉不起作用。 |
| GEN7-24957 | 使用者初次以雙重要素驗證登入時，顯示原因不明的錯誤訊息。 |
| GEN7-24835 | 在透明模式中設定介面時， 透明範圍 清單中未顯示繫結到自訂公共區域以及受信任區域的位址物件。 |
| GEN7-24821 | 內容篩選原則雖如預期封鎖網頁，但防火牆記錄事件並未顯示任何封鎖訊息，分析報告也顯示允許存取該網站。 |
| GEN7-24658 | 雙重要素驗證制之下嘗試用預設管理者認證進行登入時，系統可能會顯示刀鋒同步處理的問題。 |
| GEN7-20540 | 在高可用性配對的備份單位上， IPv6 連線 頁面的來源與目的地路由的 路由原則詳細資料 錯誤。 |
| GEN7-20422 | 群組成員資格為「來賓管理員」的來賓使用者，登入時收到錯誤訊息，無法依照分派到的來賓設定檔使用來賓帳戶的「自動產生密碼」功能；無法匯出來賓使用者清單；使用列印圖示時，密碼不會顯示在紙上。 |
| GEN7-15543 | 在 NSsp 15700 設備上，若是在非主刀鋒上建立 VPN 原則，即無法在有編號的 VPN 通道介面上建立 BGP/OSPF 芳鄰。 |
| GEN7-13640 | 「封包監視」在「高可用性」配對上同步，未受禁止。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-22240, GEN7-23631, GEN7-23834, GEN7-24321, GEN7-25750, GEN7-25751, GEN7-25813, GEN7-26604, GEN7-26622, GEN7-26793, GEN7-27090, GEN7-27367, GEN7-27471, GEN7-27508, GEN7-27512, GEN7-27542, GEN7-27555, GEN7-27725, GEN7-27727, GEN7-27728, GEN7-27863, GEN7-27866, GEN7-27927, GEN7-27948, GEN7-27954, GEN7-

27957, GEN7-27958, GEN7-28005, GEN7-28022, GEN7-28055, GEN7-28056, GEN7-28082, GEN7-28084, GEN7-28111, GEN7-28116, GEN7-28120, GEN7-28124, GEN7-28155, GEN7-28163, GEN7-28175, GEN7-28177, GEN7-28182, GEN7-28222, GEN7-28223, GEN7-28272, GEN7-28276, GEN7-28278, GEN7-28366, GEN7-28386, GEN7-28391, GEN7-28403, GEN7-28413, GEN7-28436, GEN7-28444, GEN7-28462, GEN7-28480, GEN7-28492, GEN7-28496, GEN7-28497, GEN7-28508, GEN7-28547, GEN7-28548, GEN7-28570, GEN7-28595, GEN7-28596, GEN7-28617, GEN7-28624, GEN7-28626, GEN7-28657, GEN7-28665, GEN7-28692, GEN7-28717, GEN7-28735, GEN7-28740, GEN7-28741, GEN7-28745, GEN7-28747, GEN7-28748, GEN7-28753, GEN7-28754, GEN7-28769, GEN7-28778, GEN7-28779, GEN7-28799, GEN7-28829, GEN7-28830, GEN7-28856, GEN7-28857, GEN7-28862, GEN7-28872, GEN7-28889, GEN7-28901, GEN7-28914, GEN7-28934, GEN7-28978, GEN7-29084, GEN7-29103, GEN7-29111, GEN7-29165, GEN7-29174, GEN7-29176, GEN7-29184, GEN7-29237, GEN7-29247, GEN7-29264, GEN7-29288, GEN7-29298, GEN7-29318, GEN7-29339, GEN7-29344, GEN7-29350, GEN7-29355, GEN7-29543, GEN7-29548, GEN7-29619, GEN7-29683, GEN7-29740, GEN7-29768, GEN7-29772, GEN7-29773, GEN7-29796, GEN7-29809, GEN7-29830, GEN7-29843, GEN7-29844, GEN7-30018, GEN7-30083, GEN7-30308, GEN7-30333, GEN7-30445, GEN7-30448, GEN7-30482, GEN7-30505, GEN7-30532, GEN7-30595, GEN7-30619, GEN7-30741, GEN7-30768, GEN7-30772, GEN7-30908, GEN7-30990, GEN7-31089

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-31453 | WAN 探查失敗，進入容錯移轉時，自訂靜態路由未自動停用。 |
| GEN7-31247 | 「原生橋接模式配對」造成在配對的 VLAN 介面以及兩者之間丟棄 IP 流量，並導致無法存取防火牆的 Web 管理介面。 |
| GEN7-30899 | 在 ISP 封包遺失率高的網路中，DPI-SSL 可能會為各解密連線取用更多記憶體。 |
| GEN7-30810 | 以號碼為服務群組命名會使服務物件無法將該號碼作為連接埠使用。 |
| GEN7-30418 | WAN 容錯移轉與負載平衡探查設定之下的預設目標 IP 如果使用 0.0.0.0 即無法變更。 |
| GEN7-29872 | 使用 伺服器 DPI-SSL 時，可能會顯示錯誤訊息伺服器未傳送中間憑證。 |
| GEN7-29867 | 嘗試從 WAN > WAN 新增 全部拒絕 存取規則時，產生錯誤訊息規則封鎖管理規則。 |
| GEN7-29853 | 匯入 LDAP 使用者，並在 匯入 頁面指定使用者配額時，無法儲存設定。 因應措施： 按使用者指定即可儲存設定。 |
| GEN7-29640 | 使用移轉工具匯入設定時，未匯入交換器的設定。 |
| GEN7-29552 | 如果使用者密碼不符合複雜度的限制，將具時效性的單次密碼 (TOTP) 金鑰從 使用者登入狀態 頁面解除繫結時會不起作用。 |
| GEN7-29535 | 主控台大約每小時會顯示一次 tTimerTask 堆疊追蹤。 |
| GEN7-29415 | 啟用巨型框架之下，VLAN 子介面未在 Web 管理介面中顯示正確的最大傳輸單元 (MTU)。 |
| GEN7-29262 | 當 VPN 繫結到 VLAN 介面，且並未指派 VLAN 的父系介面時，對於為主刀鋒以外所建立的通道 VPN 原則，流量無法通過 VPN 通道介面。 因應措施： 為 VLAN 指派父系實體介面。 |
| GEN7-29210 | 無法為連接埠鏡像新增 10 GB SFP+ 介面。 |
| GEN7-29058 | 使用萬用字元的 FQDN 物件無法解析子網域，除非也建立 www FQDN 物件。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-28816 | 將單位重新開機後，無法從自訂 VLAN ID 主幹中繼的 VLAN 介面以 Ping 執行偵測。 |
| GEN7-28760 | 附加 100GbE 連接埠的多執行個體虛擬防火牆，將介面顯示為具有 1GbE 連結。 |
| GEN7-28475 | LAN 區域上啟用來賓服務，並且管理員與來賓以同一個 IP 位址管理 Web 管理介面，Web 管理介面報告命令「xxx」不相符。 |
| GEN7-26488 | 「原生橋接模式配對」造成在配對的 VLAN 介面以及兩者之間丟棄 IP 流量，並導致無法存取防火牆的 Web 管理介面。 |
| GEN7-24141 | Network Security Manager 的 VoIP 相關設定若是從早期 (2020 年之前) 裝置所匯入，可能無法獲取新裝置。 |
| GEN7-19015 | 如果 L2TP 用戶端位於網路位址轉譯 (NAT) IP 位址指派之後，因為封包不符合流量選擇器的設定，所以無法用丟棄的封包連線到第二層通道通訊協定 (L2TP)。 |

版本 7.0.1-5030, 2021 年 12/10 月

2021 年 10 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 (7.0.1-5030-R780) 是目前出貨的 NSsp 15700 平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

支援的平台

此次發行的平台特定版本適用於 NSsp 15700 平台。

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-30375 | 將組態稽核計時器重新開機時發生當機。 |
| GEN7-30332 | IPv4 與 IPv6 混合的使用者反覆登入又登出的情形下，存取 IPv6 位址快取時發生當機。 |
| GEN7-30022 | ARP 表格中的「搜尋」僅允許輸入 1 個字元。 |
| GEN7-30021 | 在 使用者狀態 頁面上，就已登入使用者顯示的 IPv6 位址不正確。 |
| GEN7-29792 | 設定數個 IPv6 VLAN 之下載入設定，會造成在「高可用性」中設定的裝置連續發生容錯移轉和容錯回復。 |
| GEN7-29623 | 在「L3 連接埠彙總」中，使用「彙總連接埠」時，使用者介面的「儀表板」頁面未顯示正確的連結狀態。 |
| GEN7-29620 | 在介面上的「SSO 第三方 API 進階設定」頁面變更驗證的安全性等級，會觸發如下錯誤訊息： 主機名稱/IP 位址：主機名稱/IP 位址必須唯一。 |
| GEN7-29593 | 為回應涉及多位使用者的 SSO API 要求，傳回多個錯誤訊息時，發生 SSO API 的記憶體流失。 |
| GEN7-29592 | 有大量使用者的 SSO API 使用者驗證作業中，顯示刀鋒不相符的警告訊息。 |
| GEN7-29590 | 經由第三方 API 新增 SSO 使用者，並且在 IPv4/IPv6 流量存在的情形下 IPv6 與 IPv4 群組重疊，發生間歇性的當機情形。 |
| GEN7-29415 | 啟用巨型框架之下，VLAN 子介面未在使用者介面中顯示正確的 MTU。 |
| GEN7-29412 | 初次存取儀表板時，前面板小工具未顯示介面狀態指示器。 |
| GEN7-29246 | 已改進 HA 逾時自訂的變更，以協助大型組態檔在使用中與閒置的單位之間同步處理。 |
| GEN7-29150 | 使用者介面中缺少 ICMPv6 的預設服務物件。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-28793 | 修改第三方 SSO API 用戶端設定時，出現如下錯誤訊息： 主機名稱/IP 位址：主機名稱/IP 位址必須唯一。 |
| GEN7-28338 | 刀鋒間使用者同步請求機制的 IPv6 SSO 若干效率不彰之處已經修正 (關於請求其他刀鋒回傳某些資料，接著等候的部分)。 |
| GEN7-20540 | 在高可用性配對的備份單位上，IPv6 連線頁面的來源與目的地路由的「路由原則詳細資料」錯誤。 |

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-30590 | 匯入設定失敗，並且觸發追蹤，指出透過 API 的發布檔案 HTTP 出現問題。 |
| GEN7-30560 | 當使用者以內含「所有人」群組的安全性規則從 LAN 存取 WAN，登入之後嘗試變更密碼時，裝置顯示出不明錯誤作為回應。 |
| GEN7-30559 | LDAP 匯入大量使用者時，發生重新開機的情形。 |
| GEN7-30459 | 在「LDAP 使用者匯入」頁面，對於從 LDAP 伺服器讀取的使用者群組，只有第一個 LDAP 群組的位置顯示出任何使用者。 |
| GEN7-30065 | 嘗試從介面手動將使用者登出時，一旦使用者自動填入並處於使用中的狀態，便產生錯誤訊息： 命令「killuser ...」不相符。 |
| GEN7-30009 | 載入超過 600 個項目時，安全性原則頁面即刻顯示 無資料 。 |
| GEN7-29777 | 「使用者群組」頁面中有超過 2800 個使用者群組時，使用者介面重新整理的速度非常緩慢。 |

2021 年 10 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

支援的平台

此統一發行版本的平台特定版本一律相同：

| 平台 | 韌體版本 |
|---------|------------|
| TZ 系列 | 7.0.1-5030 |
| NSa 系列 | 7.0.1-5030 |
| NSv 系列 | 7.0.1-5030 |
| NSsp 系列 | 7.0.1-5030 |

- NSa 2700
- NSa 3700
- NSa 4700
- NSa 6700
- NSsp 13700
- NSsp 15700
- TZ270 / TZ270W
- TZ370 / TZ370W
- TZ470 / TZ470W
- TZ570 / TZ570W
- TZ570P
- TZ670
- NSv 270
- NSv 470
- NSv 870

下列平台可部署 SonicOS NSv：

- AWS (BYOL 和 PAYG)
- Microsoft Azure (BYOL)
- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-25465 | 無法刪除 LDAP 使用者群組 |
| GEN7-25712 | 某些交換器廠商實作 25G 時遇到相容性的問題 |
| GEN7-26035 | 新增繫結至第 2 層 LAG 連接埠的 LAG 成員之後，未編號 VPN 通道介面上的 OSPF 會變成停用。 |
| GEN7-26419 | 僅 NSsp 15700：無法在 SonicOSX Web 管理介面上設定介面的連結速度，但可在命令列介面 (CLI) 中進行設定。 |
| GEN7-26507 | 進行 SIP 通話時，可能發生通話設定延遲 10-60 秒。 |
| GEN7-26613 | 在「高可用性 > 設定」頁面上，無法以小寫在「序號」欄位中為次要防火牆輸入序號。 |
| GEN7-26653 | 擷取用戶端 URI "captureclient-36.sonicwall.com" 的管理主控台尚未加入至允許清單，這會造成 擷取用戶端 無法安裝及授權，使其原則和憑證無法使用。 |
| GEN7-26710 | 管理員無法在「裝置 > 使用者 > 驗證分割區」頁面為新增的原則變更分割區。 |
| GEN7-26785 | 如果裝置安裝有擷取用戶端，端點強制執行會不允許存取該裝置。 |
| GEN7-26827 | 在介面頁面上，10G RJ45 介面 (X16-X19) 連結速度會顯示自動交涉為 5Gbps |
| GEN7-27038 | 在 Web 管理介面的「裝置 > 使用者 > LDAP 設定」頁面，未顯示出子系 LDAP 伺服器。 |
| GEN7-27047 | 使用高可用性時，首次同步處理後，並未在次要設備上使用管理憑證。 |
| GEN7-27429 | 僅 NSA 6700：無法在 40GB 介面 (X33) 上建立 LACP |
| GEN7-27441 | 「來賓服務」使用者介面在啟用來賓服務的 LAN 區域驗證失敗。 |
| GEN7-27514 | 事件記錄未顯示 OSPF 的任何事件。 |
| GEN7-27823 | 為 LB 群組設定比率模式失敗，並顯示如下錯誤訊息：命令「rank 1」不相符。 |
| GEN7-27936 | 網路安全性設備在主電源和電池備份 (UPS) 之間切換時可能變成無法運作。 |
| GEN7-27976 | 在菊輪鍊組態中使用 Dell 交換器時，無法對父系交換器進行 Portshield 處理。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-28110 | 設定是從先前世代設備遷移得來的網路安全性設備，在 Network Security Manager 擷取時執行失敗。 |
| GEN7-28225 | 無法從雲端備份還原設定。 |
| GEN7-28270 | 確認是否重設為出廠預設值時，雖然按一下 取消 ，仍使設備重設為出廠預設值。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-28157, GEN7-27978, GEN7-27955, GEN7-27950, GEN7-27930, GEN7-27834, GEN7-27766, GEN7-27747, GEN7-27712, GEN7-27703, GEN7-27671, GEN7-27670, GEN7-27571, GEN7-27515, GEN7-27473, GEN7-27453, GEN7-27432, GEN7-27239, GEN7-27216, GEN7-27203, GEN7-27181, GEN7-27174, GEN7-27138, GEN7-27095, GEN7-27094, GEN7-27062, GEN7-27041, GEN7-27025, GEN7-26853, GEN7-26819, GEN7-26773, GEN7-26716, GEN7-26715, GEN7-26551, GEN7-26518, GEN7-26346, GEN7-25966, GEN7-24904, GEN7-24809, GEN7-23834

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-28144 | 無法從主控台使用 FTP 匯出主控台記錄。 因應措施： 使用 SCP 傳送檔案。 |
| GEN7-28238 | 在「WAN 負載平衡與容錯移轉」設定中，即使主要 WAN 為等級 1 並在冷開機後、或在韌體升級之後處於使用中狀態，流量仍出自備份 WAN。 因應措施： 在「負載平衡」設定中切換等級，再切換回原始組態。 |
| GEN7-28269 | 在 Azure 上將 NSv 部署至現有 VNET，無法建立 NSG 與 X1 WAN 子網路的關聯。 因應措施： 以手動方式在現有 WAN 子網路或在 NSv X1 介面上設定 NSG。 |
| GEN7-28360 | 容錯移轉和負載平衡停用之下，關閉主要 WAN 時不會執行容錯移轉。 |
| GEN7-28384 | 無法將 Portshield 中的介面設定到 WLAN 區域。 |
| GEN7-28388 | 嘗試在 Portshield 連接埠圖形 頁面上設定 Fiber 介面，導致顯示錯誤訊息命令「link-speed auto-negotiate」不相符。 |
| GEN7-28397 | <i>僅 NSa 6700：</i> 將設備重新開機後發生 40GB 介面 (X33) 上的 LACP 失敗。 |
| GEN7-28463 | WLB 類型的溢出正以所設定的反向方式與介面一同運作。 |

版本 7.0.1-5026, 2021 年 9 月

2021 年 9 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

支援的平台

① | **重要**：此版本的 SonicOS 7.0.1 支援以下 SonicWall 網路安全性設備：

| 平台 | 韌體版本 |
|----------|------------|
| NSa 6700 | 7.0.1-5026 |

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|-------------------------------------|
| GEN7-26344 | 網路安全性設備在重新啟動時會收到中止的訊號，導致網路介面無法建立連結。 |
| GEN7-27399 | 使用 X0 連接埠時，網路安全性設備的 Web 管理介面會變成停用。 |

版本 7.0.1-5023, 2021 年 8 月

2021 年 8 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

支援的平台

此統一發行版本的平台特定版本一律相同：

| 平台 | 韌體版本 |
|---------|------------|
| TZ 系列 | 7.0.1-5023 |
| NSa 系列 | 7.0.1-5023 |
| NSv 系列 | 7.0.1-5023 |
| NSsp 系列 | 7.0.1-5023 |

- NSa 2700
- NSa 3700
- NSa 4700
- NSa 6700
- NSsp 13700
- NSsp 15700
- TZ270 / TZ270W
- TZ370 / TZ370W
- TZ470 / TZ470W
- TZ570 / TZ570W
- TZ570P
- TZ670
- NSv 270
- NSv 470
- NSv 870

下列平台可部署 NSv 270/470/870：

- AWS (BYOL 和 PAYG)
- Microsoft Azure (BYOL)
- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-24501 | 啟用 僅實體監視 時，設為主要 WAN 介面的 VLAN 介面在父系介面關機之後無法容錯移轉。 |
| GEN7-25650 | OSPF 路由未顯示為使用中。 |
| GEN7-26235 | 在 容錯移轉 & LB 頁面上作出部分變更，會在 Web 管理介面中造成不需要的 LB 群組 值重新排序。 |
| GEN7-26534 | 對於 WAN 介面，已啟用 邏輯/探查監視 與 僅實體監視 之間的設定無法變更。 |
| GEN7-26645 | 選取 使用者設定 之下的 使用者驗證方法 時，對後者所作的變更無法儲存。 |
| GEN7-26741 | 無法刪除不想要的位址群組。 |
| GEN7-26987 | 將 VLAN ID 設為 3 (位於「 網路 > 防火牆 > 進階 > 內部 VLAN 」頁面) 之後，DHCP 請求會從 X1 而非 X0 接聽，導致無法存取 Web 管理介面。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-27591, GEN7-27543, GEN7-27007, GEN7-26908, GEN7-26624, GEN7-26571, GEN7-26338, GEN7-26179, GEN7-23551

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|-------------------------------|
| GEN7-26785 | 如果裝置安裝有擷取用戶端，端點強制執行會不允許存取該裝置。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-27823 | 為 LB 群組設定 比率 模式失敗，並顯示如下錯誤訊息：命令「rank 1」不相符。 因應措施： 使用命令列介面 (CLI) 設定或變更為比率為主模式。 |
| GEN7-27849 | 為「應用程式控制原則」類型選取「群組始終開啟」作為「排除位址」時會顯示錯誤訊息。 |

版本 7.0.1-5019, 2021 年 8 月

2021 年 8 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的問題。

支援的平台

❶ | **重要：**此版本的 SonicOS 7.0.1 支援以下 SonicWall 網路安全性設備：

| 平台 | 韌體版本 |
|------------|------------|
| NSa 4700 | 7.0.1-5019 |
| NSa 6700 | 7.0.1-5019 |
| NSsp 13700 | 7.0.1-5019 |

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-26374 | 在 10GB 介面上，高可用性未正確執行。該介面指出並未連線。 |
| GEN7-26816 | LAN 旁路 未預設為 關閉 。 |
| GEN7-26990 | 抹除 處理序中在安全模式之下重設電源，會使網路安全性設備進入無法復原的狀態。 |

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-27207 | 啟用 覆寫速度 之後， 連結速度 欄位就會停用，並且無法設定。 |

版本 7.0.1, 2021 年 7 月

2021 年 7 月

此版本的 SonicOS 7.0.1 是現用平台的維護版本，可解決從先前版本中發現的數項問題。此版本起也支援 SonicWall NSa 4700、NSa 6700 和 NSsp 13700 網路安全性設備。

支援的平台

① | **備註：**自此版本起，SonicWall 的 SonicOS 序號中的「R」標記去除。

此統一發行版本的平台特定版本一律相同：

| 平台 | 韌體版本 |
|---------|------------|
| TZ 系列 | 7.0.1-5018 |
| NSa 系列 | 7.0.1-5018 |
| NSv 系列 | 7.0.1-5018 |
| NSsp 系列 | 7.0.1-5018 |

此版本的 SonicOS 7.0.1 支援以下 SonicWall 網路安全性設備：

- NSa 2700
- NSa 3700
- NSa 4700
- NSa 6700
- NSsp 13700
- NSsp 15700
- TZ270 / TZ270W
- TZ370 / TZ370W
- TZ470 / TZ470W
- TZ570 / TZ570W
- TZ570P
- TZ670
- NSv 270
- NSv 470
- NSv 870

下列平台可部署 NSv 270/470/870：

- AWS (BYOL 和 PAYG)
- Microsoft Azure (BYOL)
- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-15543 | 在 NSsp 15700 上，若是在非主刀鋒上建立 VPN 原則，即無法在有編號的 VPN 通道介面上建立 BGP/OSPF。 |
| GEN7-16351 | 在已啟用「驗證資料分割」的 NSsp 15700 上新增或編輯 LDAP 伺服器時，並無「分割區」欄位或選項。 |
| GEN7-21526 | 中斷連線後，必須為防火牆重新開機，之後才能建立第二道 PPPoE 連線。 |
| GEN7-21977 | 新增、刪除、設定或管理 NSa 3700 上的 Dell X-Series 交換器未如預期運作，並顯示錯誤訊息：「錯誤：擴展交換器執行個體的索引。」 |
| GEN7-22545 | 在 WAN 介面上丟棄封包會插斷網際網路存取。 |
| GEN7-22706 | 在多層級的菊輪鍊鏈結中，偵測第一層之外的 SonicWall 交換器需花費長時間。 |
| GEN7-22772 | 使用多層級鏈結時，父代 SonicWall 交換器的 VLAN 未正確設定。 |
| GEN7-22826 | 從 Internet Explorer 和 Safari 瀏覽器的入口網站網頁中，無法啟動 RDP 服務書籤。 |
| GEN7-22868 | 匯入 LDAP 使用者和使用者群組時，不應顯示先前匯入的使用者/群組。 |
| GEN7-22950 | 手動更新特徵標記時，「原則 安全性服務 > 摘要」頁面中的「特徵標記檔案 ID」錯誤顯示為「3」。應該是「6」。 |
| GEN7-22972 | 在 X0 介面上將 SSH 停用接著啟用後，無法以 LAN PC 開啟 SSH 終端工作階段。 |
| GEN7-23108 | 以手動金鑰組登錄 NSv 之後，無法以系統管理方式啟用 X1 介面。 |
| GEN7-23121 | 為租用戶升級至新韌體後，租用戶在 1 到 2 小時後成為失敗狀態。 |
| GEN7-23168 | 執行手動金鑰註冊之後，登入 MySonicWall 帳戶時不應要求序號和驗證代碼。 |
| GEN7-23211 | 在 NSv 上，WAN PPPoE 介面編輯視窗中缺少「通訊協定」頁面。 |
| GEN7-23389 | 在透明模式中設定介面時，防火牆的下拉式清單中未顯示「DMZ 位址群組」。 |
| GEN7-23408 | 全域啟用「禁止/偵測」後，未啟用防間諜軟體特徵標記。 |
| GEN7-23410 | 在執行 SonicOS 7.0.1 的防火牆上，從傳統使用者介面巡覽至「網路 > 區域」頁面時，會將使用者重新導向至登入頁面。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-23481 | 當 portshield 主機連接埠沒有連結時，「PortShield 模式」管理流量無法在連結的任何其他 portshield 成員連接埠上運作。 |
| GEN7-23502 | 啟用和停用介面有問題存在。 |
| GEN7-23504 | 為非 GroupVPN 原則將預設演算法變更為 AESGCM-256。 |
| GEN7-23526 | SSL VPN 虛擬辦公室 RDP HTML5 書籤未如預期運作。 |
| GEN7-23583 | 在 NSsp 15700 上將「內容篩選服務 (CFS)」與使用者級驗證一併使用時，有一個安全性原則的問題。 |
| GEN7-23793 | 「多重路徑路由」原則中未自動填入其他閘道。 |
| GEN7-23848 | 建立或編輯自訂比對時，未自動填入「比對物件」欄位。 |
| GEN7-23911 | 嘗試編輯路由原則時，其中顯示的位址物件不正確。 |
| GEN7-23957 | 將交換器介面 (交換器 2) Portshield 處理至上行連結的 VLAN 介面會導致錯誤發生。 |
| GEN7-24136 | 後端伺服器進行通訊時，介面選取清單中顯示雙重介面。 |
| GEN7-24137 | 後端伺服器進行通訊時，選取特定介面未如預期運作，卻始終顯示為「ANY」(任何)。 |
| GEN7-24224 | 帶有緊急資料的有效 TCP 封包遭丟棄。 |
| GEN7-24458 | 在 NSv for AWS 上，API 未顯示自訂標籤和值。 |
| GEN7-24521 | 在 NSv for AWS 上，AWS VPN 未顯示 VPC 詳細資料。 |
| GEN7-24533 | 持自動產生的來賓帳戶登入失敗，並且報告錯誤訊息「模組未就緒」。 |
| GEN7-24577 | TCP 緊急 - UI 實作 |
| GEN7-24741 | 在 DNS 設定中，選取「手動指定 DNS 伺服器」選項並按一下「接受」之後，所選取的選項變更為「從 WAN 區域動態繼承 DNS 設定」。 |
| GEN7-25457 | 在多刀鋒 NSsp 上，為有編號的通道介面啟用/停用 RIP/OSPF 時會顯示錯誤訊息。 |
| GEN7-25770 | 將 VPN 通道介面設定為第一以外的介面時，無法新增多重路徑的路由原則。 |
| GEN7-25830 | 「使用位址物件」下拉式功能表未顯示使用者在「閘道防病毒排除清單」中所建立的「位址物件」。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-26006 | 已解決在 SSL-VPN 入口網站上，帶有錯誤訊息「沒有偵測到 HTTP 安全性標頭」的「PCI 合規性」失敗問題。 |
| GEN7-26336 | 啟用「虛擬 MAC」定址之下，介面續訂其 DHCP 租用之後，防火牆會使用預設 MAC 位址傳送「無償 ARP」回覆，導致失去連線。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-18760, GEN7-20414, GEN7-21047, GEN7-21094, GEN7-21234, GEN7-21357, GEN7-22055, GEN7-22353, GEN7-22362, GEN7-22480, GEN7-22545, GEN7-22684, GEN7-22685, GEN7-22826, GEN7-22877, GEN7-23173, GEN7-23184, GEN7-23191, GEN7-23220, GEN7-23281, GEN7-23287, GEN7-23329, GEN7-23363, GEN7-23364, GEN7-23368, GEN7-23375, GEN7-23389, GEN7-23392, GEN7-23411, GEN7-23453, GEN7-23490, GEN7-23518, GEN7-23526, GEN7-23531, GEN7-23541, GEN7-23549, GEN7-23565, GEN7-23572, GEN7-23582, GEN7-23700, GEN7-23760, GEN7-23798, GEN7-23807, GEN7-23840, GEN7-23870, GEN7-23871, GEN7-23873, GEN7-23885, GEN7-23904, GEN7-23911, GEN7-23935, GEN7-23939, GEN7-23966, GEN7-23987, GEN7-23991, GEN7-23992, GEN7-24034, GEN7-24054, GEN7-24056, GEN7-24057, GEN7-24059, GEN7-24060, GEN7-24061, GEN7-24062, GEN7-24063, GEN7-24064, GEN7-24109, GEN7-24134, GEN7-24135, GEN7-24140, GEN7-24178, GEN7-24187, GEN7-24292, GEN7-24305, GEN7-24329, GEN7-24348, GEN7-24429, GEN7-24567, GEN7-24568, GEN7-24587, GEN7-24633, GEN7-24689, GEN7-24693, GEN7-24751, GEN7-24756, GEN7-24810, GEN7-24819, GEN7-24847, GEN7-24884, GEN7-24888, GEN7-24895, GEN7-24933, GEN7-24971, GEN7-24994, GEN7-25000, GEN7-25456, GEN7-25473, GEN7-25521, GEN7-25538, GEN7-25566, GEN7-25568, GEN7-25606, GEN7-25624, GEN7-25746, GEN7-25818, GEN7-25819, GEN7-25833, GEN7-25944, GEN7-26348

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-22389 | 在 NSsp 15700 上，「狀態同步」功能顯示出嚴重的意外錯誤，指出「重新傳輸」緩衝區的序號與陣列元素不符。 |
| GEN7-23716 | 使用者以管理員認證或是以有 SonicOS 管理員權限的使用者憑證登入後，巡覽至「網路 > 區域」頁面時會將使用者登出，並重新導向至登入頁面。 |
| GEN7-24864 | 本機封包鏡像未起作用。 |
| GEN7-24957 | 在 NSsp 15700 上，啟用「具時效性單次密碼 (TOTP)」的情形之下，使用者初次登入時，總會顯示錯誤訊息。 |
| GEN7-25016 | 在 TSR 和 SonicOS Web 管理介面中顯示的外部儲存體不正確。 |
| GEN7-25712 | 25G 直接連結纜線 (DAC) 可能無法自動進行速度交涉及/或 NSsp 13700 X24-X31 連接埠上的錯誤校正。 |
| GEN7-26035 | 新增繫結至第 2 層 LAG 連接埠的連結彙總 LAG 成員之後，未編號 VPN 通道介面上的 OSPF 會變成停用。 |
| GEN7-26063 | 在 NSsp 13700 的 SFP/QSFP 連接埠上，執行多重速度的自動交涉可能不起作用。 因應措施： 手動指定連結速度。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-26089 | 在切換「啟用」按鈕指示關機/不關機之後，100M/10M 介面的狀態顯示為「無連結」。 因應措施： 將連結速度設定為「自動交涉」或「1 Gbps 雙工」。 |
| GEN7-26093 | 如在啟用 SSL VPN 之前套用 DPI 和可設定狀態的防火牆安全性，SSL VPN 無法運作。 |
| GEN7-26154 | 在「內部設定」中啟用「高可用性」時，預設會啟用 PortShield。 |
| GEN7-26188 | LAN 旁路的 LED 未如預期運作。 |
| GEN7-26204 | 如果 VPN 名稱中使用引號，VPN 原則不會顯示閘道和網路。 |
| GEN7-26374 | 10G 介面上的高可用性有時會將連線的介面顯示為未連線。 |
| GEN7-26419 | 在 NSsp 15700 上，無法在 SonicOSX Web 管理介面上設定介面的連結速度，但可在 CLI 中進行設定。 |
| GEN7-26444 | 使用 SonicOS Web 管理介面時，無法刪除儲存在外部儲存體內的記錄檔。 |
| GEN7-26447 | 為儲存記錄檔而選擇主要儲存體時，檔案位置不正確。 |
| GEN7-26465 | 無法匯入 IPS 特徵標記的「包含或排除的使用者/群組」設定。 |
| GEN7-26474 | 若使用 Firefox 瀏覽器，無法依「SonicOS 設定指南」頁面手動設定 WAN IP。 |
| GEN7-26534 | 無法為 WAN 介面將邏輯探查設定變更為實體監視，反之亦然。 |
| GEN7-26645 | 在 NSa 4700、NSa 6700 和 NSsp 13700 上，在使用者設定之下的使用者驗證方法下拉式欄位所作的變更無法儲存。 |
| GEN7-26710 | 在 NSa 4700、NSa 6700 和 NSsp 13700 中，無法為新增的原則在「裝置 使用者 > 驗證分割區」頁面中變更分割區。 |
| GEN7-26726 | 如果選取兩個或更多檔案，無法選取從儲存體刪除記錄檔的排清選項。 |
| GEN7-26827 | 在 NSsp 13700 上，纜線長度超過 10 英尺時，10G RJ45 介面 (X16-X19) 連結速度會自動交涉為 5 Gbps。 |
| GEN7-26871 | TSR 未顯示兩個存放裝置中的檔案。 |
| GEN7-26888 | 變更「憑證選取」設定之後，SonicOS Web 管理憑證無主體與簽發者的 CN 內容。 |
| GEN7-26987 | X1 (WAN) 建議的 DHCP 租用位於 X0 租用部分的 IP 位址範圍。自 SonicOS 6.5 的組態所轉換或匯入的 SonicOS/X 7.0.1 預設設定將內部保留的 VLAN 改變時，會發生此情形。 因應措施： 將保留的 VLAN 設定為 SonicOS/X 7.0.1 預設的 3968，或以更高數字作為起始 VLAN。 |
| GEN7-27038 | 在 NSa 4700/6700 或 NSsp 13700 上，從現代使用者介面顯示的 LDAP 伺服器清單中未含有子系 LDAP 伺服器。 因應措施： 以傳統使用者介面設定 LDAP 伺服器。 |

版本 7.0.1, 2021 年 6 月

2021 年 6 月

此版本解決若干重要問題，以及先前版本中發現的其他問題。

此次發行的平台特定版本如下：

| 平台 | 韌體版本 |
|---------|---------------------------|
| TZ 系列 | 7.0.1- R1456 |
| NSa 系列 | 7.0.1- R1456 |
| NSv 系列 | 7.0.1-R1282 / 7.0.1-R1283 |
| NSsp 系列 | 7.0.1-R579 |

重要

如您正在執行任何前版的 SonicOS 7.0.1，SonicWall 建議升級到此版本。

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-23005 | 在 PPPoE 模式中設定 WAN 介面，全部介面都會從頁面消失。 |
| GEN7-23108 | 以手動金鑰組登錄 NSv 之後，無法以系統管理方式啟用 X1。 |
| GEN7-23121 | 為租用戶升級至更新的韌體版本後，租用戶很快 (1 到 2 小時) 就後成為失敗狀態。 |
| GEN7-23389 | 在透明模式中設定介面時，防火牆的下拉式清單中未顯示「DMZ 位址群組」的選取範圍。 |
| GEN7-23481 | X0 連接埠中斷連線時，PortShield 模式管理流量在 TZ 平台上的任何備用介面皆無法正確運作。 |
| GEN7-24191 | 因為包含 HTTP 標頭中和不當的弱點，導致發生未經驗證的 DoS。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-18760, GEN7-19718, GEN7-20821, GEN7-21236, GEN7-22362, GEN7-22480, GEN7-22545, GEN7-23364, GEN7-23541, GEN7-23657, GEN7-23870, GEN7-23877, GEN7-23976

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-23969 | 無法從 LAN 區域以使用者身分用 RADIUS 驗證登入。 |
| GEN7-24521 | 在 NSv 上，AWS VPN 未顯示 VPC 詳細資料。 |
| GEN7-24608 | 「擷取 ATP 位置」頁面的「取消」按鈕無效。 |
| GEN7-24639 | 使用其他橋接成員啟用防火牆功能之後，雖然在存取規則中封鎖了 LAN 到 LAN 的 HTTP，流量仍能通過。 |
| GEN7-24658 | 變更 TOTP (2FA) 中的設定會引發非主刀鋒完全同步處理和重新開機，可導致暫時性的存取問題。 |
| GEN7-24683 | 依群組將安全性原則排序時，匯出的 CSV 檔案中並無資料。 |

版本 7.0.1, 2021 年 4 月

2021 年 4 月

SonicOS 7.0.1 起支援 SonicWall NSa 3700 網路安全性設備。此發行版本提供數項新功能和增強，並修正先前發行版本中發現的多項問題。

相容性與安裝備註

SonicOS 7.0.1 支援所有功能並也解決先前 SonicOS 7.0 發行版本中的各項問題。

- **瀏覽器相容性** - SonicWall 推薦 SonicOS 管理員使用最新版的 Chrome、Firefox、Safari 或 Edge 瀏覽器。不支援 Incognito 和私人模式。
- **產品授權** - 需具備 MySonicWall 帳戶。SonicWall 網路安全性設備必須在 MySonicWall 上登錄，才能啟用完整的 SonicWall 安全服務、韌體更新與技術支援，並享有全部優勢。
- **無線 WAN** - 4G/LTE 裝置適用於 SonicWall TZ 和 NSa 系列防火牆。要檢視受支援裝置的清單，請至：[SonicWall 防火牆和存取點上可使用無線擴充卡與寬頻裝置](#)
- **雲端管理** - Network Security Manager (NSM) 2.2 支援管理執行 7.0.1 的所有 SonicWall 防火牆。

支援的平台

以下 SonicWall 網路安全性設備適用 SonicOS 7.0.1：

- NSa 2700
- NSa 3700
- NSsp 15700
- TZ270 / TZ270W
- TZ370 / TZ370W
- TZ470 / TZ470W
- TZ570 / TZ570W
- TZ570P
- TZ670
- NSv 270
- NSv 470
- NSv 870

下列平台可部署 NSv 270/470/870：

- AWS (BYOL 或 PAYG)
- Microsoft Azure
- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

新增功能

- **安全模式驗證時，支援驗證代碼**
在執行 SonicOS 7.0.1 的未註冊防火牆存取安全模式時，可以使用設備驗證代碼作為維護金鑰。驗證代碼會顯示在 Web 管理介面，以及附在設備底部標籤上。
- **交換器整合：**
 - SonicOS for SonicWall 交換器中的支援**原生 VLAN 設定**
為管理員提供指定哪些 VLAN 未帶有 VLAN 標籤的功能。這有助於 SonicWave 的佈建。
 - 各交換器連接埠的**新連接埠說明欄位**有連接埠的簡易標籤
 - 從先前發行版本的四個交換器，增加為支援**每防火牆八個交換器**。
 - 針對 SonicWall 防火牆高可用性部署**支援多重獨立交換器**
- NSsp15700 的 **根執行個體支援 SDWAN**
- **單臂模式**介面支援 NSv 私人雲端部署到 VMware、Hyper-V 和 KVM 平台
在單臂模式中，流量從同一介面進出設備。
- NSv 270/470/870 上的 **PPPoE 介面模式支援**
- NSv 270/470/870 部署在 KVM 平台的**支援 SR-IOV NIC**
單一根 I/O 虛擬化 (SR-IOV) PCI 標準允許虛擬機器分享對 Hypervisor 中所安裝實體網路介面卡 (NIC) 的存取權。

- KVM 平台上 NSv 270/470/870 的**支援啟動程序設定佈建**
- **韌體升級支援從 NSv 7.0.0 韌體版本到原則模式的 NSv 7.0.1**
- **SonicOS 傳統模式在 NSv 270/470/870 上的可用性：**
 - 可在傳統與原則模式之間切換防火牆模式
 - 防火牆模式切換選項在「網路 | 防火牆 > 進階」頁面。
 - MySonicWall 中的防火牆模式切換選項控制防火牆上此選項的可見性，必須為 MySonicWall 帳戶中的 NSv 序號啟用
 - 新 SonicOS 7.0.1 NSv 部署的防火牆模式「傳統模式」或「原則模式」選項
 - 傳統模式的全新部署 NSv 7.0.1 可支援從 NSv 6.5.4.v 執行個體匯入設定

已解決的問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-9974 | 在 TZ 系列平台上，除原始設定中所用的單位之外，管理員無法使用以單位 (天、小時或分鐘) 表示的時間遞增單位修改來賓帳戶中的「帳戶過期」選項。 |
| GEN7-10226 | 「用戶端 DPI-SSL」啟用之下，若 SSL 用戶端使用 ECDHE-ECDsa 加密套件連線到支援 TLS1.3 (例如 Facebook) 的網站，將無法建立連線。 |
| GEN7-10783 | 在 NSv 或 TZ 防火牆上，匯入組態設定檔案時，「稽核記錄」不正確或遺漏資訊。 |
| GEN7-12366 | 在 NSv 或 TZ 防火牆上，「拒絕」存取規則內的排除使用者設定不起作用。 |
| GEN7-13697 | 在 VLAN 介面上使用透過 VPN 的 DHCP 時，如果在未指派的狀態下繫結到 VLAN 介面，同儕節點無法將封包解密。 |
| GEN7-15097 | 百分比制的 WAN 負載平衡未如預期運作。以現有/先前的流量流程，依照使用者所定義百分比制的 WAN 負載平衡執行流量流程失敗。 |
| GEN7-15344 | NSsp 15700 的「路由規則」和「探查」下拉式清單中未顯示網路監視器物件。 |
| GEN7-15352 | 在 NSsp 15700 上使用單一登入時，想要新增 SSO 代理程式，但無選擇分割區的選項可用。 |
| GEN7-15601 | 在 SSO 代理程式中切換為單一登入時，防火牆規則會持續丟棄 RADIUS 計費封包。因此，SSO 代理程式會繼續嘗試連線又持續失敗。 |
| GEN7-15646 | 在 NSv 系列平台上，若將 SSH 連接埠設定為使用非標準連接埠，SSH 對防火牆的管理會失敗。 |
| GEN7-15672 | 在 NSv 系列平台上，在將 DoS 原則使用的 DoS 動作設定檔刪除後，Web 管理介面會當機。 |
| GEN7-16351 | 在已啟用「驗證資料分割」的 NSsp 15700 上，LDAP 伺服器時沒有分割區設定。新增或編輯 LDAP 伺服器時，並無「分割區」欄位或設定。 |
| GEN7-16659 | 在 NSv 系列平台上，如果序號從未登錄，使用 NSv 序號登錄後，產品代碼和型號名稱不會顯示在 SonicOS/X Web 管理介面和管理主控台中。如果序號先前曾登錄過 (即使此 SN 已取消註冊)，不會發生這個問題。註冊後重新啟動 NSv 也能解決此問題。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-16824 | 在 TZ 系列平台上，針對許多 IPS 特徵標記的防禦與偵測設定預設並未與類別設定一致。 |
| GEN7-17413 | 在 NSsp 15700 高可用性配對中，啟用「覆寫 Mac 位址」的使用中防火牆上停用虛擬 MAC 時，備用防火牆會失去 Web 和主控台的回應能力。 |
| GEN7-17546 | 在 NSsp 15700 上，經由 VPN 通道使用 FTP 時，會丟棄 FTP 封包。 |
| GEN7-17566 | TZ470 升級韌體之後，X8 和 X9 介面顯示「無連結」並且關閉。 |
| GEN7-17664 | 「用戶端 DPI-SSL」啟用之下，對重新簽署憑證所作的變更，未將防火牆重新開機不會生效。 |
| GEN7-17929 | 在 SonicOS 7.0 上編輯存取規則時，「頻寬管理」設定檔預設為停用，初次嘗試套用規則時會顯示錯誤訊息『錯誤：屬性「bandwidth_management」物件不能為空』。 |
| GEN7-18021 | 在選取「啟用可設定狀態的同步」的高可用性配對中，嘗試使用「工具 & 監視器 > 使用中的連線」頁面時快顯錯誤訊息「HA 閒置」。 |
| GEN7-18025 | 嘗試刪除任何介面中不再使用的自訂區域時，顯示出錯誤訊息「某個存取規則正在使用此物件」。 |
| GEN7-18035 | 在 NSa 2700 上，將 X18 介面上的 10 GB SFP+ 模組連線到 SonicWall 交換器時並未建立連結。 |
| GEN7-18097 | 在管理主控台中按一下「出廠預設值」時，部署在 Windows Server 2019 上的 NSv for Hyper-V 無法成功啟動。 |
| GEN7-18381 | 在「網路 DNS > 設定」頁面的「手動指定 DNS 伺服器」之下設定 IPv6 選項時，無法儲存 DNS 設定。 |
| GEN7-18457 | 在有超過 40,000 個單一登入使用者工作階段的 NSa 2700 上，巡覽到「裝置 使用者 > 狀態」頁面之後，Web 管理介面懸宕約 3 分鐘。 |
| GEN7-18553 | 在 NSa 2700 上，將介面的原生橋接模式移到 LAN 介面，造成分割錯誤。 |
| GEN7-18562 | 在設定有「連結彙總」的 TZ670 上，關閉靜態 LAG 的父代介面後，流量運行失敗。 |
| GEN7-18651 | 在有多個交換器對防火牆 X0 介面和使用中用戶端連線進行 Portshield 的 NSa 2700 上，重新啟動防火牆後，流量流程並未繼續。 |
| GEN7-18654 | 在連接多重交換器的 NSa 2700 上，嘗試刪除交換器時，防火牆有時會關閉。 |
| GEN7-18734 | 採用處於 DHCP 模式但無 IP 位址的 X1 備份設定，嘗試以該預存的設定為防火牆重新開機時無法匯入，導致重新開機失敗。 |
| GEN7-18775 | 在 NSa 2700 高可用性配對上，在使用中防火牆上切換先佔模式，造成備用防火牆重新開機。 |
| GEN7-18927 | 在 NSa 2700 上，MGMT 連接埠的預設管理 IP 位址無法變更，並顯示錯誤訊息『命令「no one arm mode」不相符』。 |
| GEN7-18958 | 在使用傳統瀏覽檢視的 NSa 2700 上，遺漏「PortShield 群組」頁面。 |
| GEN7-19039 | 將與 SonicWall 交換器連線的防火牆上的組態設定匯出，接著以出廠預設值重新開機並且匯入預存的設定檔案，雖然設定已成功匯入一段時間，卻快顯錯誤訊息「網路錯誤」。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-19255 | 在 NSsp 15700 上，將從相同 NSsp 匯出的組態設定匯入之後登入失敗。 |
| GEN7-19741 | NSa 3700 多次重新開機，流量介面連接埠關閉，並針對連接埠 X28 和 X29 顯示「無連結」。 |
| GEN7-19767 | 在部署 Azure 使用中/備用高可用性的 NSv 上，韌體無法更新。 |
| GEN7-19886 | 在 NSv 系列上，由於『結構描述驗證錯誤：未知屬性「pppoe」』錯誤，無法在 PPPoE 模式下設定 WAN 介面。 |
| GEN7-19970 | 在 NSv AWS PAYG (預付方案) 執行個體上，如果在 NSv AWS 執行個體在 MySonicWall 中建立關聯之前，先在動作設定檔上啟用「閘道防病毒」，LAN 到 WAN 的流量無法與分別的 LAN 到 WAN 安全性原則比對相符。 |
| GEN7-20062 | 登錄 NSv AWS PAYG 執行個體之前，產生「擷取威脅評量」報告時顯示不正確的錯誤訊息，並且無法產生 CTA 報告。 |
| GEN7-20280 | 在 NSa 2700 上，以短按電源開關的方式關閉系統後，無法以長按方式啟動。短按需要不到 5 秒，長按需要超過 5 秒。 |
| GEN7-20315 | 在有超過 40,000 個單一登入使用者的 NSa 2700 上，按一下「使用者 > 狀態 > 顯示計數」發生未知的錯誤。 |
| GEN7-20316 | 在有超過 40,000 個單一登入使用者的 NSa 2700 上，嘗試變更存取規則時顯示錯誤訊息：『錯誤：未知屬性「block_traffic_for_single_sign_on」』。 |
| GEN7-20673 | 已在「容錯移轉 & LB」中設定為介面的 IPv6 預設 LB 群組，不正確地仍然允許配置部分設定。 |
| GEN7-20752 | 如果曾經錯誤指定備用/對等序號，無法設定高可用性。 |
| GEN7-21397 | 在 NSsp 15700 上，使用 SMB 傳輸的檔案未送到「擷取 ATP」接受分析。 |
| GEN7-21398 | 在 NSsp 15700 上，.zip 封存類型檔案未送到「擷取 ATP」接受分析。 |
| GEN7-21486 | 在 NSsp 15700 上，啟用「增強的安全性」導致無檔案送到「擷取 ATP」引擎。 |
| GEN7-21582 | 在 NSsp 15700 上，「封鎖直到判定」未能封鎖經由啟用 DPI-SSL 的 HTTP/HTTPS 所下載的惡意檔案。 |
| GEN7-21741 | SonicOS (原則模式) 未支援一般真實世界使用案例，其中 5 Tuple 符合以正面相符允許動作所套用多種 (但部分重疊) Web 類別的多重安全性 (ULA) 原則，除非套用至非參考者類型的網站，後者在依套用群組的一或多個類別接受評分。 |
| GEN7-21799 | NSa 2700/3700 防火牆上啟用巨型框架，並且防火牆與介面的 MTU 設定為 9000 的情形下，無法接收長度超過 1522 位元組的封包。 |

其他參考

此版本中另已解決下列其他問題，列示如下作為參考：

GEN7-14373, GEN7-15097, GEN7-18103, GEN7-18280, GEN7-18494, GEN7-18585, GEN7-18591, GEN7-18634, GEN7-18666, GEN7-18730, GEN7-18760, GEN7-19009, GEN7-19086, GEN7-19355, GEN7-19384, GEN7-19404, GEN7-19459, GEN7-19460, GEN7-19529, GEN7-19537, GEN7-19546, GEN7-19559, GEN7-19593, GEN7-19606, GEN7-19612, GEN7-19619, GEN7-19649, GEN7-19650, GEN7-19659, GEN7-19721, GEN7-19777, GEN7-19820, GEN7-19830, GEN7-19974, GEN7-20038, GEN7-20050, GEN7-20110, GEN7-20124, GEN7-20204, GEN7-20246, GEN7-20247, GEN7-20366, GEN7-

20411, GEN7-20414, GEN7-20510, GEN7-20517, GEN7-20544, GEN7-20601, GEN7-20699, GEN7-20708, GEN7-20766, GEN7-20821, GEN7-20856, GEN7-20866, GEN7-21036, GEN7-21047, GEN7-21069, GEN7-21082, GEN7-21094, GEN7-21225, GEN7-21234, GEN7-21235, GEN7-21236, GEN7-21310, GEN7-21320, GEN7-21321, GEN7-21323, GEN7-21357, GEN7-21358, GEN7-21360, GEN7-21363, GEN7-21393, GEN7-21400, GEN7-21438, GEN7-21445, GEN7-21464, GEN7-21490, GEN7-21493, GEN7-21555, GEN7-21556, GEN7-21558, GEN7-21592, GEN7-21728, GEN7-21742, GEN7-21771, GEN7-21773, GEN7-21774, GEN7-21880, GEN7-21917, GEN7-22007, GEN7-22055, GEN7-22084, GEN7-22151, GEN7-22194, GEN7-22236, GEN7-22277, GEN7-22353, GEN7-22358, GEN7-22391, GEN7-22423, GEN7-22443, GEN7-22600, GEN7-22652, GEN7-22775, GEN7-22787, GEN7-23040

已知問題

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|--|
| GEN7-16351 | 在啟用「驗證資料分割」的 NSsp 上，新增或編輯 LDAP 伺服器時，並無「分割區」欄位或設定。 |
| GEN7-19930 | 將組態設定匯入到從執行 SonicOS 6.5.4.7 的 NSa 2600 所匯出的 NSa 2700 時，高可用性設定遺失，但保留其他設定。 |
| GEN7-21228 | 在經由未編號通道 VPN 的 IP 協助程式涉及的某些部署中，用戶端 PC 無法取得 DHCP IP 位址。此情形發生於兩個防火牆之間建立未編號通道 VPN，其中 FW1 是 DHCP 伺服器、FW2 啟用 IP 協助程式，並且用戶端 PC 連線至 FW1。 |
| GEN7-21977 | 新增、刪除、設定或管理 NSa 3700 上的 Dell X 系列交換器未如預期運作，並顯示錯誤訊息：「錯誤：延伸交換器執行個體的索引」。 |
| GEN7-22151 | SonicOSX Web 管理執行期間，瀏覽器可能會顯示錯誤訊息「無法開啟快取資料庫」。發生此情形是因為未支援以私人或 incognito 模式從瀏覽器進行 SonicOSX Web 管理，包括 Firefox、Chrome 和 Edge。 因應措施： 以標準模式的瀏覽器管理防火牆。 |
| GEN7-22269 | 以非設定/唯讀模式存取防火牆，並嘗試選取或清除任何選項的核取方塊 (例如在「使用者 > 本機使用者 & 群組 > 設定」頁面)，快顯錯誤訊息「不明原因」。應顯示更具說明性的錯誤訊息。 |
| GEN7-22706 | 部署多層級交換器菊輪鍊鏈結時，偵測第三層的交換器需要超過五分鐘。換言之，將它連接到以菊輪鍊鏈結形式連接到防火牆連線交換器的交換器之後。 |
| GEN7-22772 | 多層級菊輪鍊鏈結中，父代交換器的 VLAN 未在子代交換器上正確設定。 |
| GEN7-22807 | 嘗試連線到啟用 SSL VPN 伺服器的防火牆時，用戶端連線持續失敗，並顯示「逾時」記錄訊息。 |
| GEN7-22950 | 以手動授權金鑰組的方式登錄防火牆，並輸入授權金鑰組之後，查看「手動更新特徵標記」之下的「原則 安全性服務 > 摘要」頁面，發現安全性服務的「特徵標記檔案 ID (SFID)」不正確。 |
| GEN7-22972 | 使用 SSH 終端時，在 X0 介面上將 SSH 停用接著啟用後，無法以 LAN PC 連線到 SSH 工作階段。 |
| GEN7-23108 | 以手動金鑰組登錄 NSv 之後，無法以系統管理方式啟用 X1。 |

| 問題 ID | 問題說明 |
|------------|---|
| GEN7-23121 | 在 NSsp 上，韌體升級後不久，有時候執行個體會停止運作。此情形發生在有多重 LDAP 伺服器之下啟用 LDAP，由於 LDAP 轉介的問題所致。 因應措施： 在 SonicOS 中停用 LDAP 轉介。 |
| GEN7-23131 | 在可設定狀態高可用性的部署中，新增、編輯或刪除 CFS 自訂類別後，備用單位有時會停止運作。 |
| GEN7-23165 | 在 NSv 上，為了「HTTPS 管理」執行存取從 WAN 到 WAN 的傳入「拒絕」存取規則有時無法封鎖流量。 |
| GEN7-23211 | 在 NSv 上，要編輯區域設定為 WAN，且「模式/IP 指派」設定為 PPPoE 的介面時，無法使用「通訊協定」索引標籤/畫面。 |

SonicWall 支援

購買了具有有效維護合約的 SonicWall 產品的客戶可以獲得技術支援。

[支援入口](#)網站為您提供了自助式工具，方便您全天候快速地自行解決問題。

[支援入口](#)網站可以讓您：

- 檢視[知識庫文章](#)和[技術文件](#)
- 在[社群論壇](#)檢視和參與討論
- 檢視[視訊教學](#)
- 使用 [MySonicWall](#)
- 瞭解 [SonicWall 專業服務](#)
- 檢閱 [SonicWall 支援服務和保固資訊](#)
- 在 [SonicWall 大學](#)註冊參加培訓和認證

關於本文件

① | **備註**：備註圖示表示支援資訊。

① | **重要**：重要圖示表示支援資訊。

① | **提示**：提示圖示表示有用的資訊。

△ | **注意**：注意圖示表示，若未遵循指示，可能造成硬體損害或資料損失。

△ | **警告**：警告圖示表示可能造成財產損害、人員受傷或死亡。

SonicOS 版本須知
已更新 - 2024 年 3 月
軟體版本 - 7.0
232-005936-00 修訂版 ZE

著作權 © 2024 SonicWall Inc. 著作權所有，並保留一切權利。

本文件內含資訊係依 SonicWall 和/或其分支機構的產品提供。本文件未透過禁止反悔或其他方式明確表示或暗示授與有關智慧財產權或與銷售產品相關之任何權利。除了本產品所附授權合約之使用條款所規定以外，SONICWALL 和/或其分支機構對於有關其產品之任何明示、暗示或法定擔保，包括 (但不限於) 適售性、適合某特定用途或未侵權等，概不負責。在任何情況下，SONICWALL 和/或其分支機構對於因使用本文件或無法使用本文件所造成之任何直接損害、間接損害、衍生性損害、懲罰性損害、特殊損害或附隨性損害 (包括但不限於利潤損失、業務中斷或資訊損失等損害) 概不負責，即使已告知 SONICWALL 和/或其分支機構可能發生上述損害亦同。SonicWall 和/或其分支機構不表示或保證本文件內容之正確性或完整性，並保留未事先通知隨時變更規格與產品說明之權利。和/或其分支機構並未承諾更新本文件內含之資訊。

如需更多資訊，請造訪<https://www.sonicwall.com/legal>。