SonicWall® NS*sp* 10700

快速入門指南

如需產品資訊，請使用 QR 代碼，或前往 SonicWall 適用於 NS*sp* 的技術文件。

規格型號	產品名稱
1RK54-118	NS*sp* 10700

Copyright © 2021 SonicWall Inc.著作權所有，並保留一切權利。

SonicWall 是 SonicWall Inc. 和/或其分支機構在美國和/或其他國家/地區的商標或註冊商標。所有其他商標和註冊商標為其各自擁有者的財產。

本文件內含資訊是依 SonicWall Inc. 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 SonicWall 產品相關之任何權利。除了本產品所附授權合約使用條款的規定以外，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) 商業適售性、特定用途之適用性或未侵害他人權利等，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。SonicWall Inc. 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/。

圖例

⚠ **警告：**警告圖示表示可能造成財產損害、人員受傷或死亡。

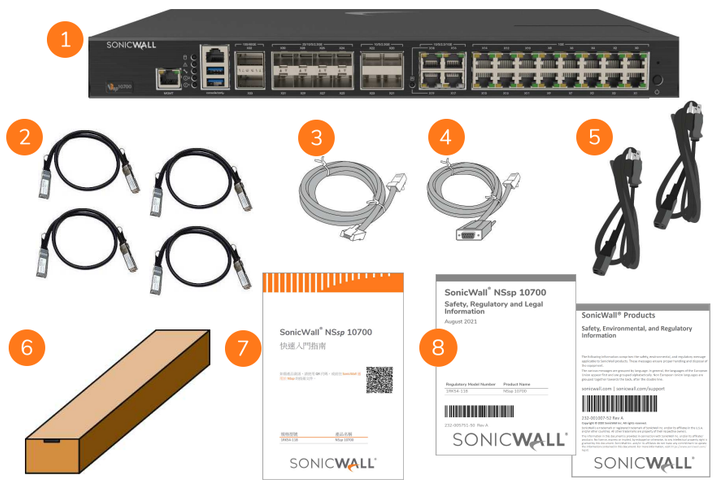
△ **注意：**注意圖示表示，若未遵循指示，可能造成硬體損害或資料損失。

ⓘ **重要事項、備註、提示、行動或影片：**資訊圖示表示有支援資訊。

如要進入支援入口網站，請前往 https://www.sonicwall.com/support。

SonicWall NS*sp* 10700 快速入門指南
已更新 - 2021 年 9 月
232-005932-50 修訂版 A

1 包裝內容



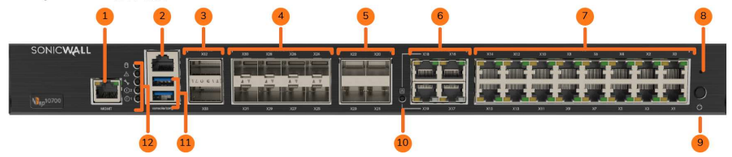
1	NS*sp* 10700 設備
2	雙芯同軸纜線 (4) (10G 1 公尺纜線兩條、25G 1 公尺纜線兩條)
3	乙太網路線
4	主控台序列線 (RJ45 至 DB9)
5	電源線 (2)
6	機架安裝工具組
7	SonicWall NS*sp* 10700 快速入門指南
8	安全、環境和規範資訊文件

備註：隨附的電源線經核准僅供特定國家或地區使用。使用電源線之前，務必先確認其額定電壓且經核准可供您所在位置使用。電源線僅供交流電源安裝使用。請參閱 *NSsp 10700 安全、法規和法律資訊*文件，瞭解其他安全資訊。

有遺漏的項目？ 請透過下列資訊聯絡 SonicWall 技術支援：
https://www.sonicwall.com/support/contact-support

2 前面板

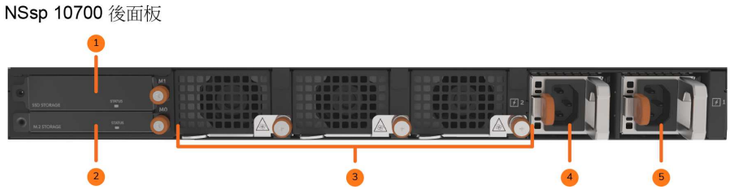
NSsp 10700 前面板



1	**MGMT**	**MGMT 連接埠 - RJ45**：MGMT 連接埠是用於設備管理和安全模式存取的專屬 1GE 介面。 綠燈長亮 = 以 1G 或更低速度連線，閃爍綠燈 = 動作中
2	**主控台**	**主控台連接埠 - RJ45**：CLI 存取所用的序列主控台
3	**X32 - X33**	**100/40GE QSFP28 連接埠和 LED**： 琥珀色燈長亮 = 以 100G 或 40G 連線，琥珀色燈閃爍 = 動作中，綠燈長亮 = 以 1G 或更低速度連線，閃爍綠燈 = 動作中，熄滅 = 無連線 **備註：**這些連接埠不適用跳接線。
4	**X24 - X31**	**25/10/5/2.5GE SFP28 連接埠和 LED**： 琥珀色燈長亮 = 以 25G、10G、5G 或 2.5G 連線，琥珀色燈閃爍 = 以 25G、10G、5G 或 2.5G 動作中，綠燈長亮 = 以 1G 或更低速度連線，閃爍綠燈 = 動作中，熄滅 = 無連線
5	**X20 - X23**	**10/5/2.5GE SFP+ 連接埠和 LED**： 琥珀色燈長亮 = 以 10G、5G 或 2.5G 連線，琥珀色燈閃爍 = 動作中，綠燈長亮 = 以 1G 或更低速度連線，閃爍綠燈 = 動作中，熄滅 = 無連線
6	**X16 - X19**	**10/5/2.5/1GE 銅 RJ45 連接埠和 LED**：X18 和 X19 是 LAN 旁路連接埠。綠燈長亮 = 以 1G 或更低速度連線，閃爍綠燈 = 以 1G 或更低速度動作中，琥珀色燈 = 未使用，熄滅 = 無連線
7	**X0 - X15**	**1GE 銅 RJ45 連接埠和 LED**： 綠燈長亮 = 以 1G 或更低速度連線，閃爍綠燈 = 以 1G 或更低速度動作中，琥珀色燈 = 未使用，熄滅 = 無連線
8		**安全模式按鈕**：用來進入安全模式的凹陷按鈕：如果 NS*sp* 已啟用：取一細長物體按下按鈕。 如果 NS*sp* 為關閉狀態：在連線 NS*sp* 時按下以開啟電源，同時持續按住，至測試 LED 閃爍黃色燈號 3 次為止。
9		**電源按鈕**： 如果先前以此按鈕將系統電源關閉，迅速按下電源按鈕可開啟電源。順利關機時，迅速按下電源按鈕可關閉電源。測試和警示 LED 會轉為紅色。維持待命電源可使部分電路保持通電。 長按 (5 秒以上) = 強制關機。維持待命電源可使部分電路保持通電。
10		**LAN 旁路 LED**：當 NS*sp* 未開啟電源，LED 關閉時，LAN 旁路的狀態會難以區分。可能有兩種情形： • 旁路停用 (預設)，流量無法通過 • 旁路啟用，電源關閉，流量能夠通過 黃燈 = 旁路使用中，因此在 NS*sp* 電源開啟但無法使用 (例如重新開機) 時，流量能夠通過。 綠燈 = 旁路啟用，若防火牆關閉，流量即能通過。
11	SS	**USB *SS* 3.0 連接埠**：用於設定、恢復、重新安裝 NS*sp*，和支援 USB 無線廣域網路 (WWAN) 裝置
12		**儲存 LED**：外部儲存體的狀態。 閃爍綠燈 = 動作中，黃燈 = 儲存警告，熄滅 = 無動作
12		**警示 LED**：紅燈 = 高階級警示 (例如，風扇故障) / 要求斷電，黃燈 = 較低階的警示
12		**測試 LED**：紅燈 = 要求斷電，黃燈 = 初始化中，閃爍黃燈 = 安全模式/ FIPS 測試進行中，熄滅 = 正常
12		**電源 LED**：1 = 主要，2 = 備援 藍燈 = 電源開啟，黃燈 = 備援電源供應器故障

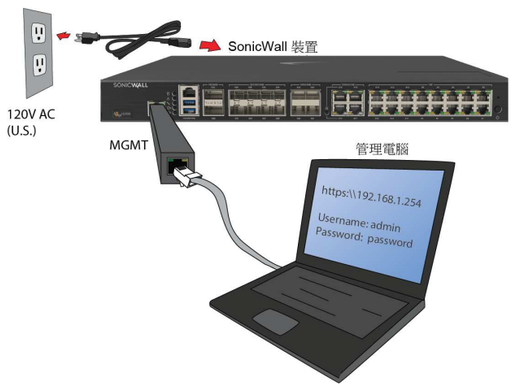
3 後面板

NSsp 10700 後面板



1	**M1 1TB SSD 磁碟機**：延伸儲存磁碟機
2	**M.2 模組的 M0 插槽**：開機磁碟機
3	**系統風扇 (3)**
4	**備援的電源供應器**
5	**主電源供應器**

4 連線並開啟電源

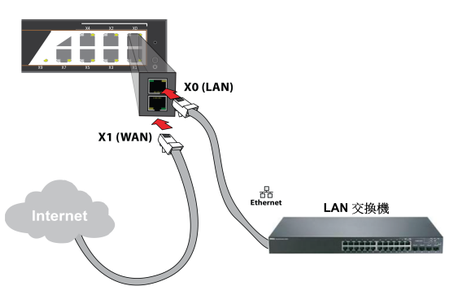


如要為 NSsp 開啟電源，並且連線 LAN 和 WAN：

1 將隨附的電源線連線至設備，以及電源插座 (100-240 伏特)。這時 NS*sp* 就會開啟電源。啟動順序需時約八分鐘。

2 將 NS*sp* 的 LAN 介面 (預設為 X0) 連線至您的本機內部網路。

3 將 NS*sp* 的 WAN 介面 (X1) 連線網際網路。



5 設定選項

使用本機管理的設定

透過乙太網路纜線連線至管理電腦，以設定和管理您的 NS*sp* 裝置。

若要最小化捲動，請將螢幕解析度設定為至少 1920 x 1080 像素。

使用雲端管理的設定

使用 SonicWall Capture Security Center (CSC) 和 Network Security Manager (NSM) 搭配 Zero Touch 從雲端管理並設定您的 NS*sp*。

使用 SonicExpress 應用程式設定

使用智慧型手機上的 SonicWall SonicExpress 註冊並設定您的 NS*sp* 裝置。

ⓘ **備註：**在初始設定和註冊後，務必從 MySonicWall 下載最新韌體，並升級您的 NS*sp*。您的設備必須註冊，才能從 MySonicWall 下載最新韌體。

6 使用本機管理進行初始設定和註冊

1 使用 192.168.1.x 子網路 (例如 192.168.1.100) 上的靜態 IP 位址設定您的電腦，並將網路遮罩設為 255.255.255.0。

2 使用隨附的乙太網路線，將 MGMT 介面連線至您的電腦。

3 在網頁瀏覽器中前往 https://192.168.1.254 並使用預設認證登入：
Username (使用者名稱)：***admin***
Password (密碼)：***password***



4 啟動 **Setup Guide (設定指南)**精靈或手動設定 NS*sp* 以設定您的 WAN 介面、變更 *admin* 密碼，及選取其他設定。

5 設定精靈執行完成後，重新設定電腦以自動取得 IP 位址與 DNS 伺服器位址，或者將其設為適當的靜態網路設定。

6 將電腦連線至 LAN 或 WAN 網路，並且登入 SonicOS/X。LAN 會提供 DHCP IP 位址給您的電腦。預設的 LAN IP 位址為 https://192.168.168.168。



ⓘ **備註：**當連線到 MGMT 介面時，若是沒有先在介面設定中設定預設閘道，將無法連線至網際網路或其他外部目的地。

7 按一下 **Register (註冊)** 並輸入您的 MySonicWall 認證，以註冊您的 NS*sp*。

ⓘ **提示：**從 SonicOS/X 註冊設備時，必須設定用於 WAN 介面的 DNS 設定值。若為 DHCP WAN 類型，則 DNS 已自動設定。

7 雲端管理

使用 CSC 存取 MySonicWall 和 NSM 以註冊並管理您的 NS*sp*。

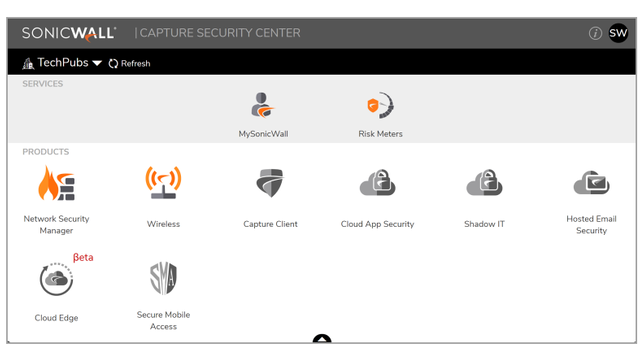
ⓘ **備註：**此選項需要雲端管理授權。

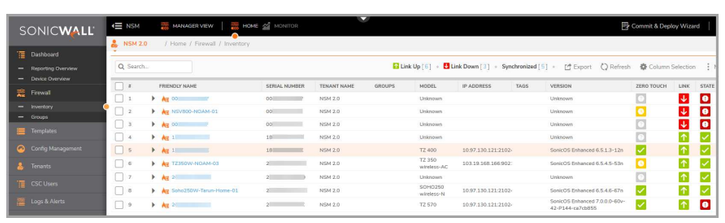
1 使用您的 MySonicWall 帳號密碼在 cloud.sonicwall.com 登入 CSC。

2 選擇 **MySonicWall** 圖示以註冊 NS*sp*。

3 在 MySonicWall 的 NS*sp* 啟用 **Zero Touch** 和 **NSM 授權**。

4 在 CSC 中選擇 **Network Security Manager** 圖示以從雲端管理 NS*sp*。





8 SonicExpress 應用程式

使用智慧型手機上的 SonicExpress 註冊並設定您的 NS*sp* 裝置。

1 在 iOS 或 Android 裝置下載並啟動 SonicExpress 應用程式。

2 點選 **Login (登入)** 並使用 MySonicWall 認證登入。

3 選擇 NS*sp* 的租用戶。租用戶可包含多個 SonicWall 設備。

4 使用智慧型手機 USB 纜線將 iOS/Android 裝置連線至 NS*sp*。NS*sp* 未隨附此纜線。



ⓘ **備註：**請使用您行動裝置中的 USB 纜線。

5 使用 **Setup Guide (設定指南)** 註冊 NS*sp*、同步服務授權、變更密碼並進行重要介面設定。

9 SonicWall Secure SD-Branch

SD-Branch 為分佈式企業結合 SD-WAN、SD-LAN、統一安全性與集中管理。

相關產品



TZ、NS*sp*、NS*a* 系列
新一代防火牆及整合式 SD-WAN



SonicWave 存取點
無線存取點



SonicWall 交換器
網路存取交換器

擷取用戶端
端點安全性

Cloud App Security
安全雲端應用程式

Capture Security Center
單一窗格管理，採用 Zero-Touch 部署