

使用Cisco FindIT Network Management備份和還原配置設定以及更新韌體

目標

Cisco FindIT Network Management提供的工具可幫助您使用Web瀏覽器輕鬆監控、管理和配置Cisco 100至500系列網路裝置，例如交換機、路由器和無線接入點(WAP)。它還通知您有關裝置和思科支援通知，例如新韌體的可用性、裝置狀態、網路設定更新，以及任何不再享受保修或不受支援合約覆蓋的已連線裝置。

FindIT Network Management是一個分散式應用程式，由兩個獨立的元件或介面組成：一個或多個稱為FindIT網路探測的探測和一個稱為FindIT網路管理器的管理器。

本文檔旨在向您展示如何：

- 備份和還原兩個元件上的軟體配置：FindIT網路管理員和FindIT網路探測
- 備份和恢復所有網路裝置的配置
- 備份和恢復任何網路裝置的配置

適用裝置

- FindIT網路管理員
- FindIT網路探測

軟體版本

- 1.1

備份和還原組態

[Manager和探測的備份和還原軟體配置](#)

[備份和恢復所有網路裝置的配置](#)

[備份和恢復任何網路裝置的配置](#)

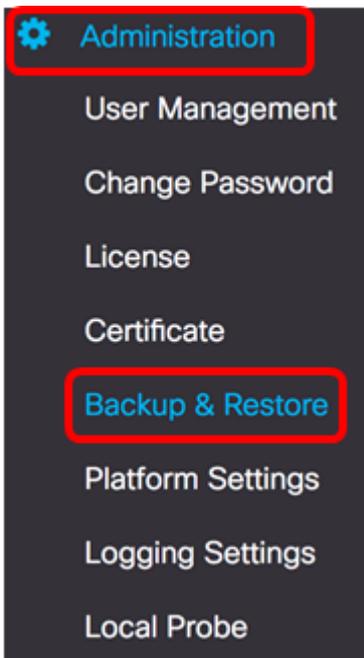
[Manager和探測的備份和還原軟體配置](#)

Manager和探測的備份軟體配置

可以備份FindIT Network Manager和FindIT Network Probe使用的軟體和其他資料的配置，以便進行災難恢復，或者允許Manager或任何探測輕鬆遷移到新主機。備份使用密碼加密，以保護敏感資料。

步驟1. 登入管理GUI，然後選擇**管理** > Backup & Restore。

附註：根據您當前所在的元件，導航窗格中的選項可能會有所不同。在下圖中，使用的是FindIT網路管理器的管理GUI。



步驟2.在「備份」區域的密碼欄位中輸入密碼以保護您的備份系統資料，然後在確認密碼欄位中確認該密碼。

Backup ^

Backup system data. During the backup process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.

Enter a password to protect your backup:

Password: ✓

Confirm Password: ✓

步驟3.按一下Backup & Download按鈕，將備份配置檔案下載到您的電腦。

Backup ^

Backup system data. During the backup process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.

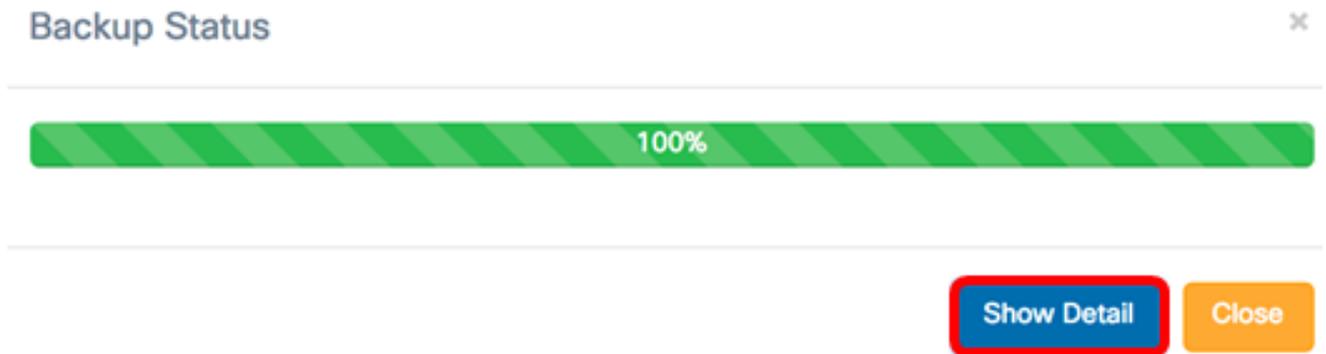
Enter a password to protect your backup:

Password: ✓

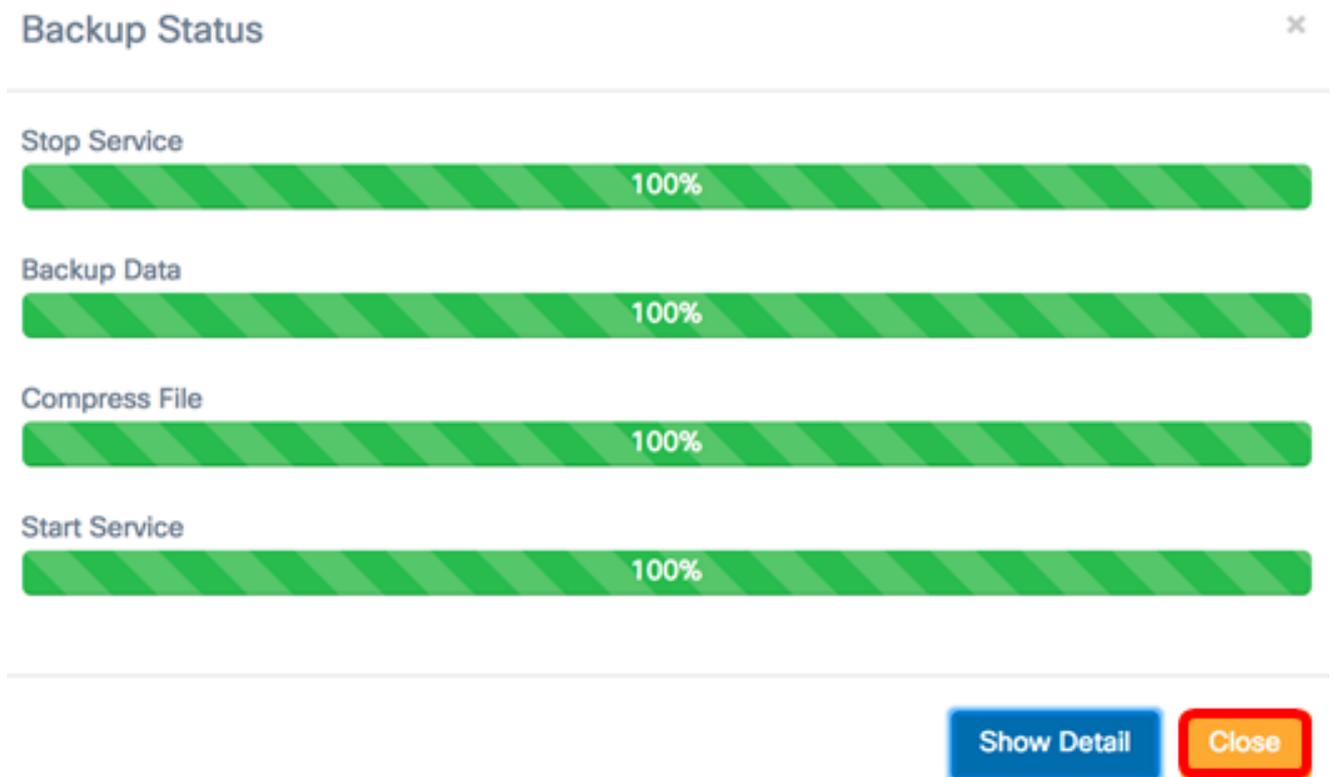
Confirm Password: ✓

Backup & Download View Status Reset

步驟4. (可選) 系統將顯示一則顯示備份狀態的通知。按一下**Show Detail**按鈕以顯示有關備份狀態的更多詳細資訊。



步驟5. 按一下**Close**按鈕以關閉視窗。

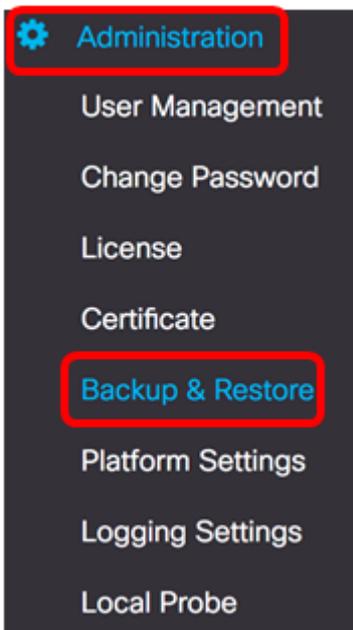


備份檔案將儲存在電腦的「下載」資料夾中。現在，您應該已經成功備份了FindIT網路管理器和FindIT網路探測器的軟體配置。

恢復Manager和探測功能的軟體配置

步驟1. 登入管理GUI，然後選擇**管理>備份和還原**。

附註：根據要將配置恢復到的元件，導航窗格中的選項可能會有所不同。在下圖中，使用的是FindIT網路管理器的管理GUI。



步驟2. 在Restore區域的 *Password* 欄位中，輸入您為備份建立的密碼，然後按一下 **Upload & Restore** 按鈕。

Restore ^

Restore the system from a backup file. During the restore process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.

Enter the password to unlock your backup:

Password:

A password input field with a red border and a green checkmark icon on the right side.

Upload & Restore

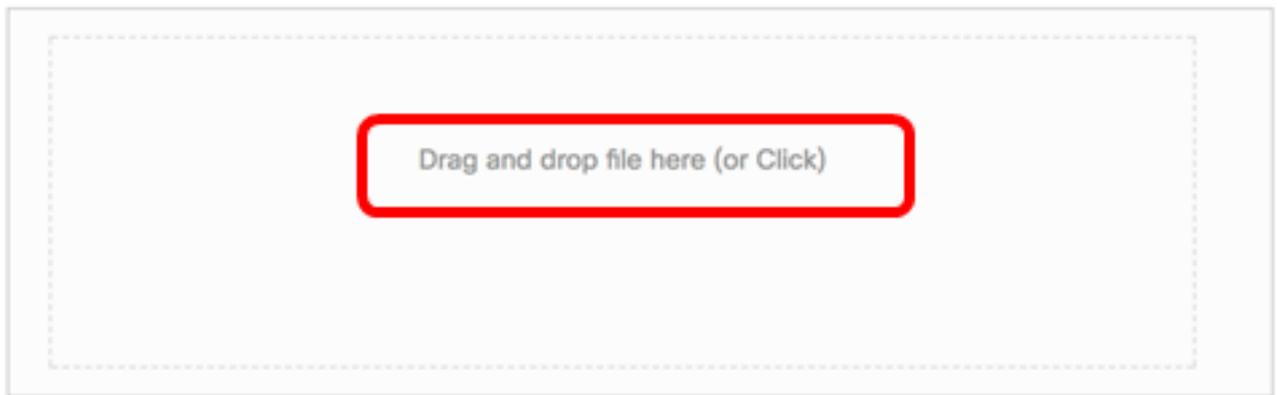
View Status

Reset

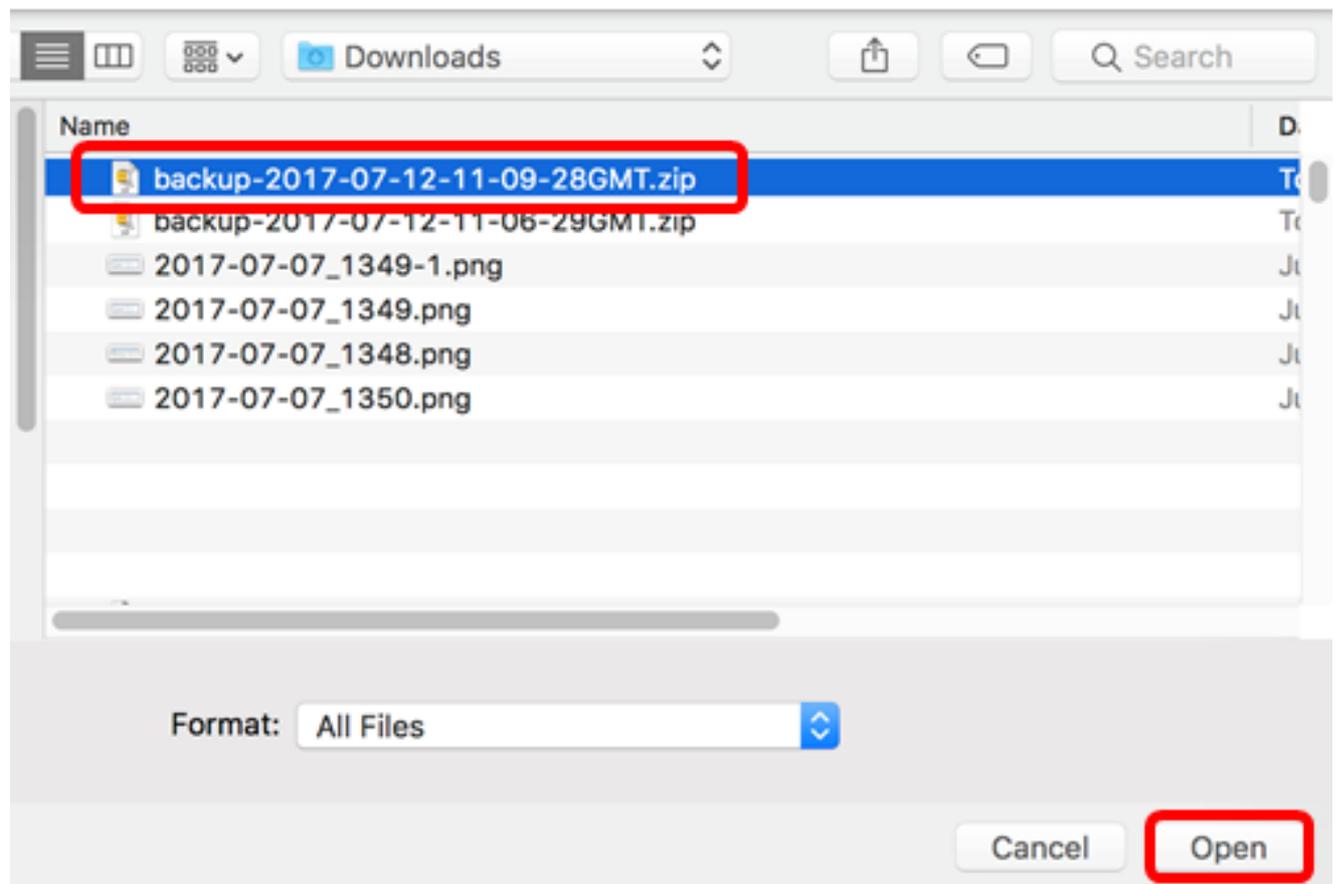
步驟3. 在彈出視窗中按一下或拖放備份檔案。

Upload File

×



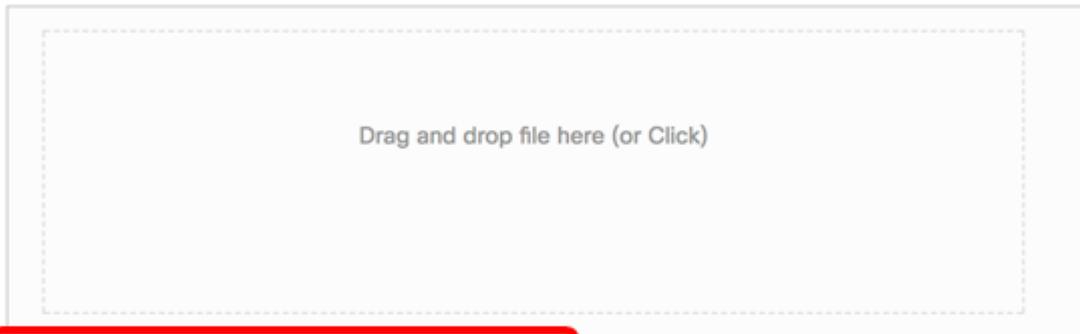
步驟4. 瀏覽到您之前下載的備份檔案，然後按一下Open。



步驟5. Filename區域將顯示備份檔案的檔名。按一下「OK」以繼續。

Upload File

×



Filename: backup-2017-07-12-11-09-28GMT.zip

Ok

Cancel

步驟6. (可選) 將顯示一條通知，顯示恢復狀態。按一下**Close**繼續。

Restore Status

×



100%

Show Detail

Close

步驟7. (可選) 按一下**Show Detail**按鈕以顯示有關還原狀態的更多詳細資訊。

Restore Status

×

Stop Service



100%

Decompress File



100%

Restore Data



100%

Start Service



100%

Show Detail

Close

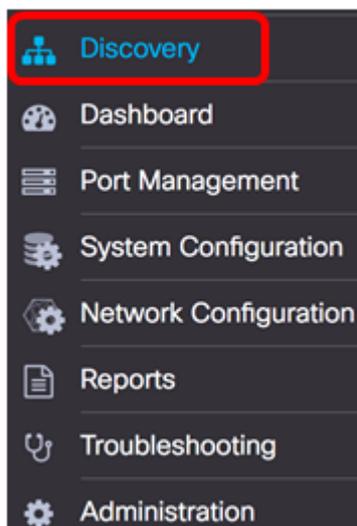
現在，您應該已經成功恢復了FindIT網路管理器和FindIT網路探測器的軟體配置。

[備份和恢復所有網路裝置的配置](#)

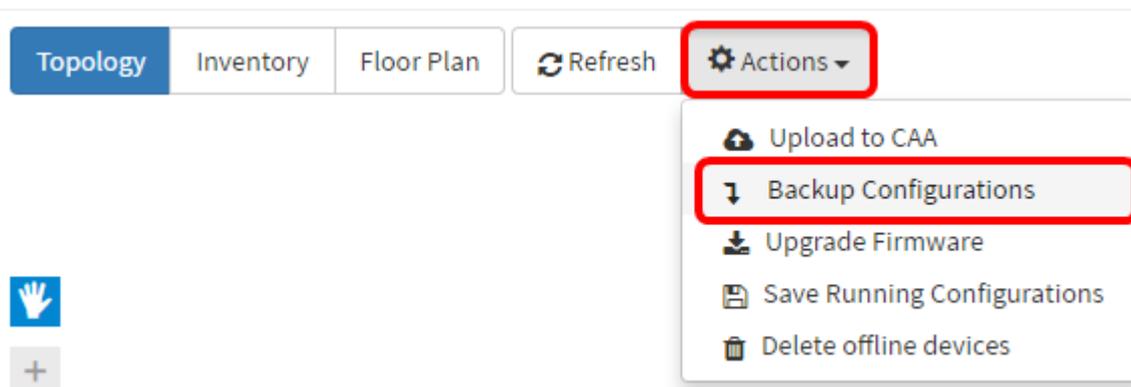
FindIT網路探查允許您同時輕鬆備份所有網路裝置上的組態。此功能非常方便，因為您不必對

網路中的每個裝置執行所有步驟。

步驟1. 登入到管理GUI，然後從「導航」窗格中選擇Discovery。

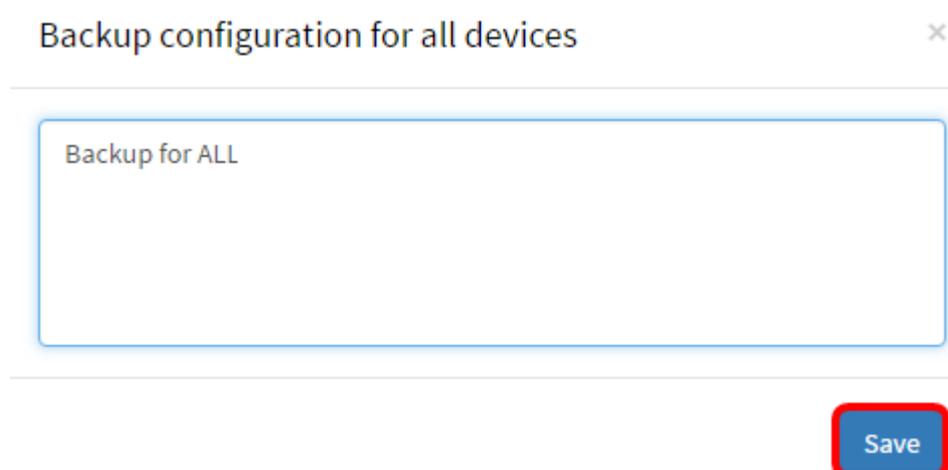


步驟2. 按一下Actions下拉式清單並選擇Backup Configurations。



步驟3. (可選) 在出現的彈出視窗中新增有關此備份檔案的註釋或簡短說明，然後按一下Save。

附註：在此示例中，輸入了Backup for ALL。



然後，FindIT網路探測將複製每台裝置的配置，並將其本地儲存在探測中。

步驟4. (可選) 按一下「標題」工具欄右上角的Task Status圖示以檢視下載進度。



步驟5. (可選) 完成後，按一下**Close**。

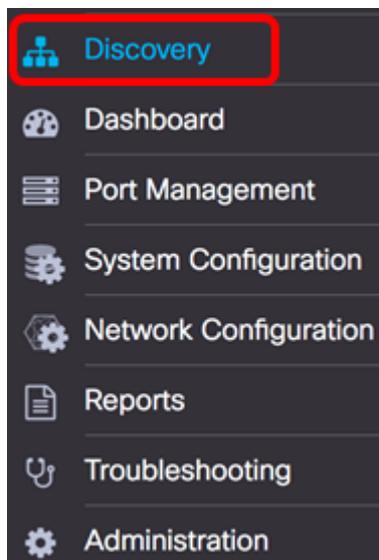


備份和恢復任何網路裝置的配置

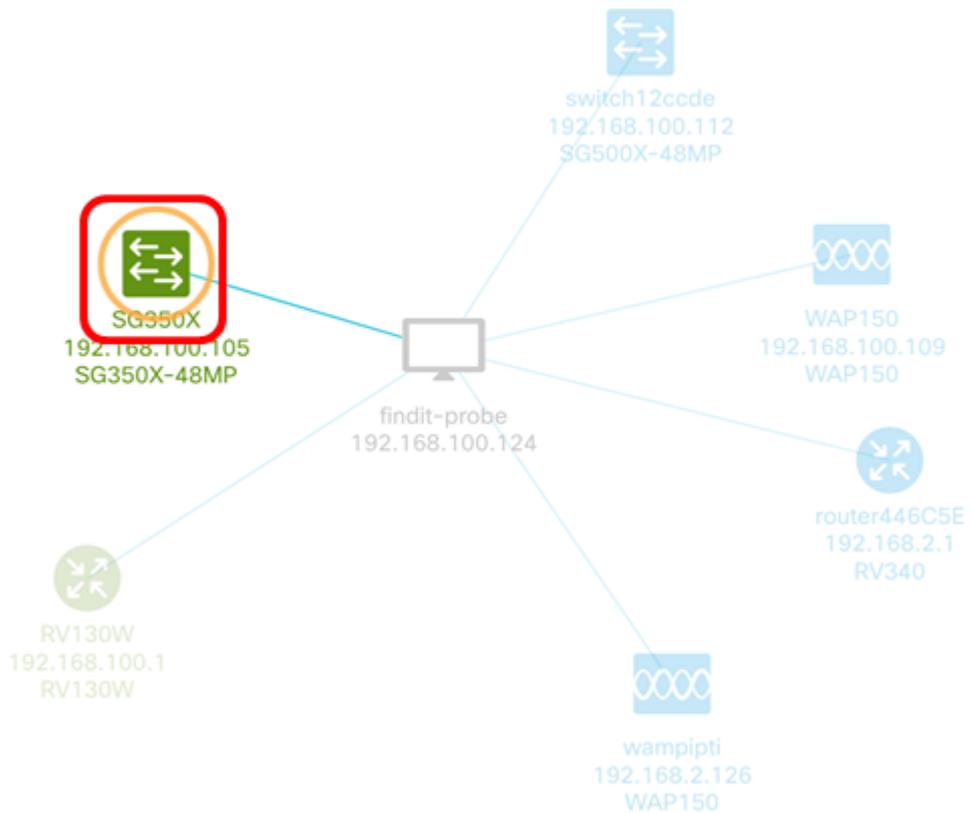
備份配置

FindIT Network允許您輕鬆地備份網路內任何裝置的配置。請遵循以下步驟：

步驟1.登入到管理GUI，然後從「導航」窗格中選擇**Discovery**。

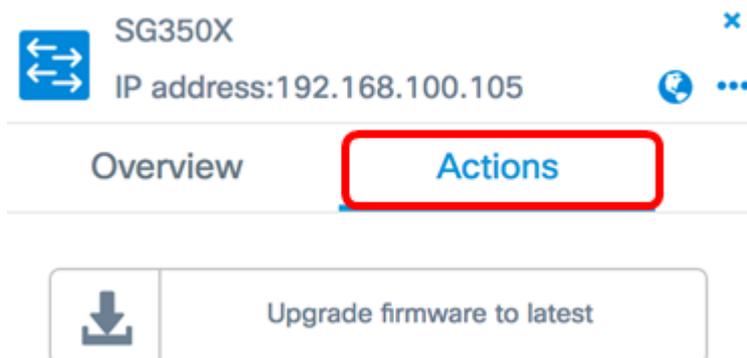


步驟2.在拓撲圖中按一下您選擇的裝置。



附註：在本示例中，選擇了SG350X交換機。

步驟3.在「基本資訊」面板中，按一下**動作**頁籤。



步驟4.按一下**Backup Configuration**按鈕。

SG350X ×
IP address:192.168.100.105 🌐 ...

Overview **Actions**

 Upgrade firmware to latest

 Upgrade From Local

 **Backup Configuration**

 Restore Configuration

 Reboot

 Save Running Configuration

 Delete

步驟5. (可選) 在出現的彈出視窗中輸入有關備份檔案的註釋或簡短說明，然後按一下**Save**。

Backup configuration for device SG350X ×



Save

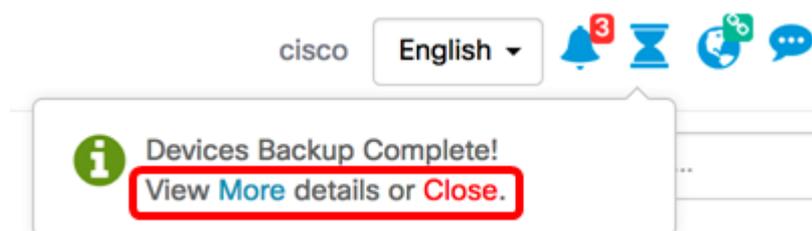
附註：在本示例中，輸入了SG350X的備份。

然後，FindIT網路探測將複製裝置的配置，並將其本地儲存在探測中。

步驟6。（可選）按一下「標題」工具欄右上角的**Task Status**圖示以檢視下載進度。



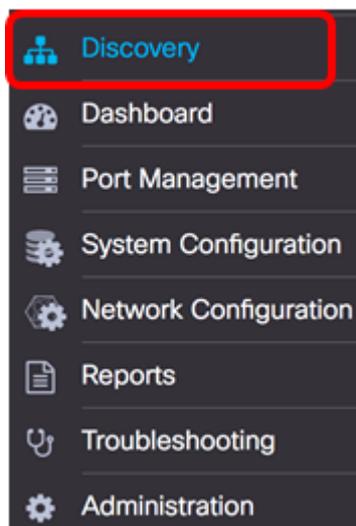
步驟7。（可選）隨後將顯示彈出通知，指示裝置備份已完成。按一下**More**檢視更多詳細資訊，或按一下**Close**關閉通知。



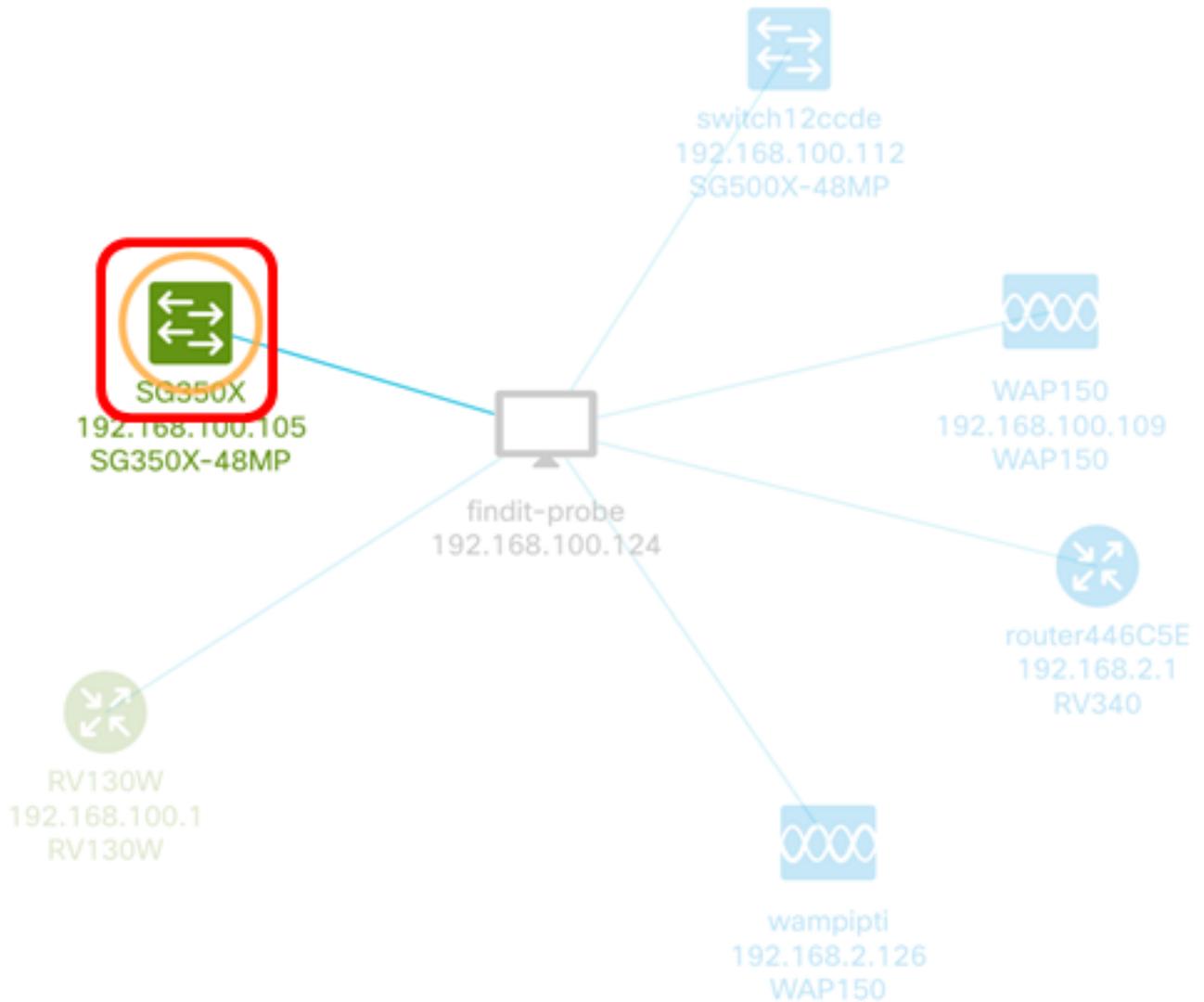
現在，您應該已經成功備份了網路中裝置的配置設定。

恢復配置

步驟1.登入到管理GUI，然後從「導航」窗格中選擇**Discovery**。

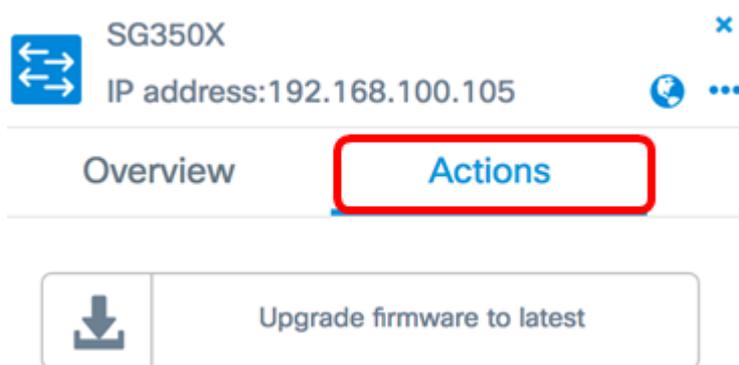


步驟2.在拓撲圖中按一下您選擇的裝置。



附註：在本示例中，選擇了SG350X交換機。

步驟3.在「基本資訊」面板中，按一下**動作**頁籤。



步驟4.在「基本資訊」面板中按一下**Restore Configuration**。

SG350X ×
IP address:192.168.100.105 🌐 ⋮

Overview **Actions**

↓ Upgrade firmware to latest

↑ Upgrade From Local

↶ Backup Configuration

↑ **Restore Configuration**

▶ Reboot

💾 Save Running Configuration

🗑️ Delete

Select backup configuration to apply to SG350X

×

Backups for SG350X

	Time stamp	Comment	Backed up by
<input checked="" type="radio"/>	2017-07-12 19:56:15	Backup for SG350X	cisco
<input type="radio"/>	2017-07-12 19:46:15	Backup for SG350X	cisco
<input type="radio"/>	2017-07-12 19:33:54	Backup for ALL	cisco

Drag and drop file here, or click to select from the filesystem

Restore Configuration

附註：或者，如果您有從其他方法儲存的裝置的備份配置檔案，則可以使用拖放方法。

步驟6. 按一下**Confirm**繼續。

Reminder

×

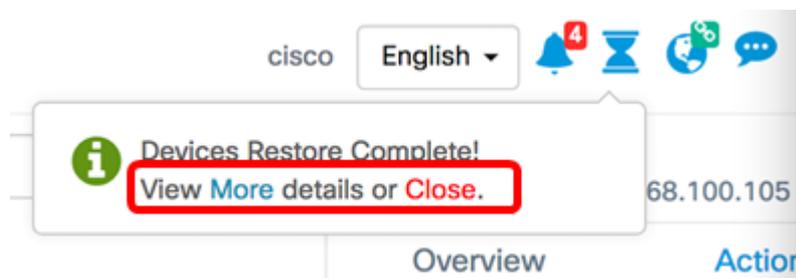


The device will reboot after restoring the configuration, do you want to continue?

Confirm

Cancel

步驟7. (可選) 系統將顯示彈出通知，顯示裝置還原已完成。按一下**More**檢視更多詳細資訊，或按一下**Close**關閉通知。



現在，您應該已經成功恢復網路中裝置的配置設定。

檢視與本文相關的影片.....

[按一下此處檢視思科的其他技術對話](#)