

# Backup e ripristino delle impostazioni di configurazione e aggiornamento del firmware tramite Cisco FindIT Network Management

## Obiettivo

Cisco FindIT Network Management offre strumenti che semplificano il monitoraggio, la gestione e la configurazione dei dispositivi di rete Cisco serie 100-500, come switch, router e punti di accesso wireless (WAP), tramite il browser Web. Riceve inoltre notifiche relative ai dispositivi e al supporto Cisco, come la disponibilità di nuovo firmware, lo stato dei dispositivi, gli aggiornamenti delle impostazioni di rete e qualsiasi dispositivo connesso non più in garanzia o coperto da un contratto di supporto.

FindIT Network Management è un'applicazione distribuita costituita da due componenti o interfacce separate: una o più sonde denominate FindIT Network Probe e un unico gestore denominato FindIT Network Manager.

L'obiettivo di questo documento è di illustrare come:

- Configurazione del software di backup e ripristino su entrambi i componenti: FindIT Network Manager e FindIT Network Probe
- Backup e ripristino della configurazione di tutti i dispositivi di rete
- Backup e ripristino della configurazione di qualsiasi dispositivo di rete

## Dispositivi interessati

- FindIT Network Manager
- FindIT Network Probe

## Versione del software

- 1.1

## Configurazione di backup e ripristino

[Configurazione del software di backup e ripristino per Manager e la sonda](#)

[Configurazione di backup e ripristino di tutti i dispositivi di rete](#)

[Configurazione di backup e ripristino di qualsiasi dispositivo di rete](#)

### [Configurazione del software di backup e ripristino per Manager e la sonda](#)

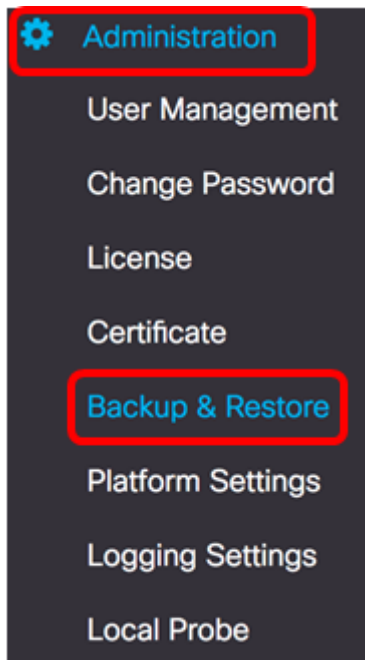
#### Configurazione del software di backup per Manager e la sonda

La configurazione del software e di altri dati utilizzati da FindIT Network Manager e FindIT Network Probe può essere sottoposta a backup a scopo di disaster recovery o per consentire la migrazione di Manager o di uno dei Probe a un nuovo host. I backup vengono

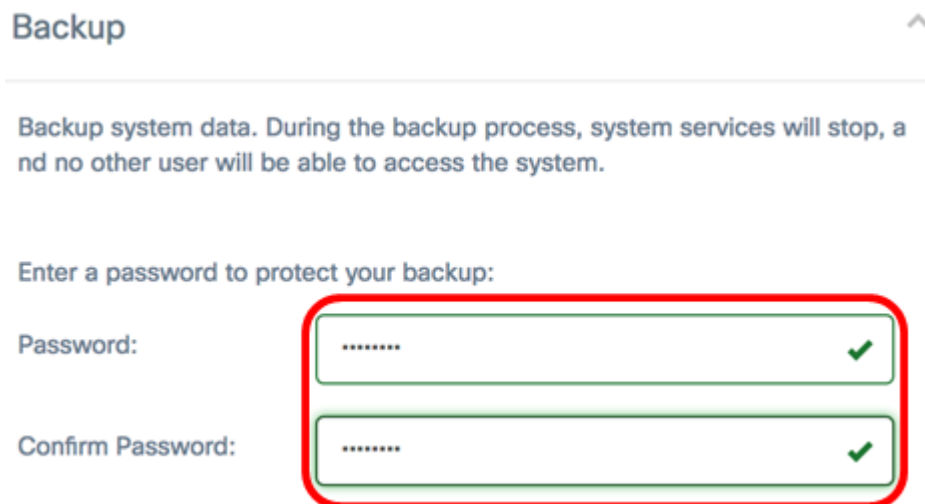
crittografati con una password per proteggere i dati riservati.

Passaggio 1. Accedere alla GUI di amministrazione e scegliere **Amministrazione > Backup e ripristino**.

**Nota:** Le opzioni nel riquadro di navigazione possono variare a seconda del componente in uso. Nell'immagine seguente viene utilizzata l'interfaccia utente grafica (GUI) di amministrazione di FindIT Network Manager.



Passaggio 2. Sotto l'area Backup, immettere una password per proteggere i dati del sistema di backup nel campo *Password*, quindi confermarla nel campo *Conferma password*.

The 'Backup' configuration page in FindIT Network Manager. At the top, the word 'Backup' is displayed with an upward arrow. Below it is a warning message: 'Backup system data. During the backup process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.' Underneath, the instruction 'Enter a password to protect your backup:' is shown. Two input fields are provided: 'Password:' and 'Confirm Password:'. Both fields contain masked characters (dots) and a green checkmark icon, indicating successful validation. A red rectangular box highlights the entire password entry section.

Passaggio 3. Fare clic sul pulsante **Backup e download** per scaricare il file di configurazione del backup nel computer.

## 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

Passaggio 4. (Facoltativo) Verrà visualizzata una notifica che indica lo stato del backup. Fare clic sul pulsante **Show Detail** per visualizzare ulteriori dettagli sullo stato del backup.

### Backup Status



Show Detail

Close

Passaggio 5. Fare clic sul pulsante **Chiudi** per chiudere la finestra.

### Backup Status



Stop Service



Backup Data



Compress File



Start Service



Show Detail

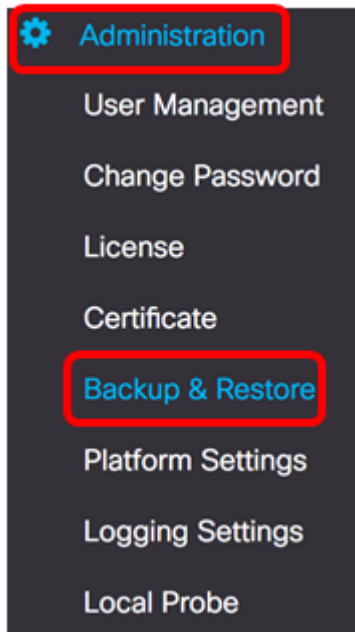
Close

Il file di backup verrà salvato nella cartella Download del computer. A questo punto è necessario eseguire correttamente il backup della configurazione software per FindIT Network Manager e FindIT Network Probe.

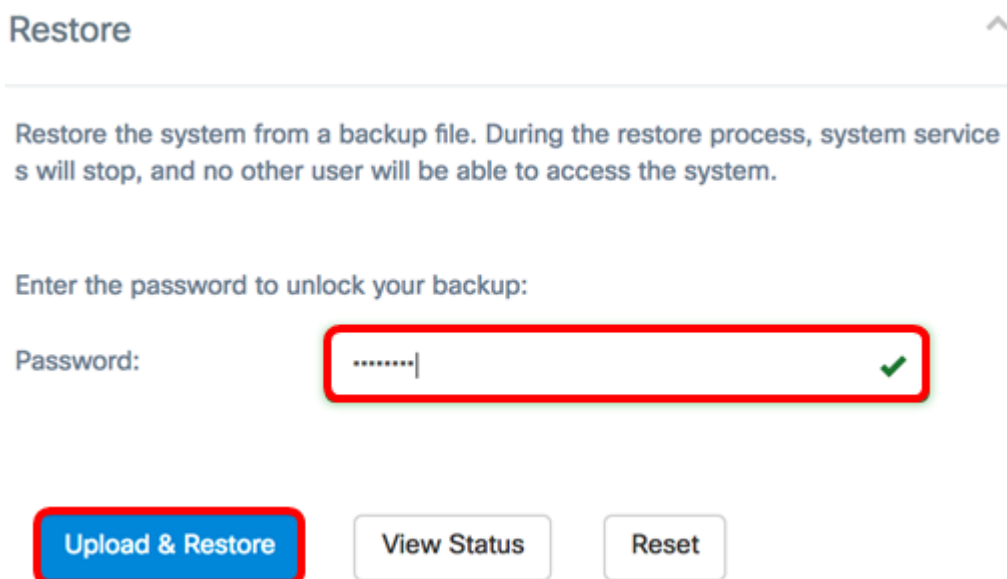
### Ripristinare la configurazione software per Manager e la sonda

Passaggio 1. Accedere alla GUI di amministrazione e scegliere **Amministrazione > Backup e ripristino**.

**Nota:** Le opzioni nel riquadro di spostamento possono variare a seconda del componente in cui si desidera ripristinare le configurazioni. Nell'immagine seguente viene utilizzata l'interfaccia utente grafica (GUI) di amministrazione di FindIT Network Manager.



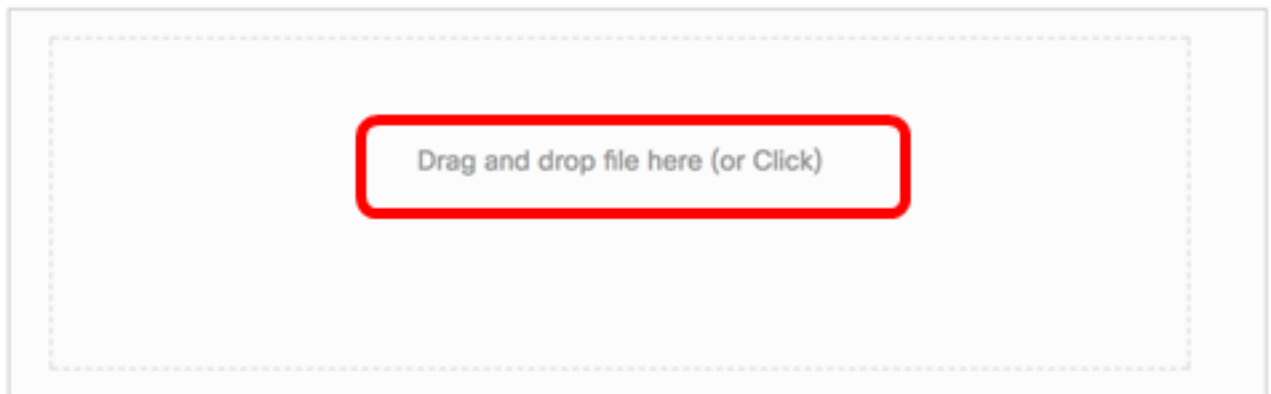
Passaggio 2. Sotto l'area di ripristino, immettere la password creata per il backup nel campo *Password*, quindi fare clic sul pulsante **Carica e ripristina**.

A screenshot of a web interface for restoring a system. The page title is 'Restore'. Below the title, there is a warning message: '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.' Below this, there is a label 'Enter the password to unlock your backup:' followed by a 'Password:' label and a text input field containing '.....|'. A green checkmark is visible in the bottom right corner of the input field. Below the input field, there are three buttons: 'Upload & Restore' (highlighted with a red box), 'View Status', and 'Reset'.

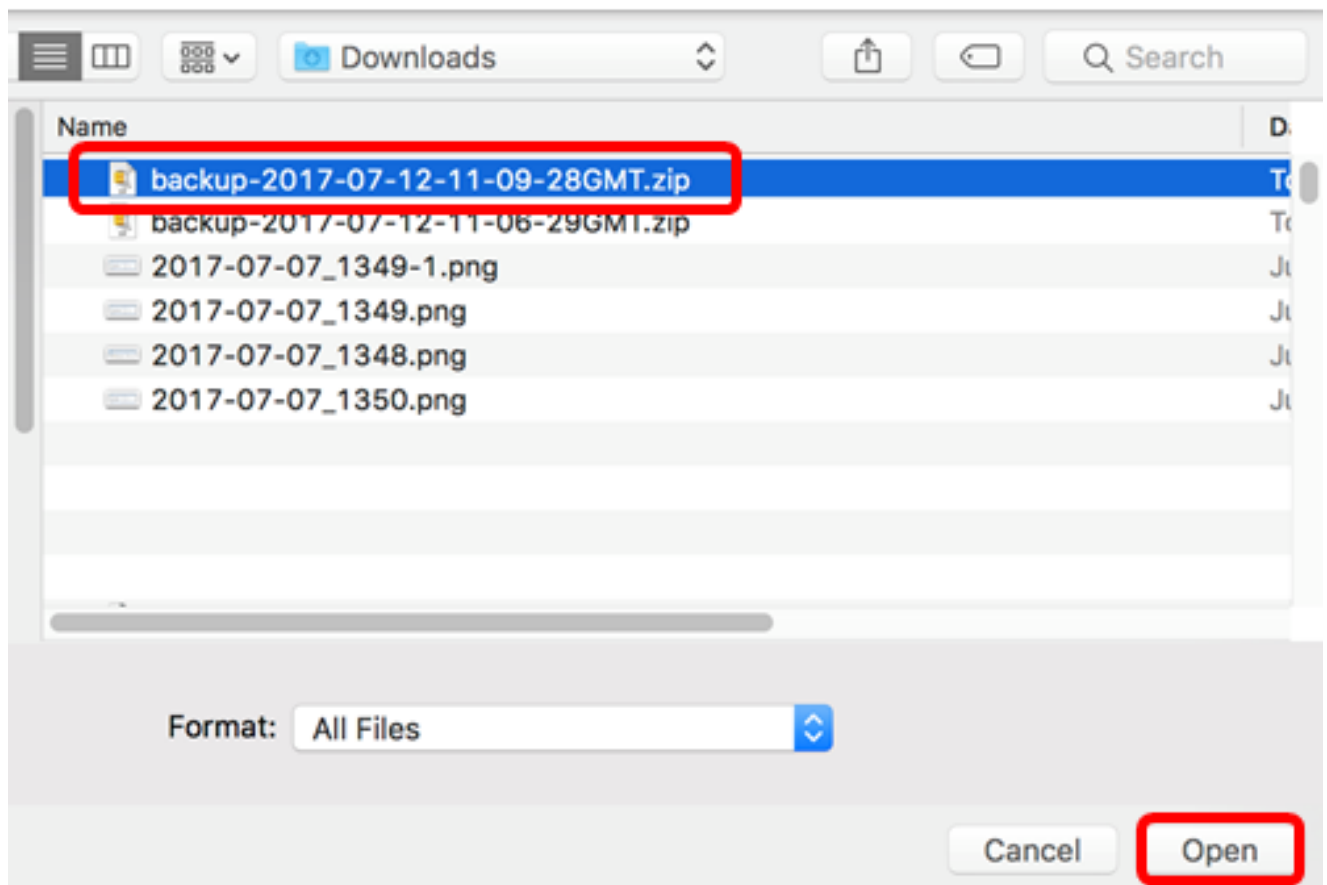
Passaggio 3. Fare clic all'interno della finestra popup o trascinare il file di backup.

## Upload File

×



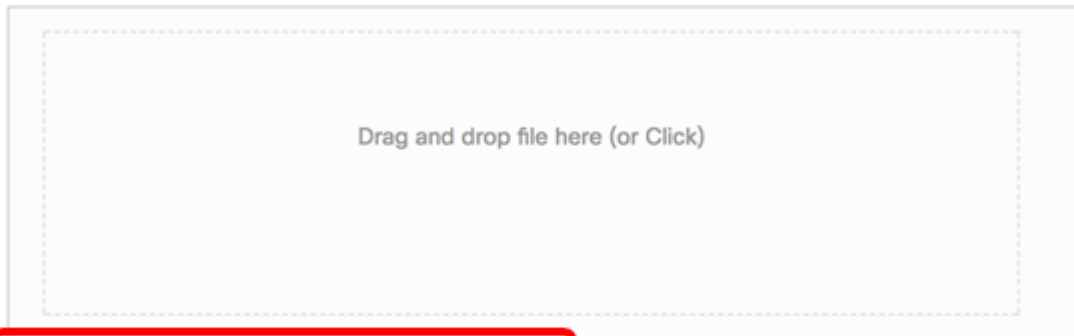
Passaggio 4. Cercare il file di backup scaricato in precedenza, quindi fare clic su **Apri**.



Passaggio 5. Nell'area Nome file viene visualizzato il nome del file di backup. Fare clic su **OK** per continuare.

## Upload File

×



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

Ok

Cancel

Passaggio 6. (Facoltativo) Verrà visualizzata una notifica che indica lo stato del ripristino. Fare clic su **Close** (Chiudi) per continuare.

## Restore Status

×



Show Detail

Close

Passaggio 7. (Facoltativo) Fare clic sul pulsante **Show Detail** per visualizzare ulteriori dettagli sullo stato del ripristino.

## Restore Status

×

### Stop Service



### Decompress File



### Restore Data



### Start Service



Show Detail

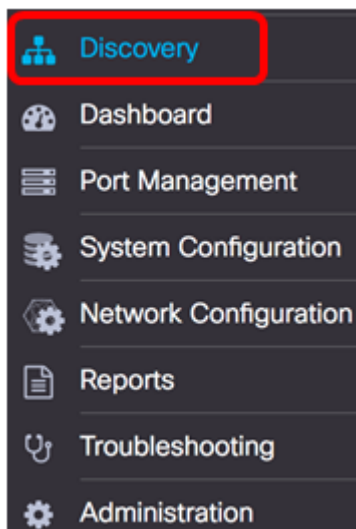
Close

È ora necessario ripristinare la configurazione software per FindIT Network Manager e FindIT Network Probe.

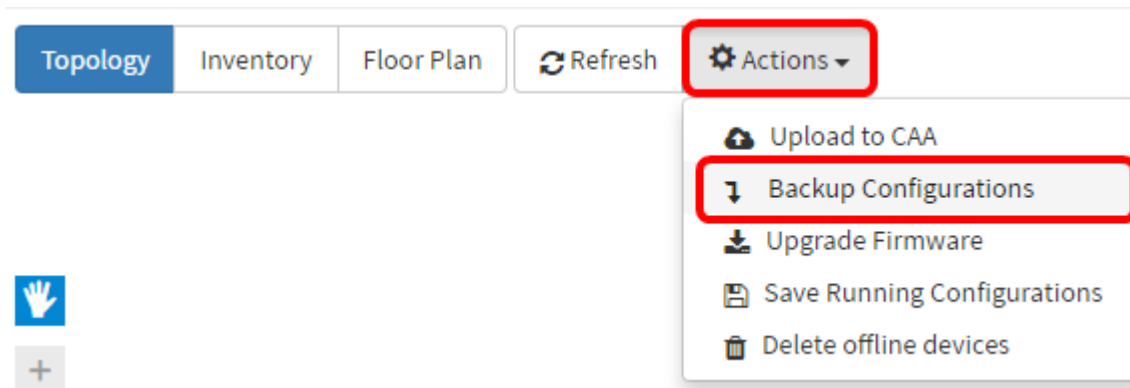
## Configurazione di backup e ripristino di tutti i dispositivi di rete

FindIT Network Probe consente di eseguire il backup delle configurazioni su tutti i dispositivi di rete contemporaneamente. Questa funzione è molto utile in quanto non è necessario eseguire tutte le operazioni necessarie per ciascun dispositivo della rete.

Passaggio 1. Accedere alla GUI di amministrazione e scegliere **Discovery** dal riquadro di navigazione.



Passaggio 2. Fare clic sull'elenco a discesa **Azioni** e scegliere **Backup configurazioni**.



Passaggio 3. (Facoltativo) Aggiungere una nota o una breve descrizione del file di backup nella finestra popup visualizzata, quindi fare clic su **Salva**.

**Nota:** Nell'esempio, viene immesso Backup for ALL.

## Backup configuration for all devices



Backup for ALL

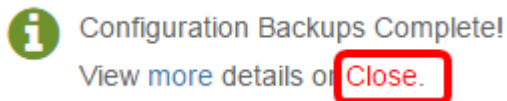
Save

FindIT Network Probe copia quindi la configurazione di ogni dispositivo e la memorizza localmente all'interno della sonda.

Passaggio 4. (Facoltativo) Fare clic sull'icona **Task Status** nella parte superiore destra della barra degli strumenti Header per visualizzare lo stato di avanzamento del download.



Passaggio 5. (Facoltativo) Al termine, fare clic su **Chiudi**.



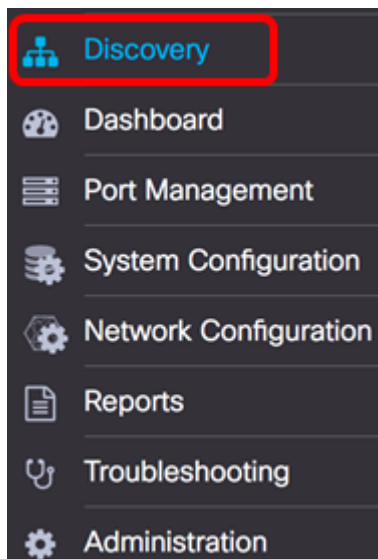
## [Configurazione di backup e ripristino di qualsiasi dispositivo di rete](#)

### Configurazione di backup

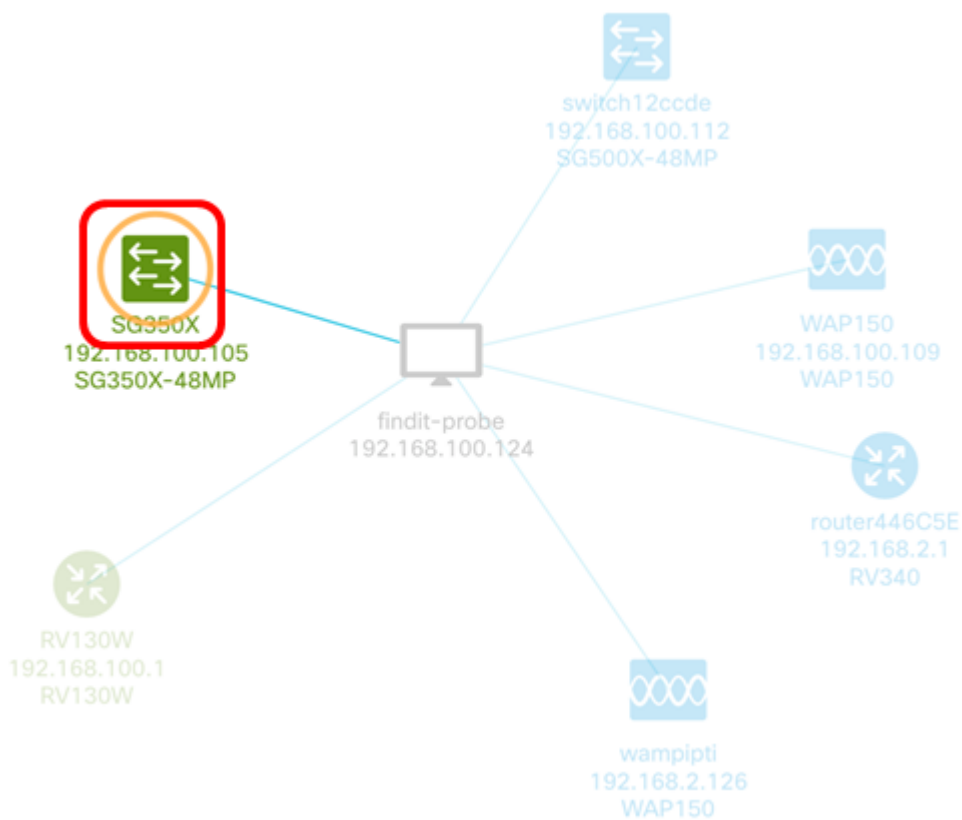
FindIT Network consente di eseguire facilmente il backup delle configurazioni di qualsiasi dispositivo della rete. Attenersi alla procedura seguente:

Passaggio 1. Accedere alla GUI di amministrazione e scegliere **Discovery** dal riquadro di navigazione.



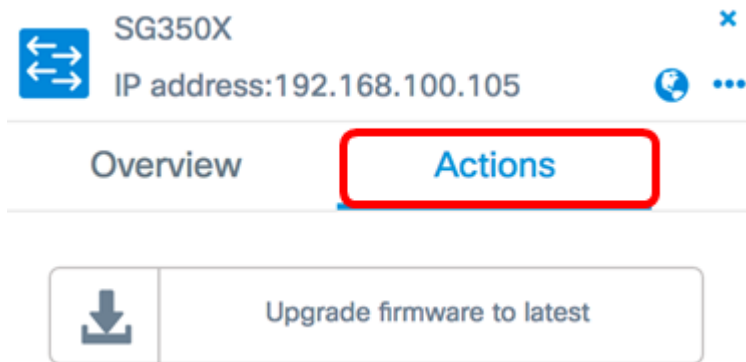


Passaggio 2. Fare clic su un dispositivo a scelta nella mappa topologica.

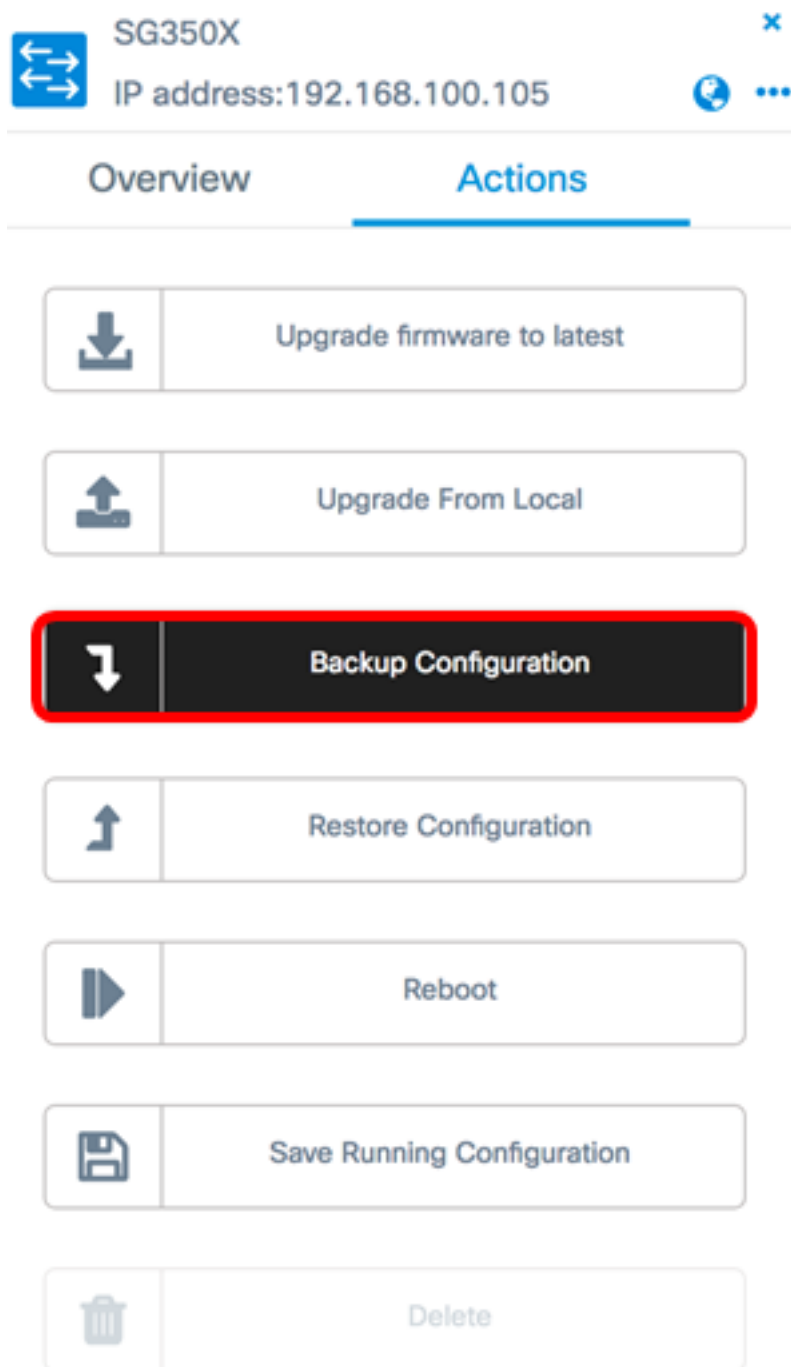


**Nota:** Nell'esempio, è stato scelto lo switch SG350X.

Passaggio 3. Nel pannello Informazioni di base, fare clic sulla scheda **Azioni**.




Passaggio 4. Fare clic sul pulsante **Configurazione backup**.



Passaggio 5. (Facoltativo) Inserire una nota o una breve descrizione del file di backup nella finestra popup visualizzata, quindi fare clic su **Salva**.

Backup for SG350X



Save

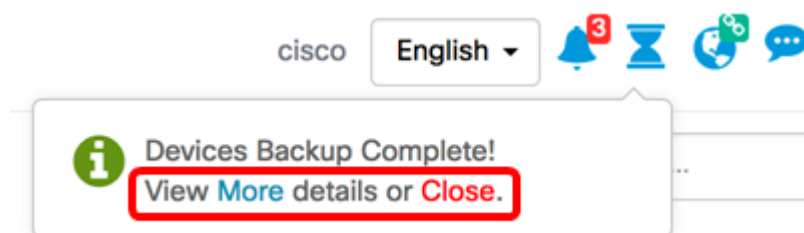
**Nota:** Nell'esempio, viene immesso il comando Backup per SG350X.

FindIT Network Probe copia quindi la configurazione del dispositivo e la memorizza localmente all'interno del Probe.

Passaggio 6. (Facoltativo) Fare clic sull'icona **Stato task** nella parte superiore destra della barra degli strumenti Intestazione per visualizzare lo stato di avanzamento del download.



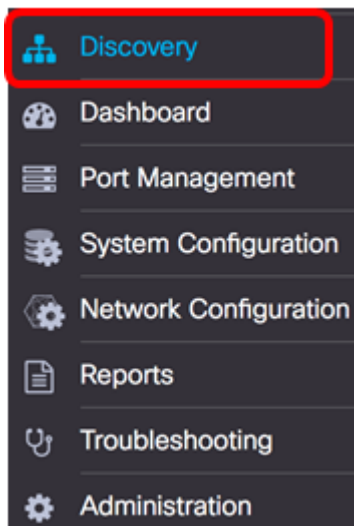
Passaggio 7. (Facoltativo) Viene visualizzata una notifica popup che indica il completamento del backup dei dispositivi. Fare clic su **Altro** per visualizzare ulteriori dettagli oppure su **Chiudi** per chiudere la notifica.



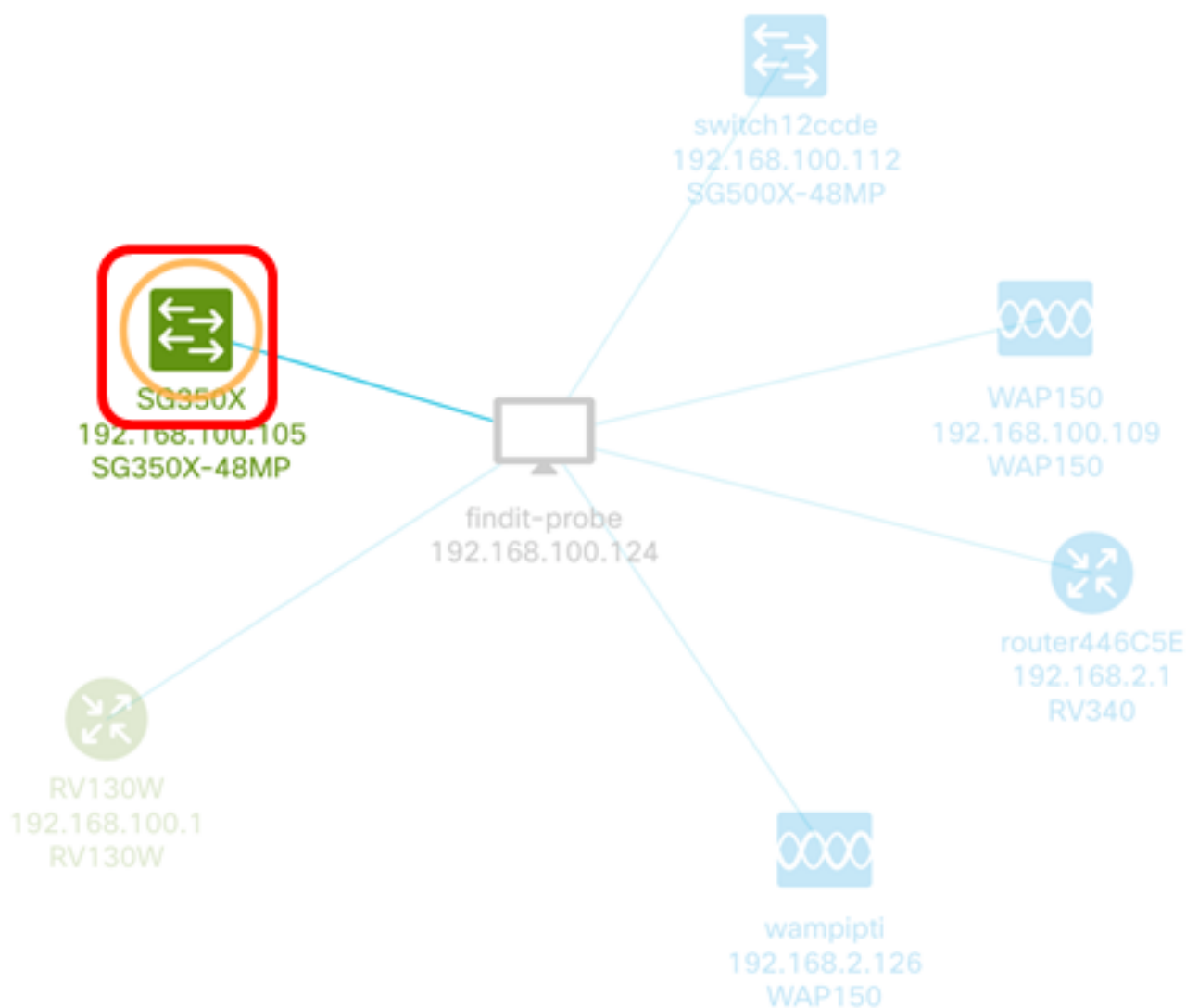
È ora possibile eseguire il backup delle impostazioni di configurazione di un dispositivo nella rete.

## Ripristina configurazione

Passaggio 1. Accedere alla GUI di amministrazione e scegliere **Discovery** dal riquadro di navigazione.



Passaggio 2. Fare clic su un dispositivo a scelta nella mappa topologica.




**Nota:** Nell'esempio, è stato scelto lo switch SG350X.

Passaggio 3. Nel pannello Informazioni di base, fare clic sulla scheda **Azioni**.

SG350X ×  
IP address:192.168.100.105 🌐 ⋮


Overview **Actions**


 Upgrade firmware to latest


Passaggio 4. Fare clic su **Ripristina configurazione** nel pannello Informazioni di base.


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

Passaggio 5. Fare clic su un file per scegliere tra l'elenco di file di backup per il dispositivo

scelto nella finestra popup, quindi fare clic su **Ripristina configurazione**. Nell'esempio, viene scelto il backup più recente per SG350X.

Select backup configuration to apply to SG350X x

---

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

**Nota:** In alternativa, è possibile utilizzare il metodo di trascinamento della selezione se si dispone di un file di configurazione di backup per il dispositivo salvato da un altro metodo.

Passaggio 6. Fare clic su **Conferma** per continuare.





Reminder x

---

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

Confirm Cancel

Passaggio 7. (Facoltativo) Viene visualizzata una notifica popup che indica che il ripristino dei dispositivi è stato completato. Fare clic su **Altro** per visualizzare ulteriori dettagli oppure su **Chiudi** per chiudere la notifica.

ciscoEnglish ▾ 4

**i**

**Devices Restore Complete!**

View [More details](#) or [Close](#).

68.100.105

OverviewAction

Ripristinare le impostazioni di configurazione di un dispositivo nella rete.

Qui è disponibile un video relativo a questo articolo...

[Fare clic qui per visualizzare altre Tech Talks di Cisco](#)