

Paramètres de sauvegarde et de restauration et mise à jour du micrologiciel à l'aide de Cisco FindIT Network Management

Objectif

Cisco FindIT Network Management fournit des outils qui vous aident à surveiller, gérer et configurer facilement vos périphériques réseau de la gamme Cisco 100 à 500, tels que les commutateurs, les routeurs et les points d'accès sans fil (WAP), à l'aide de votre navigateur Web. Il vous informe également des notifications relatives aux périphériques et à l'assistance Cisco, telles que la disponibilité du nouveau micrologiciel, l'état des périphériques, les mises à jour des paramètres réseau et tous les périphériques connectés qui ne sont plus couverts par la garantie ou par un contrat d'assistance.

FindIT Network Management est une application distribuée qui comprend deux composants ou interfaces distincts : un ou plusieurs sondes appelées FindIT Network Probe et un seul gestionnaire appelé FindIT Network Manager.

L'objectif de ce document est de vous montrer comment :

- Sauvegarder et restaurer la configuration logicielle sur les deux composants : FindIT Network Manager et FindIT Network Probe
- Sauvegarde et restauration de la configuration de tous les périphériques réseau
- Sauvegarde et restauration de la configuration de tout périphérique réseau

Périphériques pertinents

- FindIT Network Manager
- Recherche de réseau IT

Version du logiciel

- 1.1

Configuration de la sauvegarde et de la restauration

[Configuration logicielle de sauvegarde et de restauration pour le gestionnaire et la sonde](#)

[Sauvegarde et restauration de la configuration de tous les périphériques réseau](#)

[Sauvegarde et restauration de la configuration de tout périphérique réseau](#)

[Configuration logicielle de sauvegarde et de restauration pour le gestionnaire et la sonde](#)

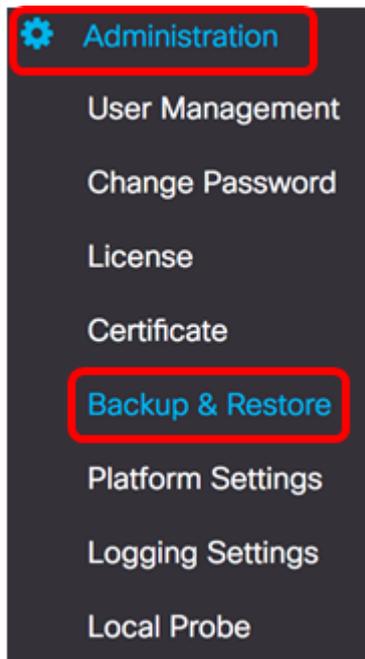
Configuration du logiciel de sauvegarde pour le gestionnaire et la sonde

La configuration du logiciel et des autres données utilisées par FindIT Network Manager et

par FindIT Network Probe peut être sauvegardée à des fins de reprise après sinistre, ou pour permettre au gestionnaire ou à l'un des sondes de migrer facilement vers un nouvel hôte. Les sauvegardes sont chiffrées avec un mot de passe afin de protéger les données sensibles.

Étape 1. Connectez-vous à l'interface graphique d'administration et sélectionnez **Administration > Backup & Restore**.

Note: Les options du volet de navigation peuvent varier en fonction du composant dans lequel vous vous trouvez actuellement. Dans l'image ci-dessous, l'interface utilisateur graphique d'administration de FindIT Network Manager est utilisée.



Étape 2. Dans la zone Sauvegarde, saisissez un mot de passe pour protéger les données de votre système de sauvegarde dans le champ *Mot de passe*, puis confirmez-le dans le champ *Confirmer le mot de passe*.

The screenshot shows a web interface for backup configuration. At the top, the word 'Backup' is displayed with an upward-pointing arrow. Below this 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.' The next section is titled 'Enter a password to protect your backup:'. It contains two input fields. The first is labeled 'Password:' and the second is labeled 'Confirm Password:'. Both fields contain a series of dots to mask the input and have a green checkmark icon to their right, indicating that the passwords are valid. A red rounded rectangle highlights the two password input fields.

Étape 3. Cliquez sur le bouton **Sauvegarder et télécharger** pour télécharger le fichier de configuration de sauvegarde sur votre ordinateur.

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

Étape 4. (Facultatif) Une notification s'affiche indiquant l'état de la sauvegarde. Cliquez sur le bouton **Afficher les détails** pour afficher plus de détails sur l'état de la sauvegarde.

Backup Status



Show Detail

Close

Étape 5. Cliquez sur le bouton **Fermer** pour fermer la fenêtre.

Backup Status



Stop Service



Backup Data



Compress File



Start Service



Show Detail

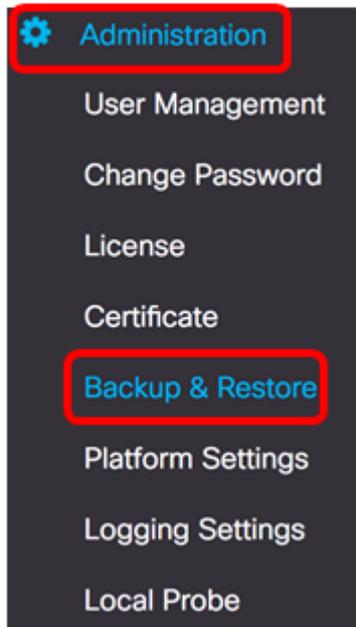
Close

Le fichier de sauvegarde sera enregistré dans le dossier Téléchargements de votre ordinateur. Vous devez maintenant avoir correctement sauvegardé la configuration logicielle pour FindIT Network Manager et FindIT Network Probe.

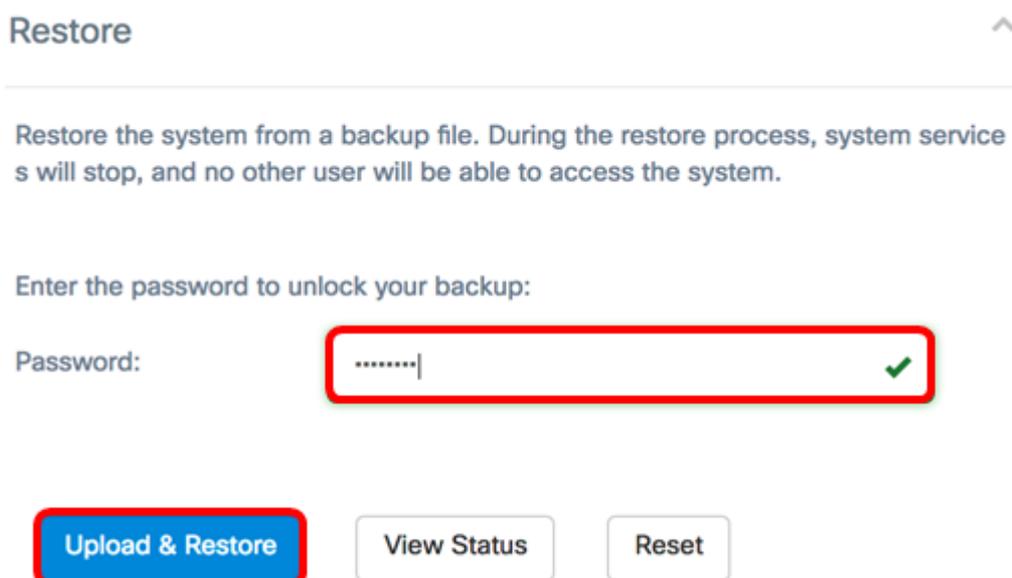
Restaurer la configuration du logiciel pour le gestionnaire et la sonde

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur graphique d'administration et sélectionnez **Administration > Backup & Restore**.

Note: Les options du volet de navigation peuvent varier en fonction du composant auquel vous souhaitez restaurer les configurations. Dans l'image ci-dessous, l'interface utilisateur graphique d'administration de FindIT Network Manager est utilisée.



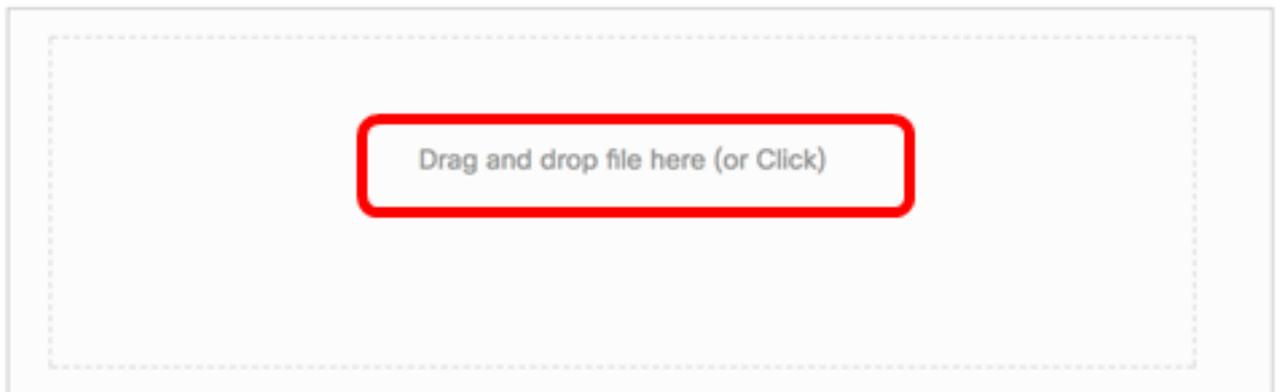
Étape 2. Dans la zone Restaurer, saisissez le mot de passe que vous avez créé pour votre sauvegarde dans le champ *Mot de passe*, puis cliquez sur le bouton **Télécharger et Restaurer**.

A screenshot of the 'Restore' interface. At the top, the word 'Restore' is displayed with an upward arrow. Below it 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.' Underneath, the text 'Enter the password to unlock your backup:' is followed by a 'Password:' label and a text input field containing masked characters and a green checkmark. At the bottom, there are three buttons: 'Upload & Restore' (highlighted with a red border), 'View Status', and 'Reset'.

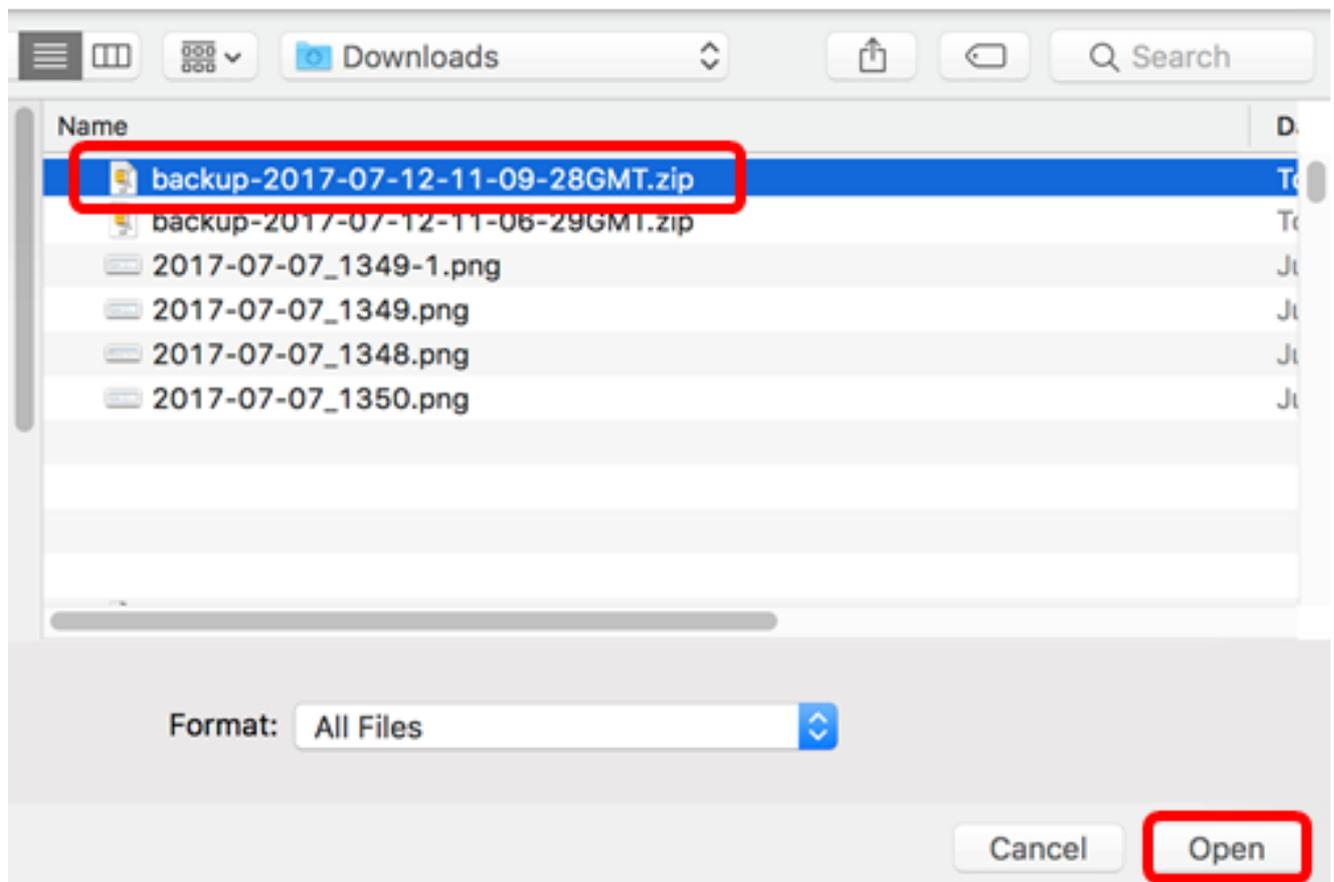
Étape 3. Cliquez dans la fenêtre contextuelle ou faites glisser le fichier de sauvegarde.

Upload File

×



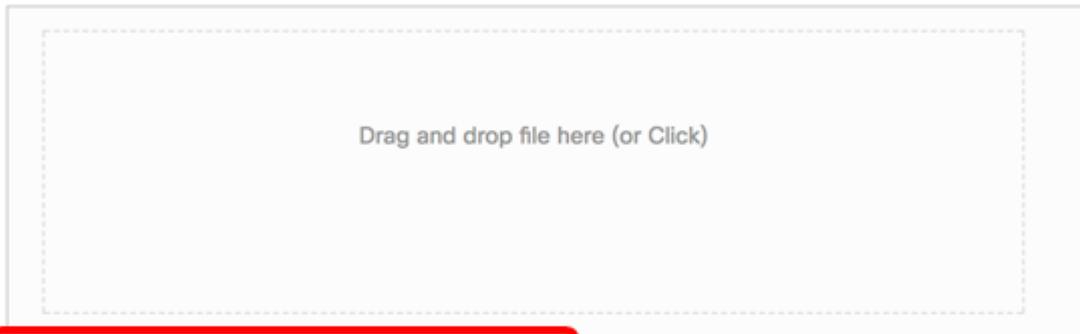
Étape 4. Recherchez le fichier de sauvegarde que vous avez téléchargé précédemment, puis cliquez sur **Ouvrir**.



Étape 5. La zone Filename affiche le nom du fichier de sauvegarde. Cliquez sur **OK** pour continuer.

Upload File

×



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

Ok

Cancel

Étape 6. (Facultatif) Une notification s'affiche indiquant l'état de la restauration. Cliquez sur **Fermer** pour continuer.

Restore Status

×



Show Detail

Close

Étape 7. (Facultatif) Cliquez sur le bouton **Afficher les détails** pour afficher plus de détails sur l'état de la restauration.

Restore Status

×

Stop Service



Decompress File



Restore Data



Start Service



Show Detail

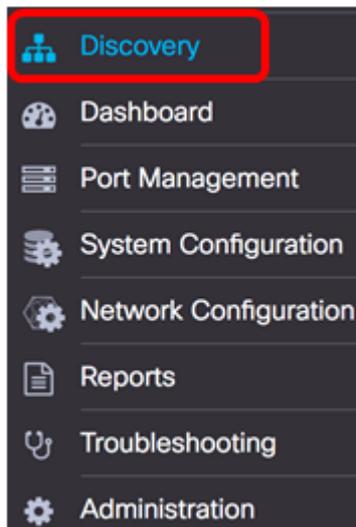
Close

Vous devez maintenant avoir restauré la configuration logicielle pour FindIT Network Manager et FindIT Network Probe.

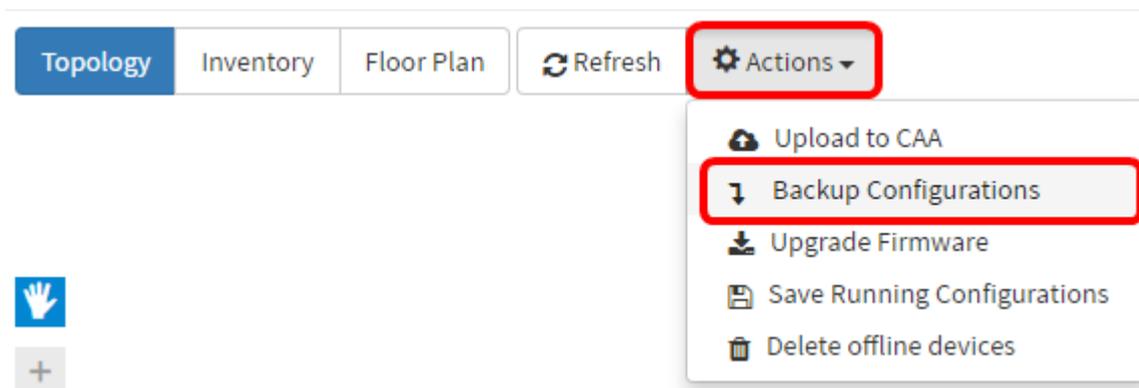
Sauvegarde et restauration de la configuration de tous les périphériques réseau

La sonde FindIT Network vous permet de sauvegarder facilement les configurations de tous vos périphériques réseau en même temps. Cette fonctionnalité est très pratique car vous n'avez pas à effectuer toutes les étapes pour chaque périphérique de votre réseau.

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur graphique d'administration et sélectionnez **Découverte** dans le volet de navigation.



Étape 2. Cliquez sur la liste déroulante **Actions** et sélectionnez **Sauvegarder les configurations**.



Étape 3. (Facultatif) Ajoutez une note ou une brève description de ce fichier de sauvegarde dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Note: Dans cet exemple, Sauvegarde pour ALL est entrée.

Backup for ALL

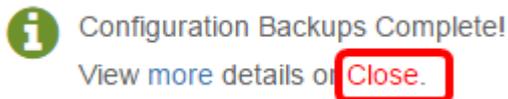
Save

La sonde de réseau FindIT copie ensuite la configuration de chaque périphérique et la stocke localement dans la sonde.

Étape 4. (Facultatif) Cliquez sur l'icône **État de la tâche** dans la partie supérieure droite de la barre d'outils En-tête pour afficher la progression du téléchargement.



Étape 5. (Facultatif) Une fois terminé, cliquez sur **Fermer**.

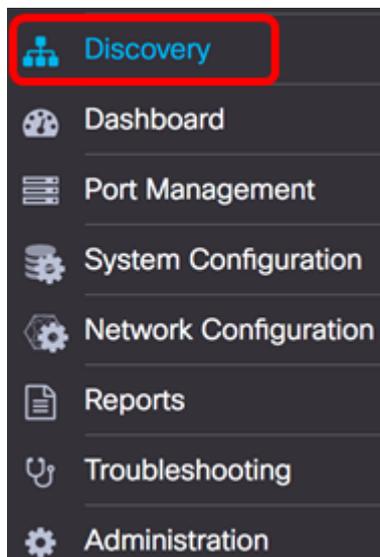


[Sauvegarde et restauration de la configuration de tout périphérique réseau](#)

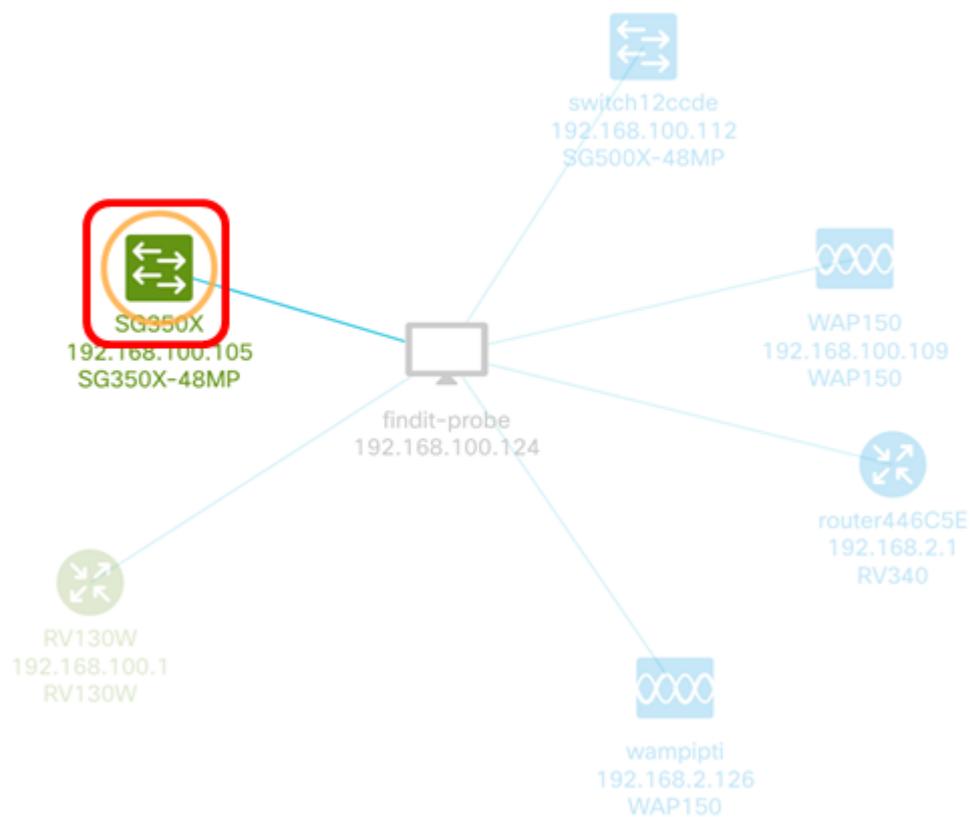
Configuration de la sauvegarde

FindIT Network vous permet de sauvegarder facilement les configurations de n'importe quel périphérique de votre réseau. Procédez comme suit :

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur graphique d'administration et sélectionnez **Découverte** dans le volet de navigation.



Étape 2. Cliquez sur un périphérique de votre choix dans la carte topologique.



Note: Dans cet exemple, le commutateur SG350X est choisi.

Étape 3. Dans le panneau Informations de base, cliquez sur l'onglet **Actions**.

SG350X ×
IP address:192.168.100.105 🌐 ...

Overview **Actions**

 Upgrade firmware to latest

Étape 4. Cliquez sur le bouton **Sauvegarder la configuration**.

SG350X ×
IP address:192.168.100.105 🌐 ...

Overview **Actions**

 Upgrade firmware to latest

 Upgrade From Local

 **Backup Configuration**

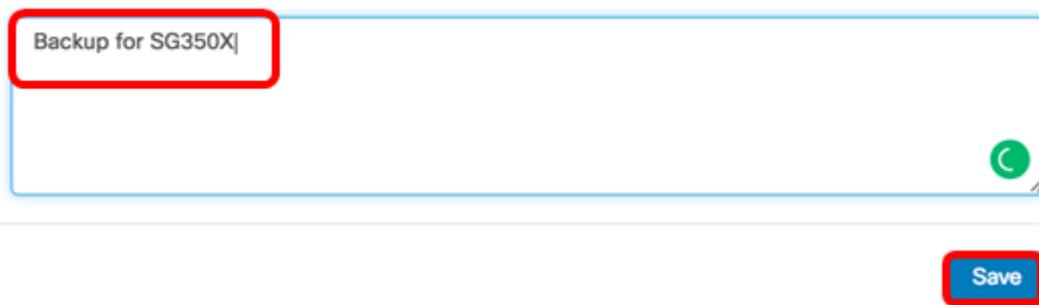
 Restore Configuration

 Reboot

 Save Running Configuration

 Delete

Étape 5. (Facultatif) Entrez une note ou une brève description du fichier de sauvegarde dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, puis cliquez sur **Enregistrer**.



Backup for SG350X

Save

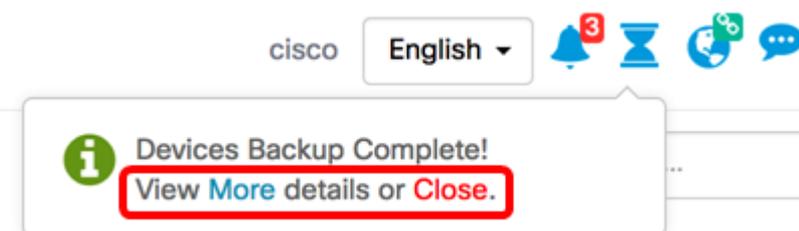
Note: Dans cet exemple, la sauvegarde pour SG350X est entrée.

La sonde de réseau FindIT copiera ensuite la configuration du périphérique et la stockera localement dans la sonde.

Étape 6. (Facultatif) Cliquez sur l'icône **Statut de la tâche** située dans la partie supérieure droite de la barre d'outils En-tête pour afficher la progression du téléchargement.



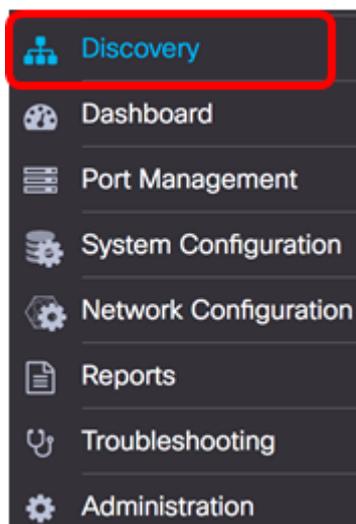
Étape 7. (Facultatif) Une notification contextuelle s'affiche pour indiquer que la sauvegarde des périphériques est terminée. Cliquez sur **More** pour afficher plus de détails ou **Close** pour fermer la notification.



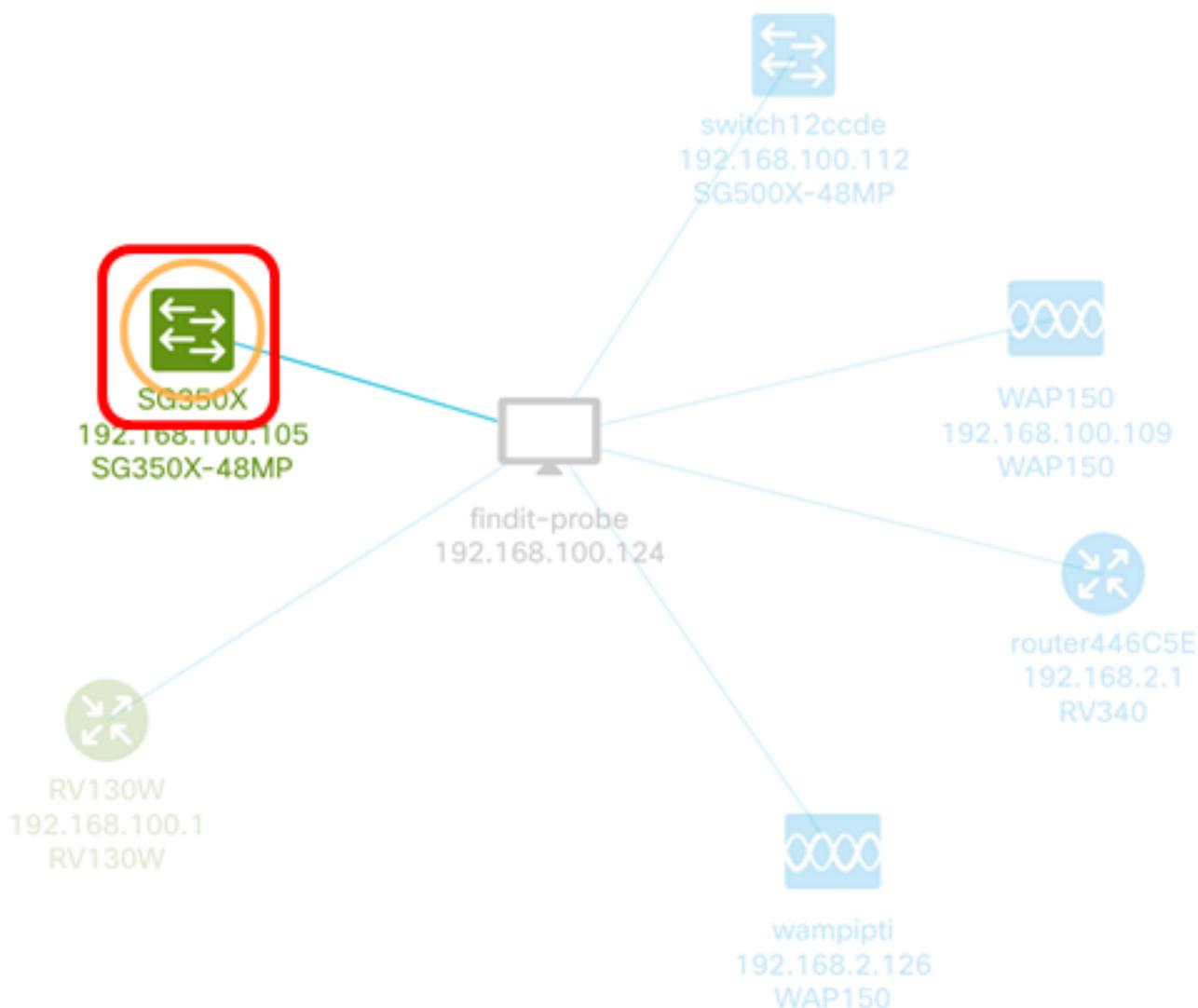
Vous devez maintenant avoir correctement sauvegardé les paramètres de configuration d'un périphérique sur votre réseau.

Restaurer la configuration

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur graphique d'administration et sélectionnez **Découverte** dans le volet de navigation.



Étape 2. Cliquez sur un périphérique de votre choix dans la carte topologique.



Note: Dans cet exemple, le commutateur SG350X est choisi.

Étape 3. Dans le panneau Informations de base, cliquez sur l'onglet **Actions**.

SG350X ×
IP address:192.168.100.105 🌐 ⋮

Overview Actions

 Upgrade firmware to latest

Étape 4. Cliquez sur **Restaurer la configuration** dans le panneau Informations de 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

Étape 5. Cliquez sur un fichier à choisir dans la liste des fichiers de sauvegarde du

périphérique que vous avez choisi dans la fenêtre contextuelle, puis cliquez sur **Restaurer la configuration**. Dans cet exemple, la dernière sauvegarde pour SG350X est choisie.

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

Note: Vous pouvez également utiliser la méthode glisser-déplacer si vous avez un fichier de configuration de sauvegarde pour le périphérique enregistré à partir d'une autre méthode.

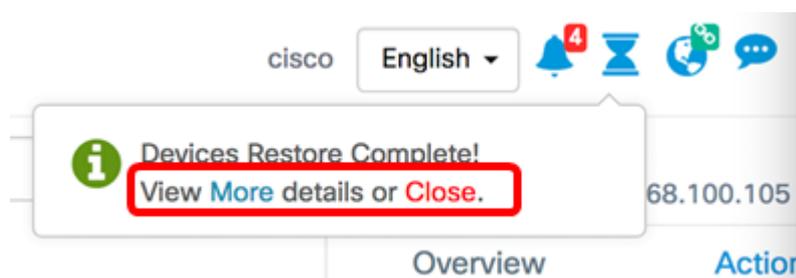
Étape 6. Cliquez sur **Confirmer** pour continuer.

Reminder x

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

Confirm Cancel

Étape 7. (Facultatif) Une notification contextuelle s'affiche indiquant que la restauration des périphériques est terminée. Cliquez sur **More** pour afficher plus de détails ou **Close** pour fermer la notification.



cisco English    

 **Devices Restore Complete!**
View **More** details or **Close**.

68.100.105

Overview Action

Vous devez maintenant avoir restauré les paramètres de configuration d'un périphérique sur

votre réseau.

Afficher une vidéo relative à cet article...

[Cliquez ici pour afficher d'autres présentations techniques de Cisco](#)