

Copia de seguridad y restauración de los parámetros de configuración y actualización del firmware mediante la administración de red de Cisco FindIT

Objetivo

Cisco FindIT Network Management proporciona herramientas que le ayudan a supervisar, administrar y configurar fácilmente los dispositivos de red de Cisco de las series 100 a 500, como switches, routers y puntos de acceso inalámbricos (WAP), mediante el explorador web. También le notifica sobre el dispositivo y las notificaciones de soporte de Cisco, como la disponibilidad de nuevo firmware, el estado del dispositivo, las actualizaciones de la configuración de red y cualquier dispositivo conectado que ya no esté en garantía o cubierto por un contrato de soporte.

FindIT Network Management es una aplicación distribuida que consta de dos componentes o interfaces independientes: una o varias sondas denominadas FindIT Network Probe y un solo administrador denominado FindIT Network Manager.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo:

- Copia de seguridad y restauración de la configuración del software en ambos componentes: Busque el administrador de red de IT y la sonda de red FindIT
- Copia de seguridad y restauración de la configuración de todos los dispositivos de red
- Copia de seguridad y restauración de la configuración de cualquier dispositivo de red

Dispositivos aplicables

- Administrador de redes FindIT
- Buscar sonda de red de IT

Versión del software

- 1.1

Configuración de respaldo y restauración

[Copia de seguridad y restauración de la configuración del software para el administrador y la sonda](#)

[Copia de seguridad y restauración de la configuración de todos los dispositivos de red](#)

[Copia de seguridad y restauración de la configuración de cualquier dispositivo de red](#)

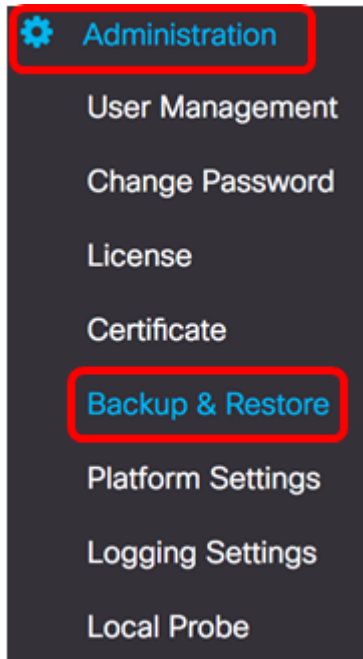
[Copia de seguridad y restauración de la configuración del software para el administrador y la sonda](#)

Configuración del Software de Respaldo para el Administrador y la Sonda

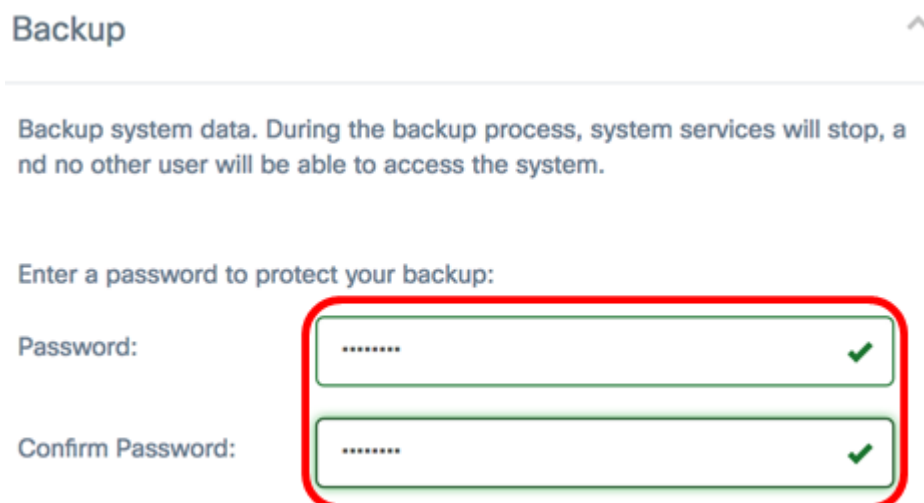
La configuración del software y otros datos utilizados por FindIT Network Manager y FindIT Network Probe se puede realizar con fines de recuperación ante desastres o para permitir que el administrador o cualquiera de las sondas se pueda migrar fácilmente a un nuevo host. Las copias de seguridad se cifran con una contraseña para proteger los datos confidenciales.

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración y elija **Administration > Backup & Restore**.

Nota: Las opciones del panel de navegación pueden variar en función del componente en el que se encuentre actualmente. En la siguiente imagen, se utiliza la GUI de administración de FindIT Network Manager.



Paso 2. En el área Copia de seguridad, introduzca una contraseña para proteger los datos del sistema de copia de seguridad en el campo *Contraseña* y, a continuación, confírmela en el campo *Confirmar contraseña*.

A screenshot of a web interface for configuring backups. The page title is 'Backup'. Below the title 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.' Below the warning is the instruction 'Enter a password to protect your backup:'. There are two input fields: 'Password:' and 'Confirm Password:'. Both fields contain masked text (dots) and have a green checkmark icon to their right. The entire input area is highlighted with a red rectangular box.

Paso 3. Haga clic en el botón **Backup & Download** para descargar el archivo de configuración de respaldo en su equipo.

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

Paso 4. (Opcional) Aparecerá una notificación que muestra el estado de la copia de seguridad. Haga clic en el botón **Mostrar detalles** para mostrar más detalles sobre el estado de la copia de seguridad.

Backup Status



Show Detail

Close

Paso 5. Haga clic en el botón **Cerrar** para cerrar la ventana.

Backup Status



Stop Service



Backup Data



Compress File



Start Service



Show Detail

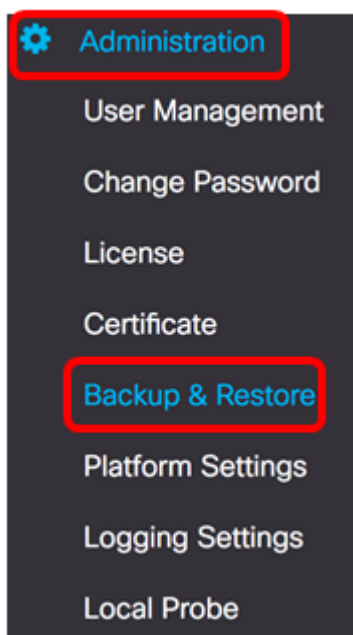
Close

El archivo de copia de seguridad se guardará en la carpeta Descargas del equipo. Ahora debería haber realizado correctamente una copia de seguridad de la configuración del software para FindIT Network Manager y FindIT Network Probe.

Restauración de la configuración de software para el administrador y la sonda

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración y elija **Administration > Backup & Restore**.

Nota: Las opciones del panel de navegación pueden variar en función del componente al que desee restaurar las configuraciones. En la siguiente imagen, se utiliza la GUI de administración de FindIT Network Manager.



Paso 2. En el área Restore (Restauración), introduzca la contraseña que ha creado para la copia de seguridad en el campo *Password (Contraseña)* y, a continuación, haga clic en el botón **Upload & Restore (Cargar y restaurar)**.

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:

Upload & Restore

View Status

Reset

Paso 3. Haga clic dentro de la ventana emergente o arrastre y suelte el archivo de copia de seguridad.

Upload File

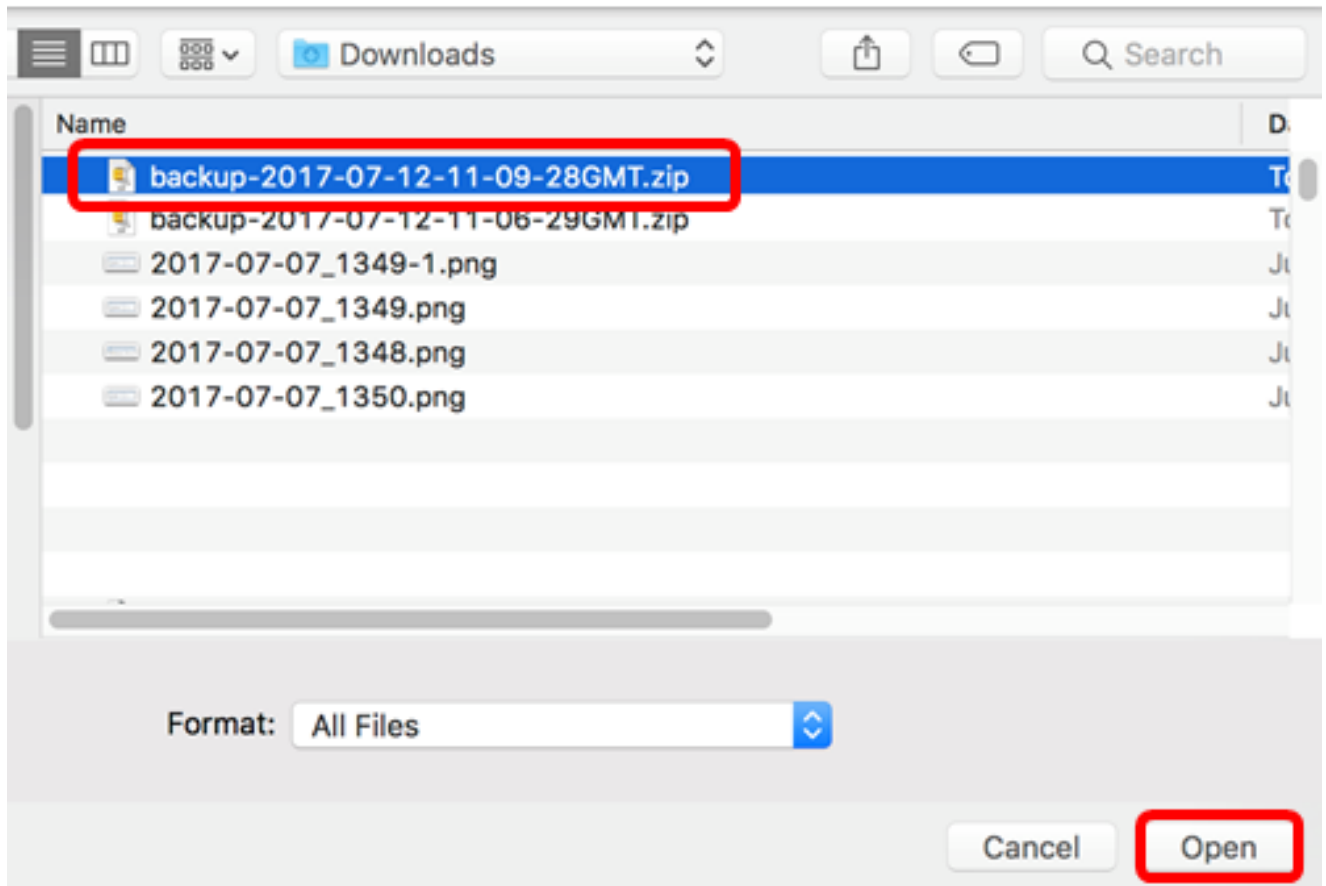


Drag and drop file here (or Click)

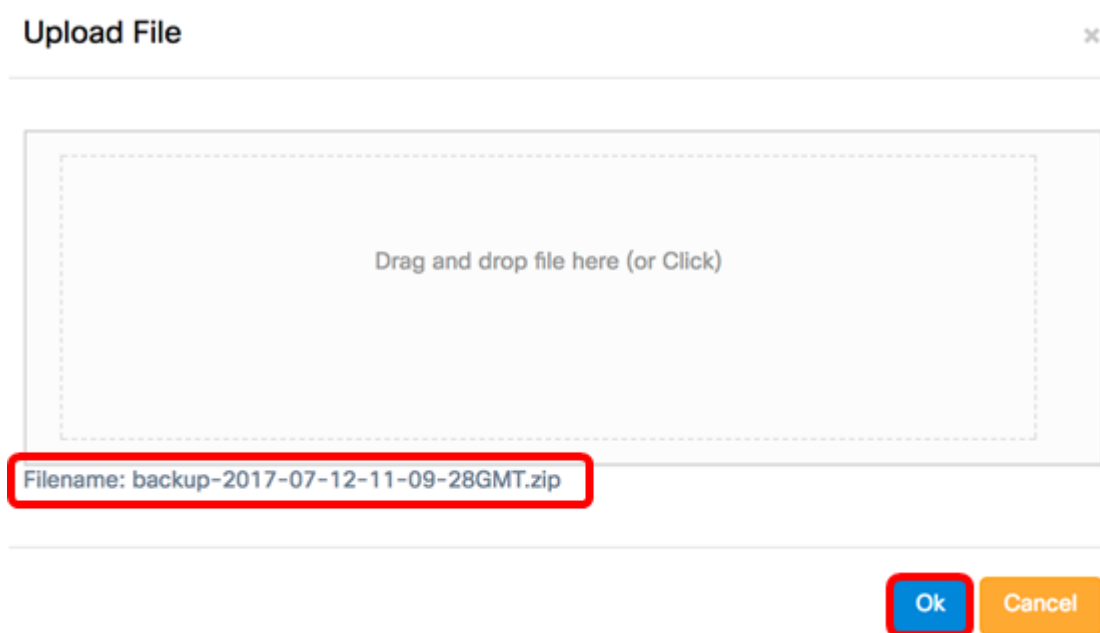
Ok

Cancel

Paso 4. Busque el archivo de copia de seguridad que ha descargado anteriormente y haga clic en **Abrir**.



Paso 5. El área Nombre de archivo mostrará el nombre de archivo del archivo de copia de seguridad. Para continuar, haga clic en OK (Aceptar).



Paso 6. (Opcional) Aparecerá una notificación que muestra el estado de restauración. Haga clic en **Cerrar** para continuar.

Restore Status



Show Detail

Close

Paso 7. (Opcional) Haga clic en el botón **Mostrar detalles** para mostrar más detalles sobre el estado de la restauración.

Restore Status



Stop Service



Decompress File



Restore Data



Start Service



Show Detail

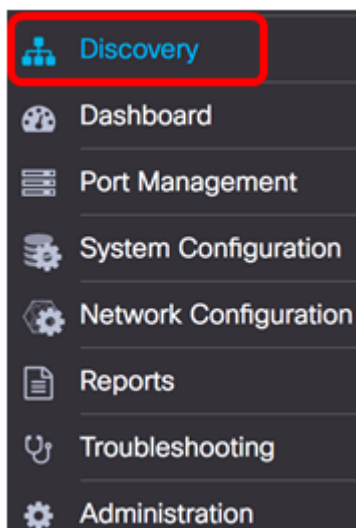
Close

Ahora debería haber restaurado correctamente la configuración de software para FindIT Network Manager y FindIT Network Probe.

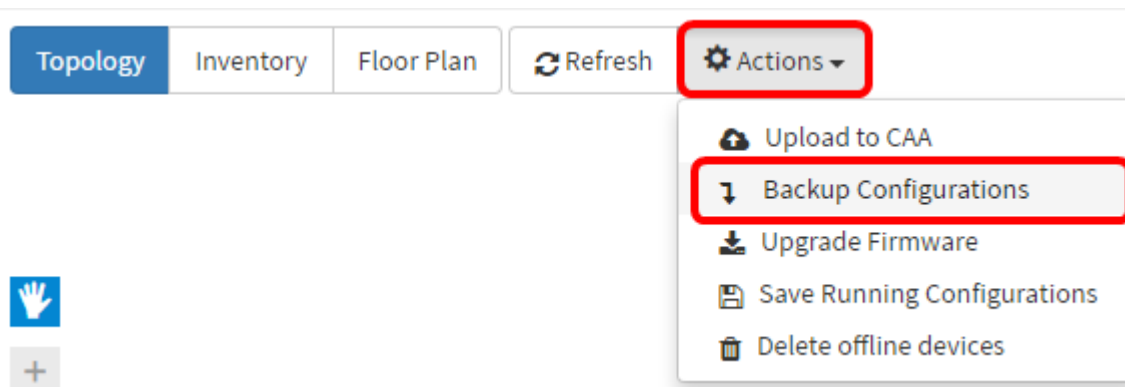
[Copia de seguridad y restauración de la configuración de todos los dispositivos de red](#)

La sonda de red FindIT le permite realizar fácilmente copias de seguridad de las configuraciones en todos los dispositivos de red al mismo tiempo. Esta función es muy conveniente, ya que no es necesario realizar todos los pasos para cada uno de los dispositivos de la red.

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración y elija **Discovery** en el panel de navegación.

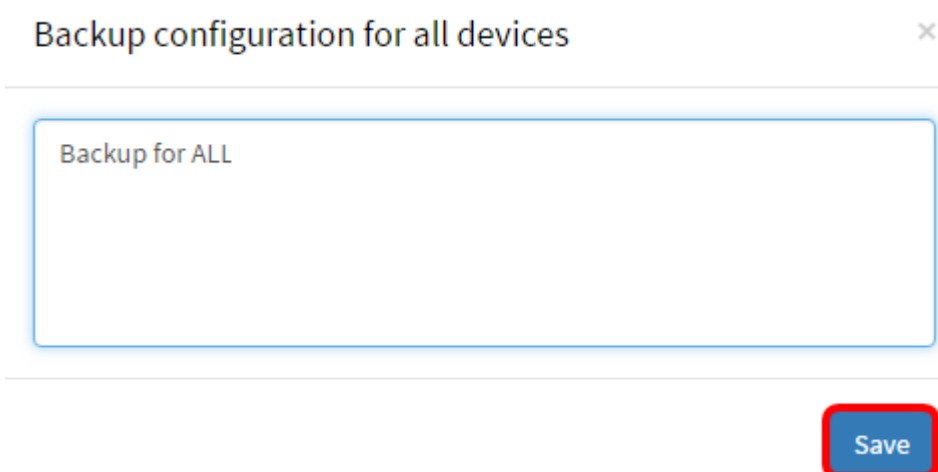


Paso 2. Haga clic en la lista desplegable **Acciones** y elija **Backup Configurations**.



Paso 3. (Opcional) Agregue una nota o una breve descripción de este archivo de copia de seguridad en la ventana emergente que aparece y haga clic en **Guardar**.

Nota: En este ejemplo, se ingresa Backup for ALL (Copia de seguridad para TODOS).

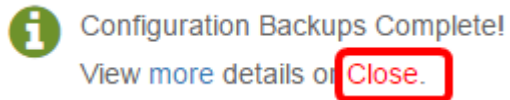


La sonda de red FindIT copiará la configuración de cada dispositivo y la almacenará localmente dentro de la sonda.

Paso 4. (Opcional) Haga clic en el icono **Estado de la tarea** en la parte superior derecha de la barra de herramientas Encabezado para ver el progreso de la descarga.



Paso 5. (Opcional) Una vez que se haya completado, haga clic en **Cerrar**.

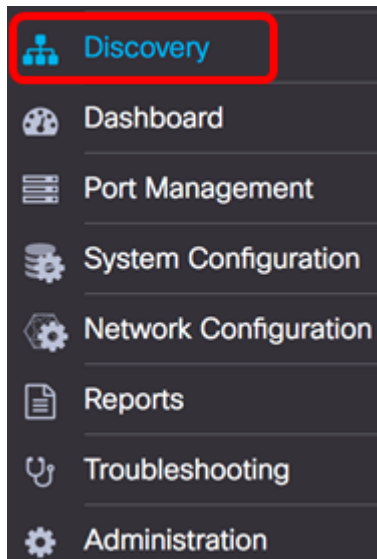


[Copia de seguridad y restauración de la configuración de cualquier dispositivo de red](#)

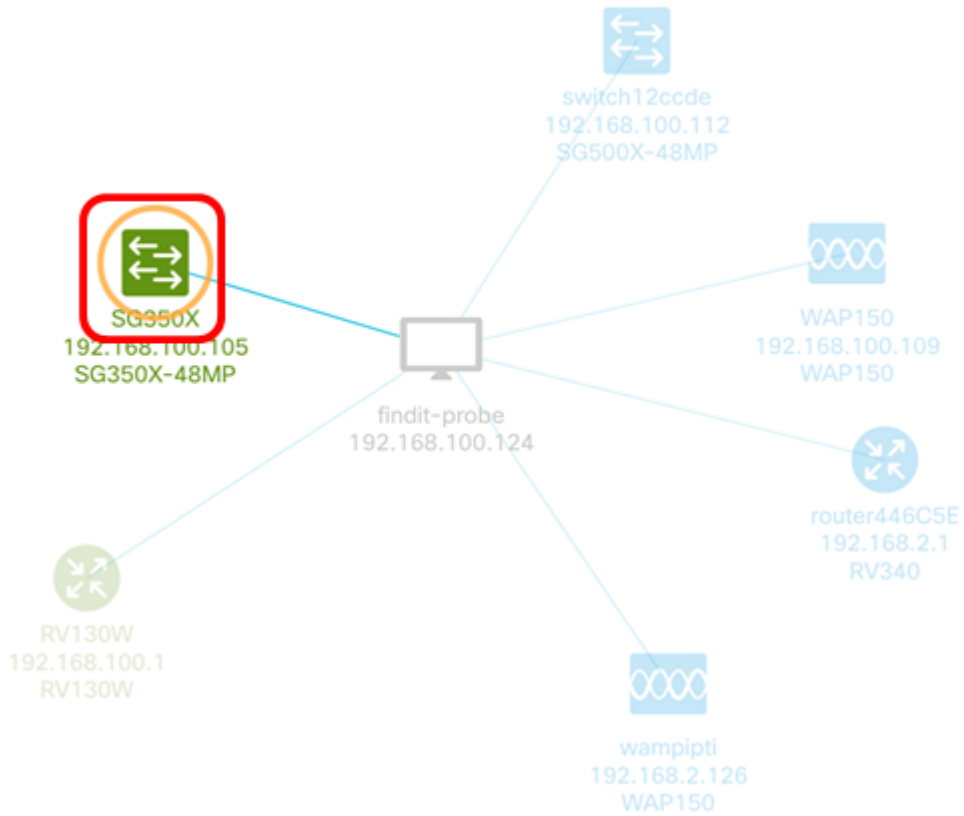
Configuración de respaldo

FindIT Network le permite realizar fácilmente copias de seguridad de las configuraciones de cualquiera de los dispositivos de la red. Siga los pasos a continuación:

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración y elija **Discovery** en el panel de navegación.

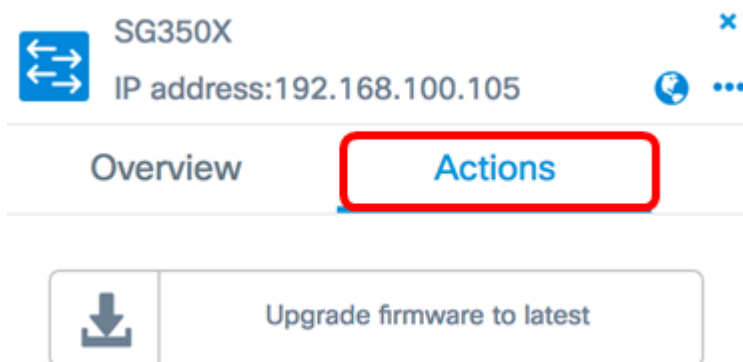


Paso 2. Haga clic en un dispositivo de su elección en el mapa de topología.










Nota: En este ejemplo, se elige el switch SG350X.

Paso 3. En el panel Información básica, haga clic en la ficha **Acciones**.



Paso 4. Haga clic en el botón **Backup Configuration** .

Overview Actions

-  Upgrade firmware to latest
-  Upgrade From Local
-  **Backup Configuration**
-  Restore Configuration
-  Reboot
-  Save Running Configuration
-  Delete

Paso 5. (Opcional) Introduzca una nota o una breve descripción del archivo de copia de seguridad en la ventana emergente que aparece y haga clic en **Guardar**.

Backup configuration for device SG350X ×

Backup for SG350X



Save

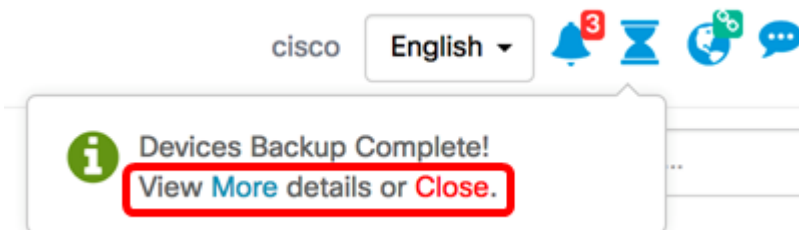
Nota: En este ejemplo, se ingresa la copia de seguridad para SG350X.

La sonda de red FindIT copiará la configuración del dispositivo y la almacenará localmente en la sonda.

Paso 6. (Opcional) Haga clic en el icono **Estado de la tarea** en la parte superior derecha de la barra de herramientas Encabezado para ver el progreso de la descarga.



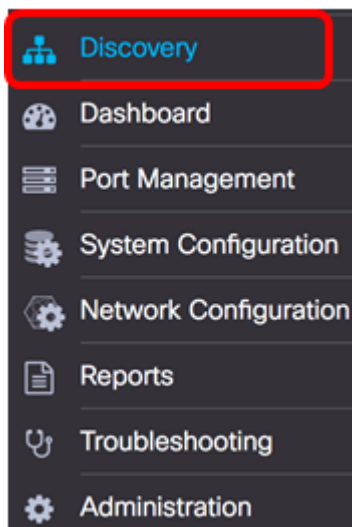
Paso 7. (Opcional) A continuación, aparecerá una notificación emergente que indica que la copia de seguridad de los dispositivos ha finalizado. Haga clic en **Más** para ver más detalles o **Cerrar** para cerrar la notificación.



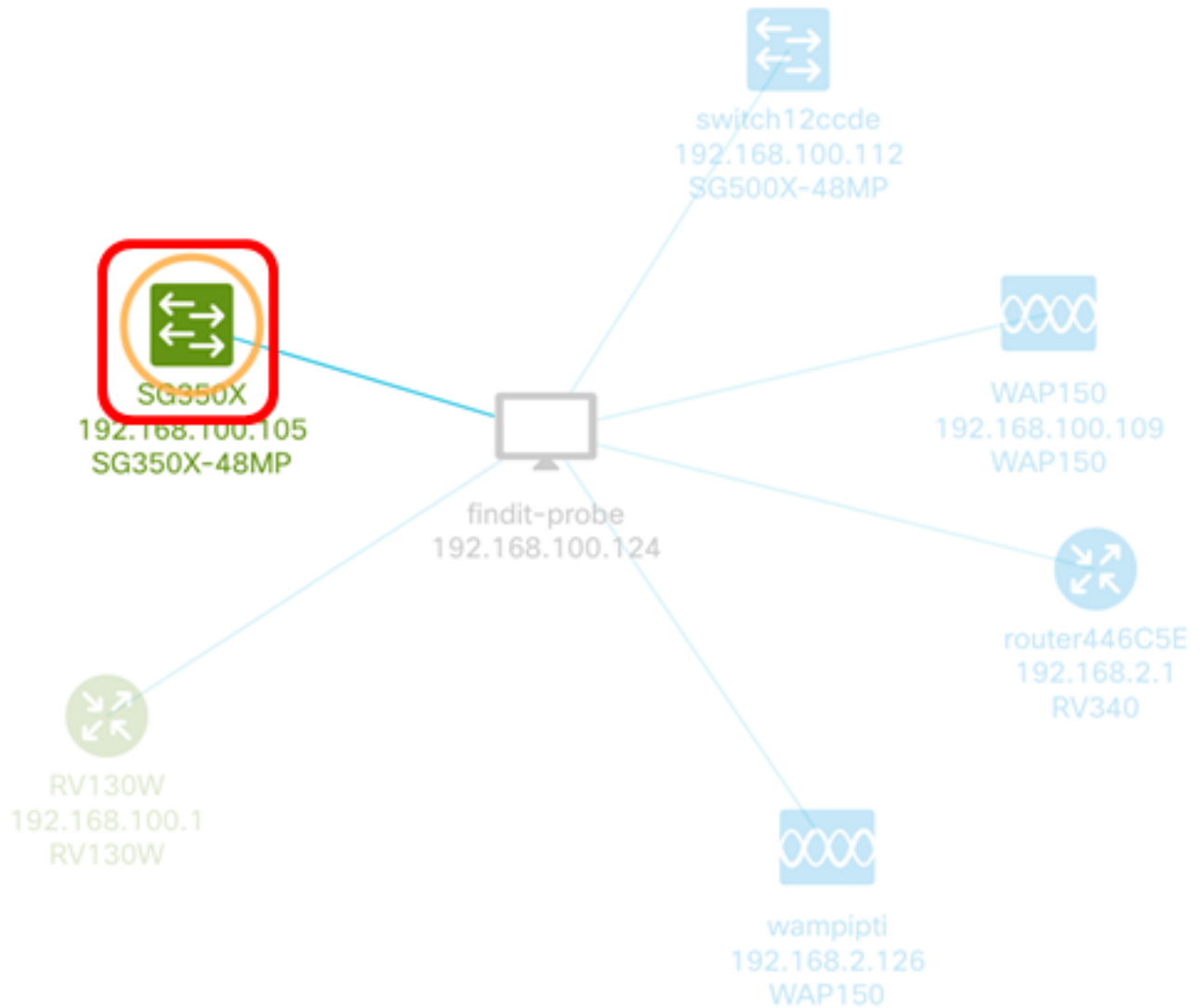
Ahora debería haber realizado correctamente una copia de seguridad de los parámetros de configuración de un dispositivo de la red.

Restaurar configuración

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración y elija **Discovery** en el panel de navegación.

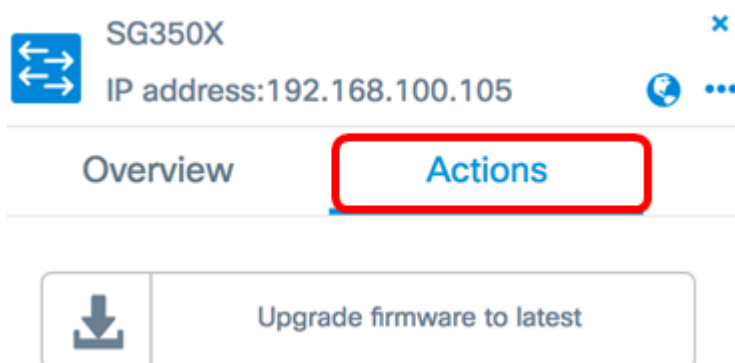


Paso 2. Haga clic en un dispositivo de su elección en el mapa de topología.





Nota: En este ejemplo, se elige el switch SG350X.


Paso 3. En el panel Información básica, haga clic en la ficha **Acciones**.





Paso 4. Haga clic en **Restore Configuration** en el panel Basic Information .


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

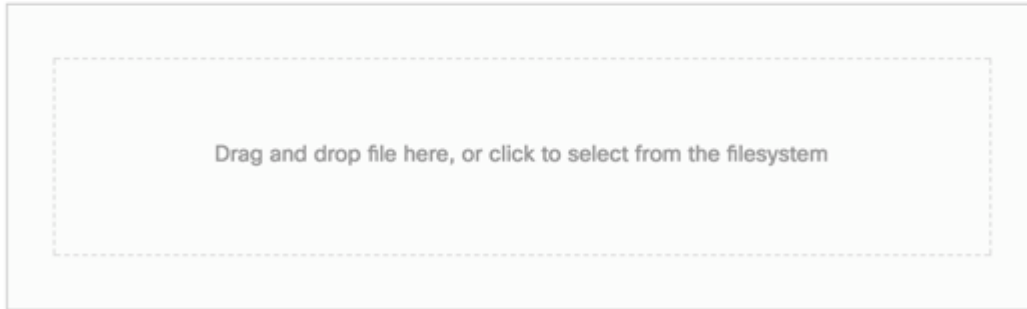
Paso 5. Haga clic en un archivo para elegir entre la lista de archivos de copia de seguridad para el dispositivo que ha elegido en la ventana emergente y luego haga clic en **Restaurar configuración**. En este ejemplo, se elige la última copia de seguridad para SG350X.

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 |



Restore Configuration

Nota: También puede utilizar el método drag and drop si tiene un archivo de configuración de copia de seguridad para el dispositivo guardado desde otro método.

Paso 6. Haga clic en **Confirmar** para continuar.

Reminder

×

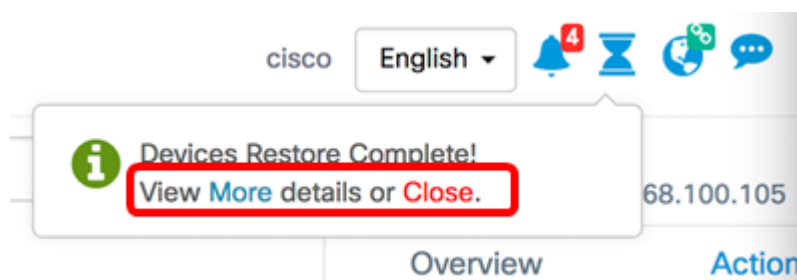


The device will reboot after restoring the configuration, do you want to continue?

Confirm

Cancel

Paso 7. (Opcional) Aparecerá una notificación emergente que muestra que la restauración de dispositivos ha finalizado. Haga clic en **Más** para ver más detalles o **Cerrar** para cerrar la notificación.



Ahora debería haber restaurado correctamente los parámetros de configuración de un dispositivo de la red.

Ver un vídeo relacionado con este artículo...

[Haga clic aquí para ver otras charlas técnicas de Cisco](#)