



SonicOS 7.1

升級指南

適用於 NSsp、NSa 和 TZ 系列

SONICWALL®

# 目錄

升級到 SonicOS 7.1 .....	3
<b>韌體升級</b> .....	4
取得最新版本 SonicOS 韌體 .....	4
建立系統備份以及匯出設定 .....	5
安排自動備份時程 .....	7
升級具有目前設定的韌體 .....	8
升級具有預設出廠設定的韌體 .....	8
使用安全模式升級韌體 .....	9
<b>匯入組態設定</b> .....	14
依版本區分的組態設定匯入支援 .....	15
依平台區分的組態設定匯入支援 .....	15
<b>SonicWall 支援</b> .....	18
關於本文件 .....	19

# 升級到 SonicOS 7.1

歡迎使用 *SonicOS 7.1 升級指南*。本指南適用於以下 SonicWall 硬體防火牆型號。

- TZ 系列：TZ 270, TZ 270W, TZ 370, TZ 370W, TZ 470, TZ 470W, TZ 570, TZ 570W, TZ 570P, TZ 670。
- NSa 系列：NSa 2700, NSa 3700, NSa 4700, NSa 5700 和 NSa 6700。
- NSsp 系列：NSsp 10700, NSsp 11700 和 NSsp 13700。
- NSsp 系列：NSsp 15700。

此升級指南提供有關將 SonicWall 網路安全裝置從先前版本的 SonicOS 6.5 升級到最新版本的 SonicOS 7.1 的資訊。請參閱 [韌體升級](#) 有關升級防火牆韌體的資訊。

本指南也提供關於將組態設定從執行 SonicOS 6.5 早期版本的裝置匯入至執行 SonicOS 7.1 裝置的資訊。請參閱 [匯入組態設定](#) 關於支援匯入設定的平台和韌體版本的詳細資料。

主題：

- [韌體升級](#)
- [匯入組態設定](#)

## 韌體升級

本節提出指示，說明如何取得新韌體、為防火牆升級做準備，以及升級的各種方式。

主題：

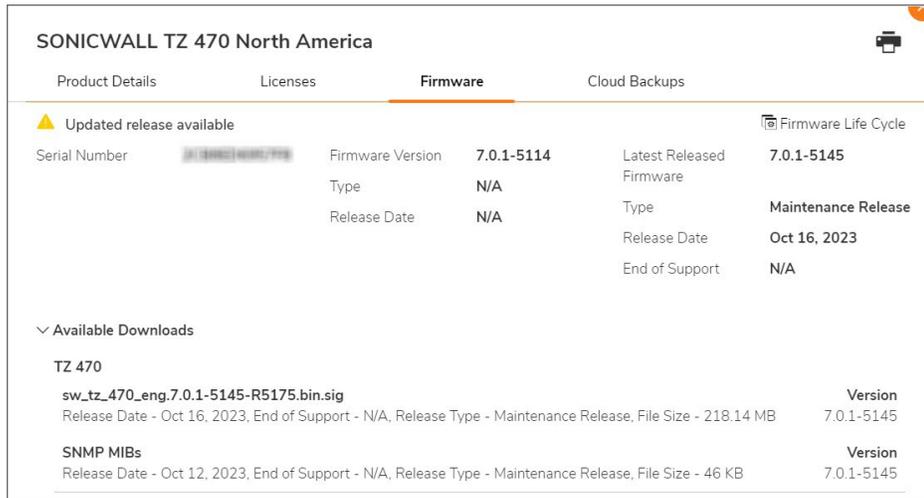
- 取得最新版本 SonicOS 韌體
- 建立系統備份以及匯出設定
- 安排自動備份時程
- 升級具有目前設定的韌體
- 升級具有預設出廠設定的韌體
- 使用安全模式升級韌體

### 取得最新版本 SonicOS 韌體

若要取得 SonicOS 安全設備的新 SonicWall 韌體映像檔：

1. 在管理電腦的瀏覽器中，從以下網址登入 MySonicWall 帳戶：<https://www.mysonicwall.com>。
2. 在 MySonicWall 中，導覽至左側導覽窗格中的**我的工作區**>**產品**以顯示您註冊的裝置清單。
3. 按一下設備的序號，即顯示含有「產品詳細資料」、「授權」、「韌體」和「雲端備份」的視窗框架。

- 按一下**韌體**索引標籤。螢幕中即顯示可用的最新韌體版本。



Serial Number	Firmware Version	Latest Released Firmware
[REDACTED]	7.0.1-5114	7.0.1-5145
	Type	Type
	Release Date	Release Date
		End of Support

Available Downloads

File Name	Version
sw_tz_470_eng.7.0.1-5145-R5175.bin.sig	7.0.1-5145
SNMP MIBs	7.0.1-5145

- 按一下**瀏覽全部韌體**按鈕，顯示所有可用的韌體版本。
- 將滑鼠游標移至所需韌體位在的列。右側即顯示出選項。
- 按一下**下載**圖示將韌體下載至電腦，再按一下 **PDF** 圖示以顯示版本須知。



## 建立系統備份以及匯出設定

在開始更新流程之前，先在 SonicWall 設備上製作系統備份。在建立備份時，SonicWall 安全設備會截取目前系統狀態和設定喜好設定的「快照」，並將此快照作為新的備份檔案。可以將備份內容儲存在設備本機或是儲存在雲端。也可以建立備份排程，讓系統自動執行。

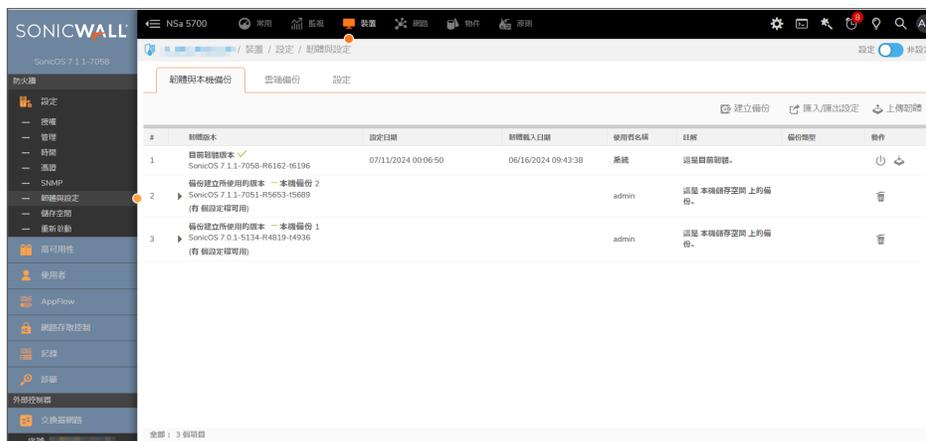
- 在 SonicWall NSsp 和 NSa 系列裝置上，備份功能會儲存一份含有目前系統狀態、韌體與組態設定的複本在設備上，以保護所有現有的設定，以防萬一需要還原為原先的設定狀態。
- 在 SonicWall TZ 系列防火牆上，可以建立目前組態設定的備份，用來搭配目前的韌體版本，或最近上傳的韌體版本使用。目前的韌體映像本身未包括在備份以內。

可以為多重韌體版本儲存多重本機備份檔案和多重雲端備份。如果為一種韌體版本儲存多重備份，按一下版本旁邊的箭號可展開清單，檢視已儲存的設定備份。從那個位置，可使用任何一組備份的設定，啟動目前或新的韌體映像。

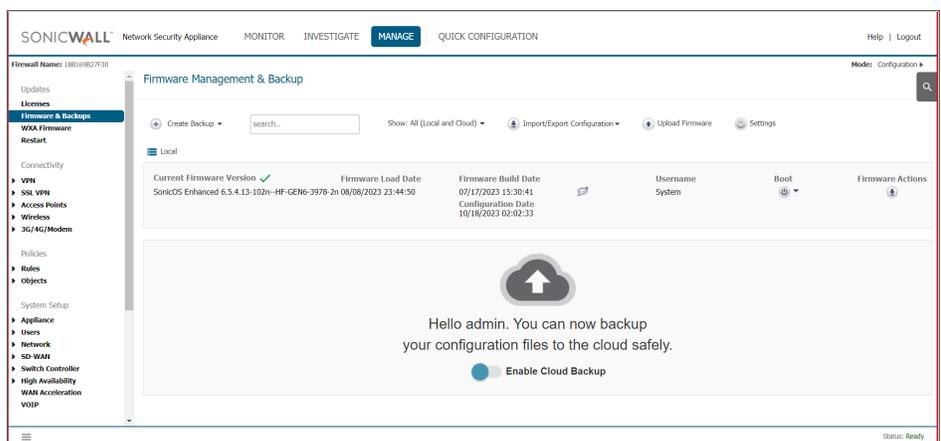
也可以在本機管理工作站上將設備組態設定匯成一個檔案。這個檔案是做為組態設定的外部備份，必要時可匯入至其他設備或相同設備，以原廠預設設定重新啟動韌體。

若要儲存系統備份，並且將組態設定匯出至本機管理站台上的檔案進行本機備份：

1. 在 SonicOS 7 的裝置檢視中，導覽至設定 > 韌體與設定。對於本機備份，請點選韌體與本機備份。對於雲端備份，請點選雲端備份標籤。



在 SonicOS 6.5 的管理檢視中，導覽至更新 | 韌體與備份



2. 按一下**建立備份**。  
將顯示**本機備份**視窗。  
**本機備份** - 在 NSsp 或 NSa 系列防火牆上，SonicOS 會將目前的系統狀態、韌體與設定喜好設定拍下「快照」，並儲存為最新本機備份檔案。  
在 TZ 系列防火牆上，SonicOS 會在設備上將所有的組態設定儲存到一個小檔案。
3. 在**本機備份**對話方塊中，可以選性地選取**保留本機備份**，以免此備份日後被本機備份覆寫。可以選擇在**註解**欄位中輸入註解，再按一下**確定**繼續進行備份。



4. 若要將設定匯出到管理電腦上的本機檔案，請按一下**匯入/匯出設定** (在 SonicOS 7.1 中，此選項位於**韌體與本機備份**螢幕)，再選取**匯出設定**。
5. 在顯示儲存檔案名稱的快顯對話方塊中，按一下**匯出**以完成程序。  
組態將下載到瀏覽器的預設下載位置。如果需要，可以手動將其移至共用網路資料夾。

#### 儲存系統備份並將組態設定匯出到本機管理站上的檔案以進行雲端備份:

1. 在 SonicOS 7 的**裝置檢視**中，導覽至**設定 > 韌體與設定**。對於雲端備份，請點選**雲端備份**標籤。
2. 啟用**雲端備份**。
3. 點選**建立備份**並選擇**雲端備份**。  
隨即顯示**雲端備份**對話方塊。
4. 在**雲端備份**對話方塊中可以選性地選取**保留本機備份**，以免此備份日後被雲端備份覆寫。每個韌體版本最多可保留 3 個設定備份檔案。可以選擇在**註解**欄位中輸入註解，再按一下**確定**繼續進行備份。
5. 若要將設定匯出到管理電腦上的本機檔案，請按一下**匯入/匯出設定** (在 SonicOS 7.1 中，此選項位於**韌體與本機備份**螢幕)，再選取**匯出設定**。
6. 在顯示儲存檔案名稱的快顯對話方塊中，按一下**匯出**以完成程序。  
組態儲存在雲端伺服器上。

## 安排自動備份時程

可透過雲端備份排程進行組態設定的自動備份。SonicWall 建議在將防火牆升級至最新韌體後執行此操作。

① | **備註：**必須先啟用雲端備份，才可以安排組態設定的備份時程。本機備份不支援這項功能。

#### 雲端備份排程:

1. 導覽至**裝置 | 設定 > 韌體與設定**。
2. 按一下**雲端備份**以顯示「雲端備份」螢幕。
3. 按一下**建立備份**，選取**排程備份**。

4. 在**排程備份**對話方塊中，選擇要使用的選項：
  - 對於一次性的備份，請選取**單次**作為**排程類型**，接著使用行事曆設定日期和時間。
  - 對於週期性備份，請選取**定期**作為**排程類型**，接著設定日期和時間。
  - 對於混合性排程的備份，請選取**混合**作為**排程類型**，接著設定日期和時間。
5. 完成時，按一下**儲存**。

詳細說明請參閱 [SonicOS 7.1 裝置設定管理指南](http://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/?language=Chinese%20(Traditional))，可在 SonicWall 技術文件入口網站上取得 [http://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/?language=Chinese%20\(Traditional\)](http://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/?language=Chinese%20(Traditional))。

## 升級具有目前設定的韌體

如果 LAN 或 WAN 介面已設定遠端存取，可以從遠端更新 SonicOS 安全設備上的 SonicWall 映像。在 SonicWall NSsp 和 NSa 平台上，也可以直接連線至 MGMT 連接埠，並且將瀏覽器指向 IP 位址 (預設為 <http://192.168.1.254>) 以登入和執行升級。對於 MGMT 連接埠訪問，首先使用 192.168.1.0/24 子網路上的 IP 位址設定電腦，例如 192.168.1.20。

**若要將新韌體上傳至 SonicWall 設備，並且在啟動時使用目前的組態設定：**

1. 從 MySonicWall 下載 SonicOS 韌體映像檔，並且儲存到本機電腦任何位置。
2. 將瀏覽器指向設備的 IP 位址，然後使用管理員身份登入。
3. 在**裝置檢視的設定>韌體與設定**頁面的**韌體與本機備份**畫面上，點選**上傳韌體**。
4. 在**備份目前的設定**快顯對話方塊中，按一下**確定**以繼續進行韌體的上傳。
5. 在**上傳韌體**對話方塊中，瀏覽到 SonicOS 韌體映像檔的儲存位置，選取檔案，再按一下**上傳**。韌體上傳完成後，會顯示在**韌體與本機備份**螢幕的表格中。
6. 在**上傳的韌體版本**列中，按一下**啟動**圖示，選取**使用目前設定啟動韌體**。
7. 在**警告**對話方塊中，按一下**確定**。設備會重新啟動，然後顯示登入頁面。
8. 輸入使用者名稱和密碼。

新 SonicOS 映像版本資訊將顯示在**設定>狀態**頁面上。

## 升級具有預設出廠設定的韌體

**若要將新韌體上傳至 SonicWall 設備，並且以預設設定加以重新啟動：**

1. 從 MySonicWall 下載 SonicOS 韌體映像檔，並且儲存到本機電腦任何位置。
2. 將瀏覽器指向 **升級具有預設出廠設定的韌體** 裝置 IP 位址，並以管理員身份登入。
3. 在**裝置檢視的設定 > 韌體與設定**頁面上，使用**建立備份**建立本機或雲端備份。等待備份完成。
4. 在**韌體與本機備份**畫面上，點選**上傳韌體**。

5. 在**備份目前的設定**快顯對話方塊中，按一下**確定**以繼續進行韌體的上傳。
6. 在**上傳韌體**對話方塊中，瀏覽到 SonicOS 韌體映像檔的儲存位置，選取檔案，再按一下**上傳**。韌體上傳完成後，會顯示在**韌體與本機備份**螢幕的表格中。
7. 在**上傳的韌體版本**列中，按一下**啟動**圖示，選取**使用原廠預設設定啟動韌體**。
8. 在**警告**對話方塊中，按一下**確定**。設備就會重新啟動。當再次存取防火牆時，就會顯示啟動安裝精靈或者前往 SonicOS 管理介面登入頁面的選項。

① **備註：** X0 (LAN) 介面的 IP 位址將回復為預設值 192.168.168.168。可以連線至 X0 並且將瀏覽器指向 <https://192.168.168.168> 以登入 SonicOS。在 SonicWall NSsp 和 NSa 平台上，也可以透過連線到 MGMT 連接埠並將瀏覽器指向 <http://192.168.1.254> 來登入。對於 MGMT 連接埠訪問，首先使用 192.168.1.0/24 子網路上的 IP 位址設定電腦，例如 192.168.1.20。
9. 輸入使用者名稱和密碼。
10. 升級後首次登入時必須更改預設密碼。建立滿足安全性要求的密碼。密碼應至少包含 1 個大寫字母、1 個小寫字母、1 個數字和 1 個特殊字元。例如 MyP@ssw0rd。



SONICWALL®  
網路安全性設備

首次登入時必須變更預設密碼

請輸入新密碼:

舊密碼

新密碼

確認新密碼

取消 變更密碼

11. 執行以下步驟來變更密碼：
  - a. 在**舊密碼**文字方塊中輸入提供的預設密碼。
  - b. 在**新密碼**文字方塊中輸入新密碼。
  - c. 在**確認新密碼**文字方塊中，再次輸入新密碼。
12. 按一下**變更密碼**。

新 SonicOS 映像版本資訊將顯示在**設定>狀態**頁面上。

## 使用安全模式升級韌體

如果無法連線至 SonicOS 管理介面，可以在安全模式中重新啟動 SonicWall 安全設備。安全模式功能可以讓您利用簡化的管理介面，快速地從不確定的設定狀態復原，介面中包括可在**裝置 | 設定 > 韌體與設定**頁面取得的部分

功能。

當在瀏覽器中存取安全模式介面時，會提示您輸入設備的維修金鑰。

- 如果執行 SonicOS 7.0.0，必須從 MySonicWall 取得維修金鑰。
- 從 SonicOS 7.1 起，如果防火牆未註冊，可以使用驗證代碼作為金鑰。驗證代碼可從設備底部的標籤，或從 SonicOS Web 管理介面中找到。為設備註冊後，會需要用到維修金鑰，該金鑰可從 MySonicWall 取得。

安全模式程序使用小型針孔中凹陷的重新開機按鈕，稱為安全模式按鈕：

- 在 NSsp 和 NSa 平台上，安全模式按鈕位於 X0 連接埠附近、裝置正面的電源按鈕上方。
- 在 TZ 平台上，此按鈕位在設備背面的電源接頭旁邊。

#### 如要為設備取得維修金鑰：

1. 在 <https://www.mysonicwall.com> 登入 MySonicWall 帳戶。
2. 導覽至 **產品管理**>**我的產品** 並在表格中找到防火牆。
3. 按一下設備的序號，即顯示含有「產品詳細資料」、「授權」、「韌體」和「雲端備份」的視窗框架。
4. 在 **產品詳細資料** 螢幕中，將滑鼠指標移到 **維修金鑰** 旁的眼睛圖示上方。金鑰的值會顯示在快顯視窗內，直到移動滑鼠為止。記下金鑰。

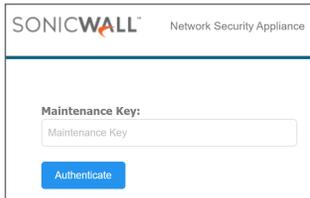
### TZ570-158

Product Details	Licenses	Firmware	Cloud Backups
Serial Number	2C 	Friendly name	TZ570-158 
Tenant Name	TechPubs Lab	Registered On	08 Feb 2020
Managed By 	Cloud 	Support Expiration	08 Feb 2022
Zero Touch	<input type="checkbox"/>	Product Type	SONICWALL TZ 570 North America
 Applicable on Firewalls running SonicOS 6.5.1 and above.		Registration Code	BK4ALSQA
Authentication Code	K7KH5NU3 44ce40fdb89	Firmware Version	7.0.0-P689 
Trusted	YES	Registration Token 	
Maintenance Key 			

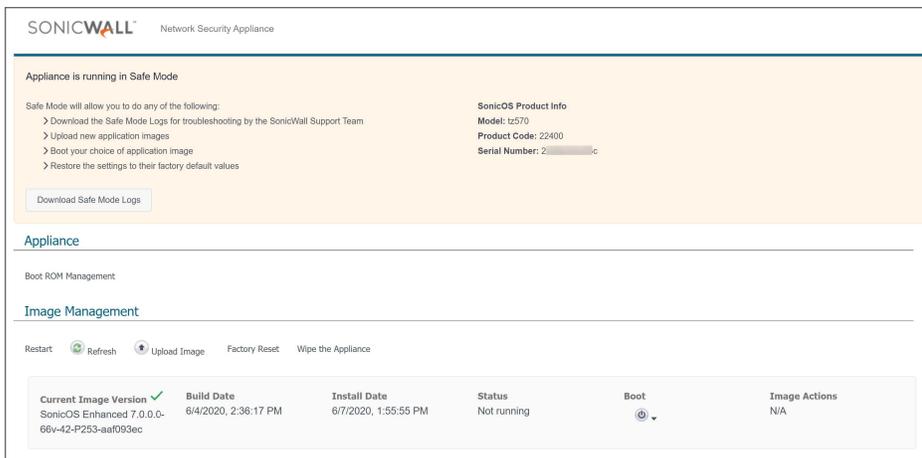
#### 若要在 SonicWall 安全設備上使用安全模式升級韌體：

1. 執行以下任一動作，將電腦直接連線設備：  
在 SonicWall NSsp 或 NSa 上，將電腦連線至裝置的 MGMT 連接埠，並且使用 192.168.1.0/24 子網路上的 IP 位址 (例如 192.168.1.20) 設定電腦。  
在 SonicWall TZ 上，將電腦連線至設備的 X0 連接埠，並且使用 192.168.168.0/24 子網路上的 IP 位址 (例如 192.168.168.20) 設定電腦。
2. 以例如拉直的迴紋針或牙籤等細長物體按住安全模式按鈕。在 TZ 上，將安全模式按鈕按住不放約 60 秒。在 NSsp 或 NSa 系列裝置上按下按鈕，但不需要持續按著。  
當設備以安全模式重新開機時，測試 (扳手) LED 燈號便會開始閃爍。

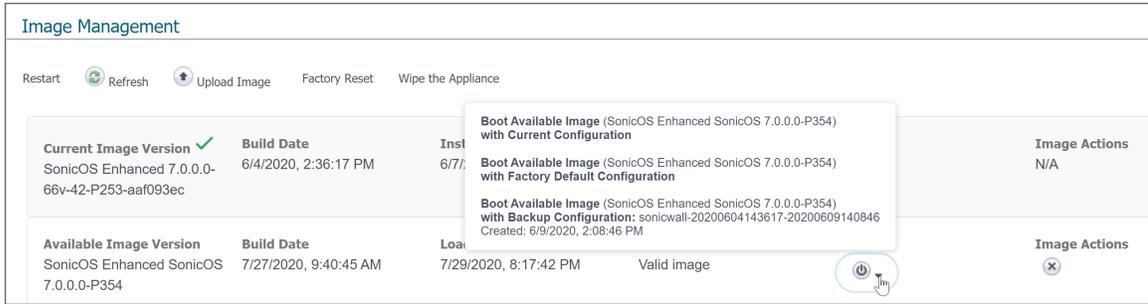
- 執行以下任一動作，存取安全模式管理介面：
  - 在 SonicWall NSsp 或 NSa 上，將瀏覽器指向 <http://192.168.1.254>。
  - 在 SonicWall TZ 上，將瀏覽器指向 <https://192.168.168.168>。
- 在**維修金鑰**提示視窗中，鍵入或貼上從 MySonicWall 取得的金鑰，再按一下**驗證**。如果設備執行的是 SonicOS7.1 而且尚未註冊，請使用設備的驗證代碼作為金鑰。



即顯示出安全模式介面。



- 按一下**上傳映像**，然後瀏覽到 SonicOS 韌體映像的儲存位置，選取該檔案，再按一下**上傳**。
- 按一下**可用的映像版本**列中的**啟動**按鈕，選取以下任一選項：
  - 使用目前設定啟動可用映像**  
使用此選項，以使用目前的組態設定重新啟動設備。
  - 使用出廠預設設定啟動可用的映像**  
使用此選項，以使用原廠的預設組織設定重新啟動設備。組態設定會還原成為預設值，但記錄和本機備份維持不變。
  - 使用備份設定啟動可用的映像**  
選擇此選項可用已儲存的備份組態設定重新啟動設備。可以選擇所要使用的備份。



7. 在確認對話方塊中，按一下**啟動**繼續。
8. 等待韌體安裝並接著啟動。
9. 在成功啟動韌體後，若未顯示登入螢幕，請將瀏覽器指向防火牆的 IP 位址。如果是以前廠預設設定開機，X0 介面的預設 IP 位址是 192.168.168.168。
  - 在 SonicWall NSsp 或 NSa 上，可以繼續從 MGMT 介面管理裝置：192.168.1.254。
  - 在所有 SonicWall 平台上，可以從 X0 介面或其他 LAN 介面管理設備，若有設定，也可以從 WAN 介面管理。
10. 輸入使用者名稱和密碼。
11. 升級後首次登入時必須更改預設密碼。建立滿足安全性要求的密碼。密碼應至少包含 1 個大寫字母、1 個小寫字母、1 個數字和 1 個特殊字元。例如 MyP@sswOrd。

12. 執行以下步驟來變更密碼：
  - a. 在**舊密碼**文字方塊中輸入提供的預設密碼。
  - b. 在**新密碼**文字方塊中輸入新密碼。
  - c. 在**確認新密碼**文字方塊中，再次輸入新密碼。
13. 按一下**變更密碼**。  
新 SonicOS 映像版本資訊將顯示在**設定>狀態**頁面上。

14. 若要從電腦實體連線介面以外的其他介面管理設備：

- a. 中斷電腦與設備的連線。
- b. 重新設定電腦以自動取得 IP 位址與 DNS 伺服器位址，或者將其重設為一般靜態值。
- c. 將電腦連線至網路或設備上所要的介面。

如果設備是從預設 LAN (X0) 以外的任何介面受管理，而且用來管理設備的電腦設定為自動獲取 IP 位址和 DNS 伺服器，則必須在 SonicOS 中為該介面設定靜態或動態 DHCP 租用範圍。

- d. 將瀏覽器指向適當的設備 WAN 或 LAN IP 位址。

## 匯入組態設定

可以將組態設定從一個設備匯入到另一個設備，這在把舊設備更換為新機型時，可以節省許多時間。當需要多個具有類似組態設定的設備時，此功能也很好用。

如要從執行 SonicOS 7.1 的裝置匯出組態設定，請瀏覽到**裝置 | 設定 > 韌體與設定**頁面，按一下**匯入/匯出設定**，再選取**匯出設定**。在快顯對話方塊中，按一下**匯出**以完成流程。參考 [建立系統備份以及匯出設定](#) 了解更多資訊。

接著，可以將設定檔匯入至其他設備，方法是從**匯入/匯出設定**清單選取**匯入設定**。

若要將 SonicOS 從 Gen6 (6.5 版或更早) 防火牆升級為 Gen7 (7.0.1-11 版) 防火牆，必須在儲存設定檔之後，使用線上移轉工具將設定「移轉」到 Gen7 (7.0.1-11 版)。如需更多資訊，請參閱[知識庫文章如何使用線上移轉工具建立 Gen 7 設定檔案](#)。

以下各節詳細說明支援將組態設定匯入執行 SonicOS 7.1 的設備的韌體版本和平台：

- [依版本區分的組態設定匯入支援](#)
- [依平台區分的組態設定匯入支援](#)

對於將從執行 SonicOS 5.8、5.9、6.1、6.2 或 6.5 的防火牆所匯出的組態設定，匯入至執行 SonicOS 6.5 的防火牆如需相關資訊，請參閱 [SonicOS 6.5 升級指南](#)。

## 依版本區分的組態設定匯入支援

- ① **備註：**有關將設定匯入執行 SonicOS 7.1 的防火牆，一般支援的最低版本是 SonicOS 6.5.1.3。
- ① **備註：**全域頻寬管理、虛擬助手和內容篩選用戶端強制執行的現有設定無法匯入至 SonicOS 7.1。全域頻寬管理取代為進階頻寬管理，其餘功能在 SonicOS 7.1 中已棄用。關於設定進階頻寬管理如需更多資訊，請參閱知識庫文章 [如何在 Gen 7 上設定進階頻寬管理？](https://www.sonicwall.com/support/knowledge-base/how-can-i-configure-advanced-bandwidth-management-on-gen-7/200818093436630/) 網址為：<https://www.sonicwall.com/support/knowledge-base/how-can-i-configure-advanced-bandwidth-management-on-gen-7/200818093436630/>。

以下矩陣表說明從一個裝置匯入組態設定到其他裝置時，支援的來源與目的地的 SonicOS 版本。SonicOS 6.5，7.0 和 7.1 也包含在內。

### SonicOS 組態匯入/匯出支援

從	到		
	6/6.5	7.0	7.1
6/6.5	Y	Y (最小 6.5.1.3)	Y* (最小 7.0.1-11)
7.0	N	Y	Y
7.1	N	N	Y

如果答案為以上的「Y」，請查閱下表尋找您的特定產品

如果答案是以上的「Y\*」，則不支援從 Gen6/6.5 到 SonicOS 7.1 的直接移轉。最小版本要求是 7.0.1-11。

如果答案是以上的「N」，則不支援此設定升級

- ① **備註：**從 SonicOS 7.1 的防火牆，採兩步驟的流程進行：
  - 1.若要將 SonicOS 從 Gen6（6.5 版或更早）防火牆升級為 Gen7（7.0.1-11 版）防火牆，必須在儲存設定檔之後，使用線上移轉工具將設定「移轉」到 7.0.1-11。
  - 2.將防火牆從 SonicOS 7.0（版本 7.0.1-11）升級到 SonicOS 7.1 或更新版本。
- ① **備註：**從 SonicOS 6.5.1.3 之前的任何 SonicOS 6.x 版本將組態設定匯入至執行 SonicOS 7.0 的防火牆，採兩步驟的流程進行：
  - 1.將防火牆從 SonicOS 6.x 升級至 SonicOS 6.5.1.3 或更新版本。
  - 2.要將 SonicOS 從 Gen6（版本 6.5 或更早版本）防火牆升級到 Gen7（版本 7.0）防火牆，必須使用線上遷移工具將設定移轉到 7.0 儲存設定檔後。

## 依平台區分的組態設定匯入支援

本章節中的矩陣表所示為，組態設定可匯入至執行 SonicOS 7.1 的 SonicWall 平台，執行 SonicOS 6.5 或 7.1 的 SonicWall 防火牆。

① 備註：可支援從執行 SonicOS 5.9 的 SOHO 將設定匯入至執行 SonicOS 7.1 的 SonicWall 平台。這是特殊案例，因為 SOHO 無法執行 SonicOS 6.5。

矩陣表中，左欄是來源防火牆，上方則是目的地防火牆。

來源防火牆	目的地防火牆																		
	GEN7 型號	TZ270	TZ270W	TZ370	TZ370W	TZ470	TZ470W	TZ570	TZ570P	TZ570W	TZ670	NSa2700	NSa3700	NSa4700	NSa5700	NSa6700	NSsp10700	NSsp11700	NSsp13700
TZ270	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TZ270W	C	Y	C	Y	C	Y	C	C	Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TZ370	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TZ370W	C	Y	C	Y	C	Y	C	C	Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TZ470	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TZ470W	C	Y	C	Y	C	Y	C	C	Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TZ570	C	C	C	C	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TZ570P	C	C	C	C	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TZ570W	C	C	C	C	C	Y	C	C	Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TZ670	C	C	C	C	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
NSa2700	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
NSa3700	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	Y	C	C	C	C	C	C	C
NSa4700	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	Y	C	C	C	C	C	C
NSa5700	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	Y	C	C	C	C	C
NSa6700	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	Y	C	C	C	C
NSsp10700	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	C	Y	C	C	C
NSsp11700	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	C	C	Y	C	C
NSsp13700	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	C	C	C	C	Y

來源防火牆	目的地防火牆																		
	GEN6 型號	TZ270	TZ270W	TZ370	TZ370W	TZ470	TZ470W	TZ570	TZ570P	TZ570W	TZ670	NSa2700	NSa3700	NSa4700	NSa5700	NSa6700	NSsp10700	NSsp11700	NSsp13700
SOHO	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SOHO W	C	Y	C	Y	C	Y	C	C	Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
SOHO 250	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SOHO 250W	C	Y	C	Y	C	Y	C	C	Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TZ300	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TZ300P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TZ300W	C	Y	C	Y	C	Y	C	C	Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TZ350	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TZ350W	C	Y	C	Y	C	Y	C	C	Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TZ400	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TZ400W	C	Y	C	Y	C	Y	C	C	Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

來源防火牆	目的地防火牆																		
GEN6 型號	TZ270	TZ270W	TZ370	TZ370W	TZ470	TZA70W	TZ570	TZ570P	TZ570W	TZ670	NSa2700	NSa3700	NSa4700	NSa5700	NSa6700	NSsp10700	NSsp11700	NSsp13700	
TZ500	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TZ500W	C	Y	C	Y	C	Y	C	C	Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TZ600	C	C	C	C	C	C	C	C	C	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TZ600P	C	C	C	C	C	C	C	C	C	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
NSA 2600	N	N	N	N	N	N	C	N	N	C	Y	C	Y	C	C	C	C	C	C
NSA 2650	N	N	N	N	N	N	C	N	N	C	Y	C	Y	C	C	C	C	C	C
NSA 3600	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	C	C	C	C	C	C	C
NSA 3650	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	C	C	C	C	C	C	C
NSA 4600	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	C	C	C	C	C	C	C
NSA 4650	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	C	C	C	C	C	C	C
NSA 5600	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	C	C	C	C	C	C
NSA 5650	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	C	C	C	C	C	C
NSA 6600	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	Y	C	C	C	C	C
NSA 6650	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	Y	C	C	C	C	C
SM 9200	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	Y	C	C	C	C
NSA 9250	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	Y	C	C	C	C
SM 9400	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	C	C	C
NSA 9450	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	C	C	C
SM 9600	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	C	C	C
NSA 9650	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	C	C	C
SM 9800	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	C	C	C

上一個表格的圖例為：

<b>Y</b>	透過 SonicOS 和/或 Migration Tool 支援
<b>N</b>	不支援。匯入設定檔可能成功，防火牆限制可能導致移除 DHCP 範圍，VPN 設定等項目。
<b>C</b>	將移除額外介面的組態資訊。也會移除 NAT 原則、防火牆存取規則和其他介面相關組態。也會移除內建無線組態。

可以從 <https://migratetool.global.sonicwall.com/> 存取 SonicWall Migration Tool。

## 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。要訪問支援入口網站，請轉到 <https://www.sonicwall.com/support>。

支援入口網站可以讓您：

- 檢視知識庫文章和技術文件
- 查看並參與社群論壇討論 <https://community.sonicwall.com/technology-and-support>。
- 檢視視訊教學
- 存取 <https://mysonicwall.com>
- 如欲了解 SonicWall 專業服務，請造訪 <https://sonicwall.com/pes>。
- 查看 SonicWall 支援服務和保固資訊
- 註冊培訓和認證
- 要求技術支援或客戶服務

若要聯絡 SonicWall 支援人員，請訪問 <https://www.sonicwall.com/support/contact-support>。

# 關於本文件

SonicOS 為 NSsp、NSa 和 TZ 升級指南  
更新時間 - 2023 年 12 月  
軟體版本 - 7.1  
232-005935-00 修訂版 G

著作權 © 2023 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>。

## 最終使用者產品合約

如需查看 SonicWall 最終使用者產品合約，請移至 <https://www.sonicwall.com/legal/end-user-product-agreements/>。

## 開放原始程式碼

SonicWall Inc. 可以提供機器可讀取的開放原始程式碼副本，並按照每個授權需求提供限制的授權，例如 GPL、LGPL、AGPL。若要取得完整的機器可讀取副本，請寄送書面申請連同金額為 USD 25.00 的保付支票或匯票至 SonicWall Inc.：

一般公用授權原始程式碼請求  
Attn: Jennifer Anderson  
1033 McCarthy Blvd  
Milpitas, CA 95035