

Copia de seguridad y restauración de los parámetros de configuración mediante Cisco Business Dashboard

Objetivo

Cisco Business Dashboard proporciona herramientas que le ayudan a supervisar, administrar y configurar fácilmente los dispositivos de red de Cisco, 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.

Cisco Business Dashboard Network Management es una aplicación distribuida que consta de dos componentes o interfaces independientes: una o varias sondas denominadas sonda del panel empresarial de Cisco y un solo gerente denominado panel empresarial de Cisco.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo:

- Copia de seguridad y restauración de la configuración del software en ambos componentes: Panel empresarial de Cisco y sonda de red de Cisco Business Dashboard
- 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 | Versión de software

- Panel empresarial de Cisco | 2,2

Configuración de respaldo y restauración

[Copia de seguridad y restauración de la configuración del software para el panel 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 Panel y la Sonda

La configuración del software y otros datos utilizados por Cisco Business Dashboard y la sonda Cisco Business Dashboard 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 **System > Backup**.

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 del panel empresarial de Cisco.

Cisco Business Dashboard



Dashboard



Network



Inventory



Port Management



Network Configuration



Network Plug and Play



Event Log



Reports

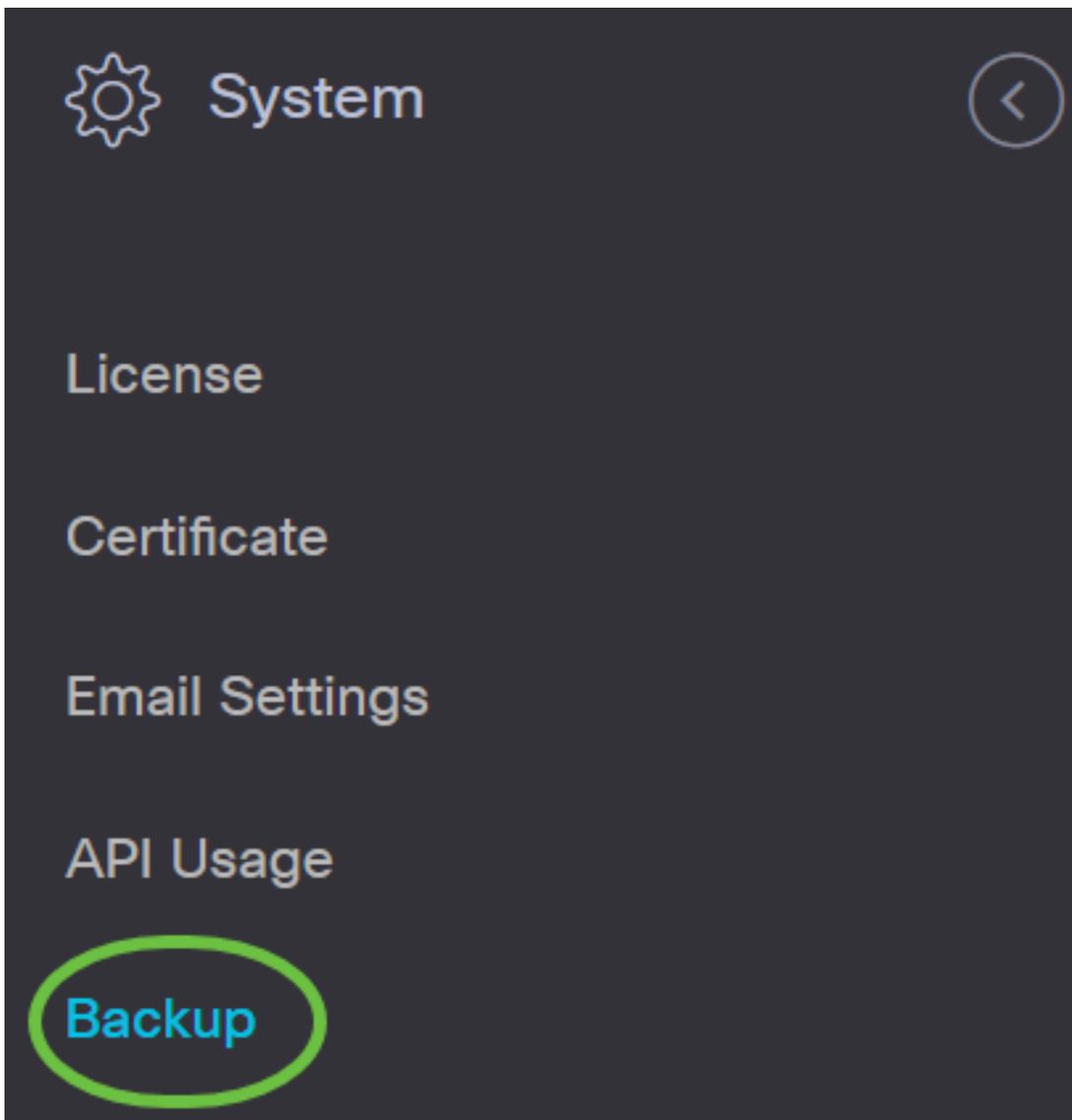


Administration



System





Paso 2. En el área Copia de seguridad, introduzca una contraseña para proteger los datos del sistema de copia de seguridad en el campo *Nueva contraseña* y, a continuación, confírmela volviendo a introducirla en el campo *Volver a escribir la nueva contraseña*.

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:

New Password

 ✓ 1

Retype New Password

 ✓ 2

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.

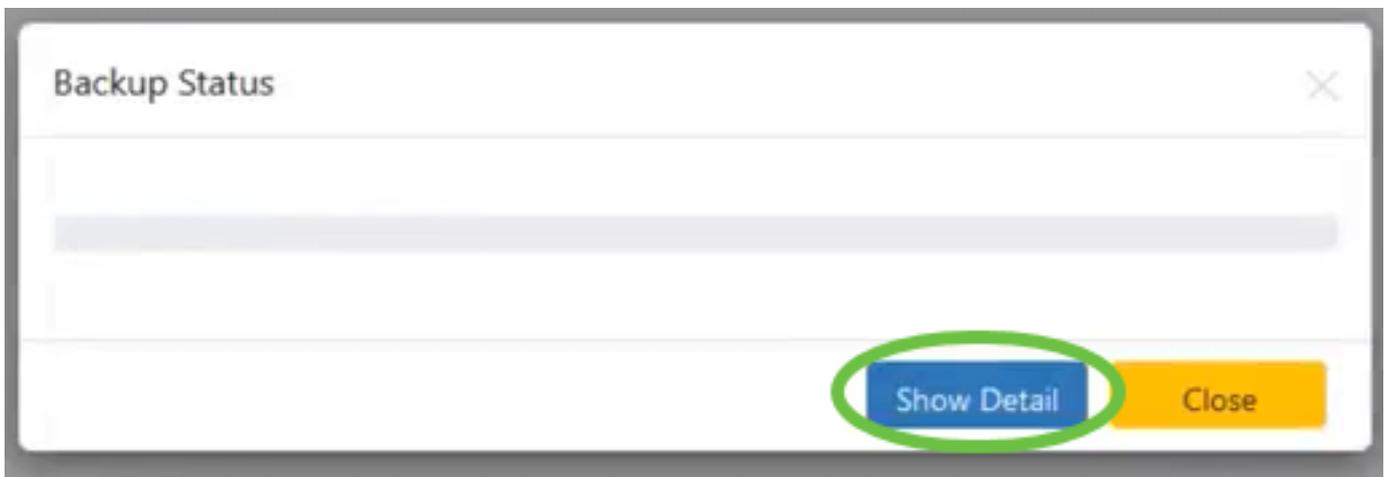
Enter a password to protect your backup:

New Password ✓

Retype New 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.



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



El archivo de copia de seguridad se guardará en la carpeta Descargas del equipo como archivo binario (.bin).

Ahora ha realizado correctamente una copia de seguridad de la configuración del software para

Cisco Business Dashboard y Cisco Business Dashboard Probe.

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

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración y elija **System > 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 del panel empresarial de Cisco.

Cisco Business Dashboard



Dashboard



Network



Inventory



Port Management



Network Configuration



Network Plug and Play



Event Log



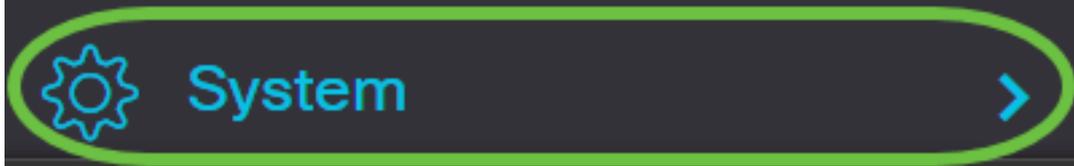
Reports

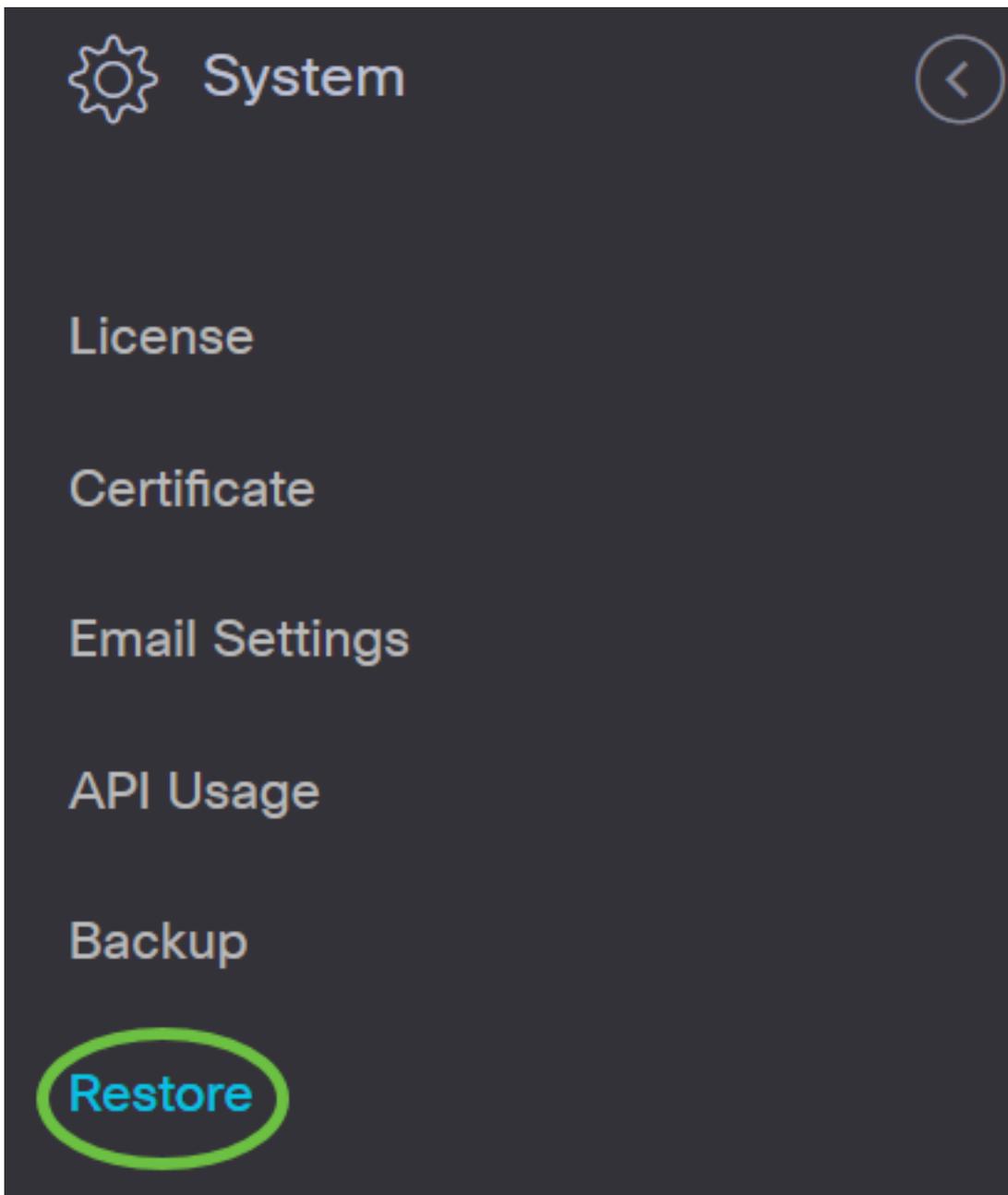


Administration



System





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

Enter the password to unlock your backup: 1

New Password ✓

2

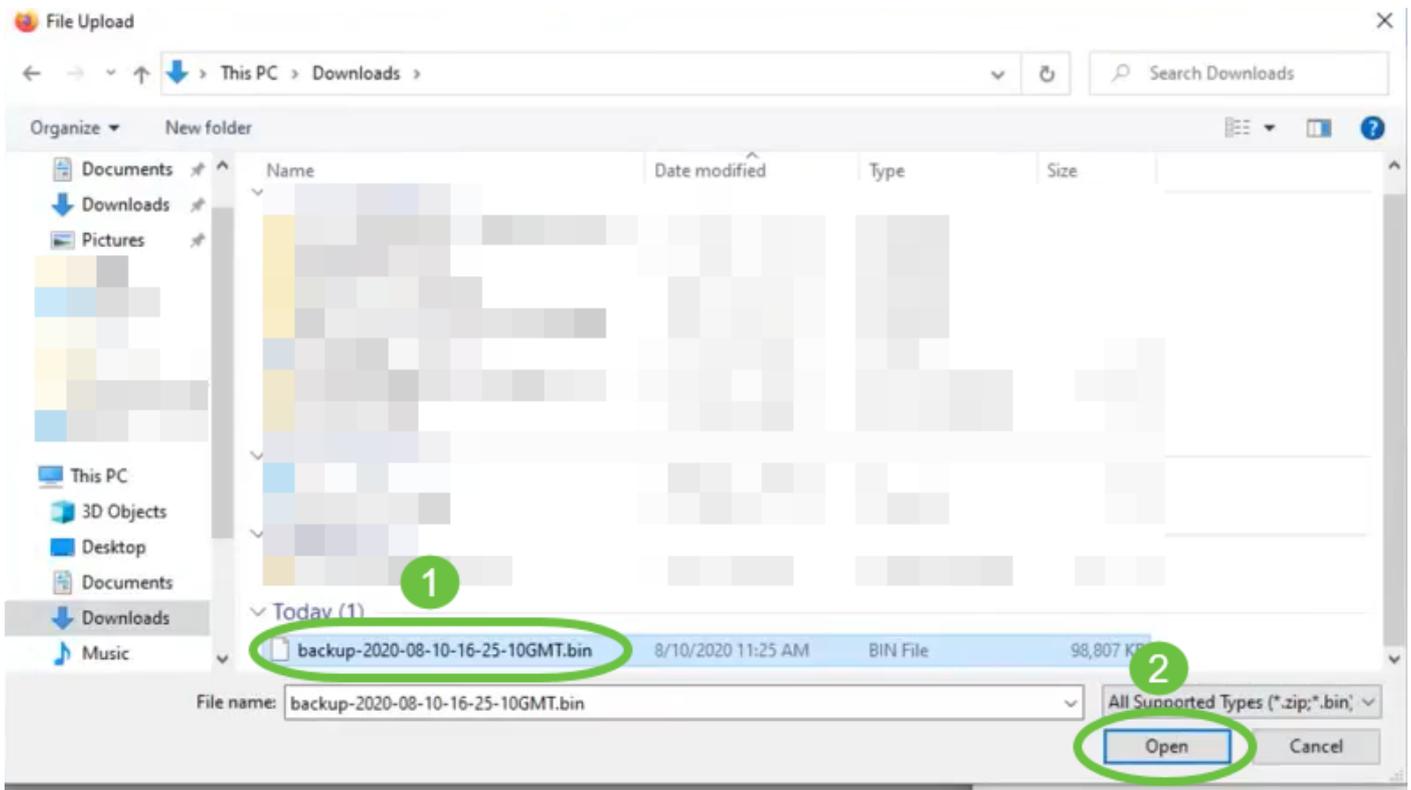
Paso 3. Haga clic dentro de la ventana emergente o arrastre y suelte el archivo de copia de seguridad.

Upload File

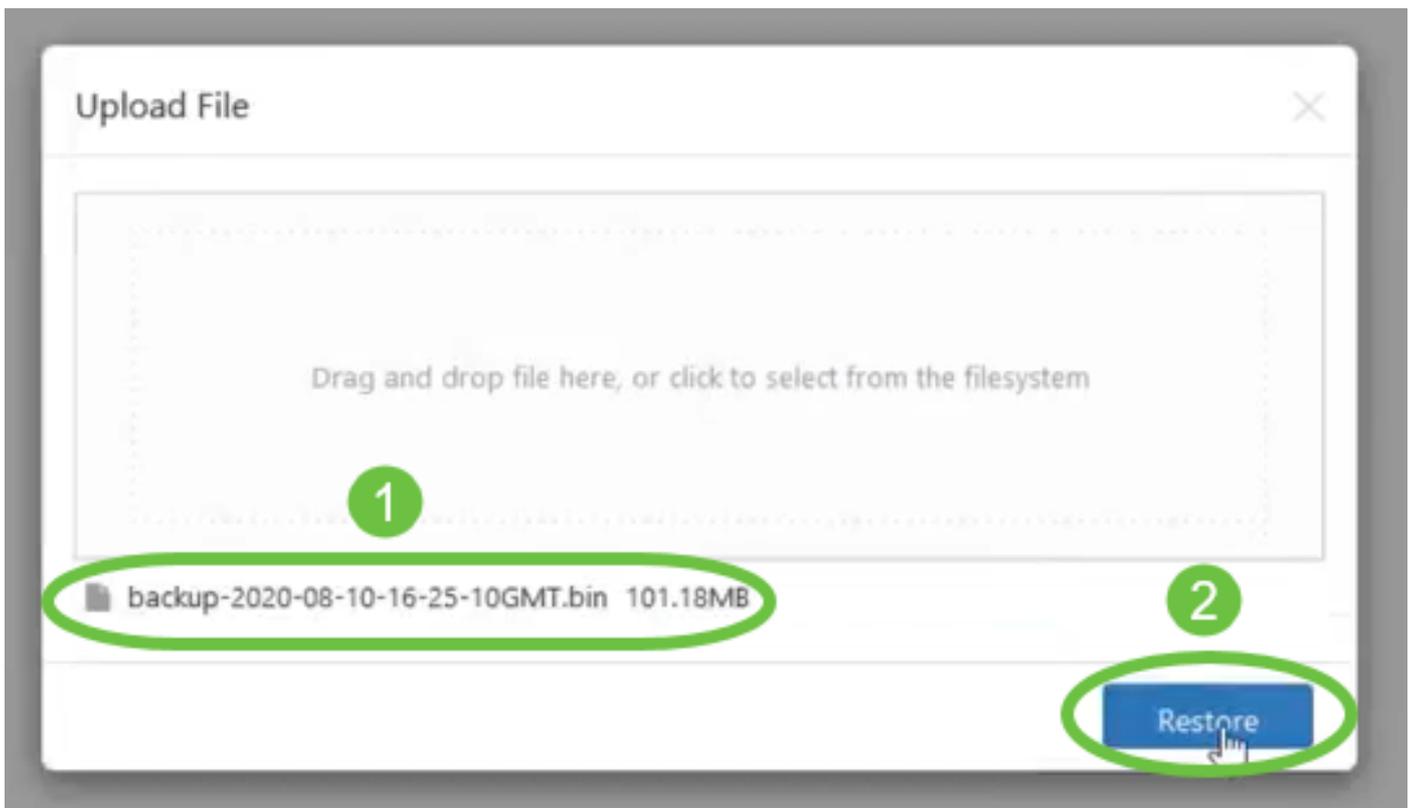
×

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

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. Haga clic en **Restaurar** para continuar.



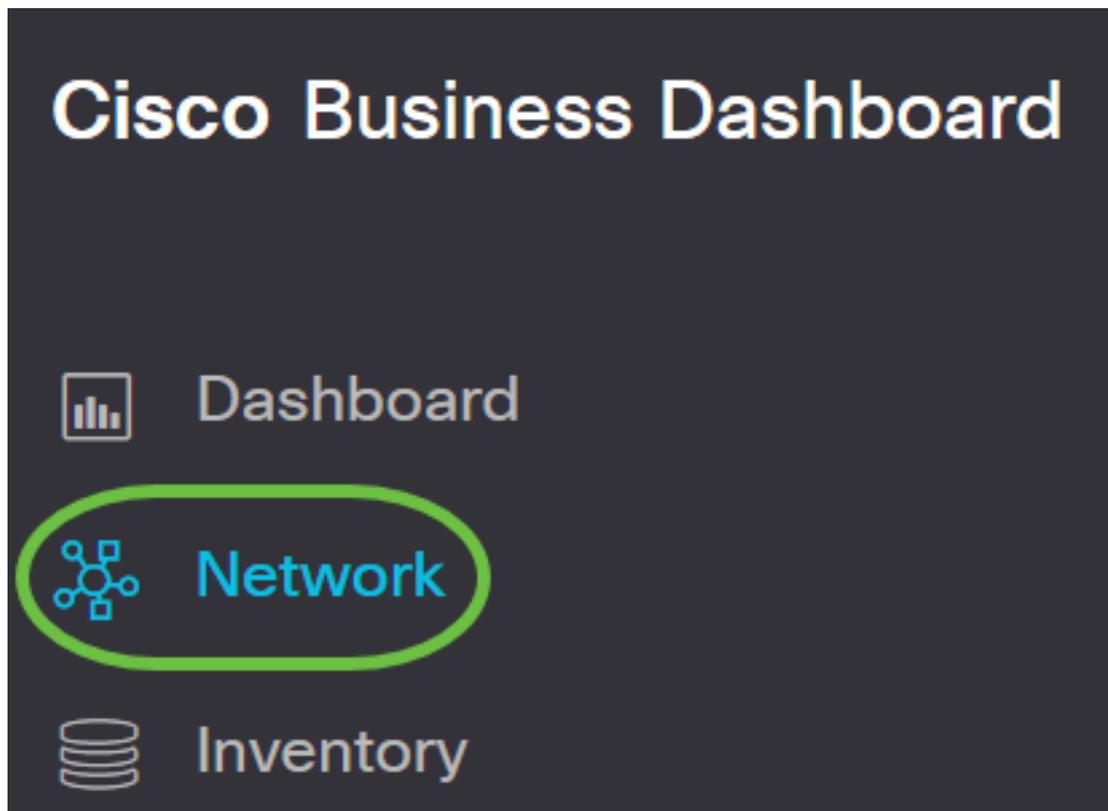
Ya ha restaurado correctamente la configuración del software para Cisco Business Dashboard Network Manager y Cisco Business Dashboard Probe.

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

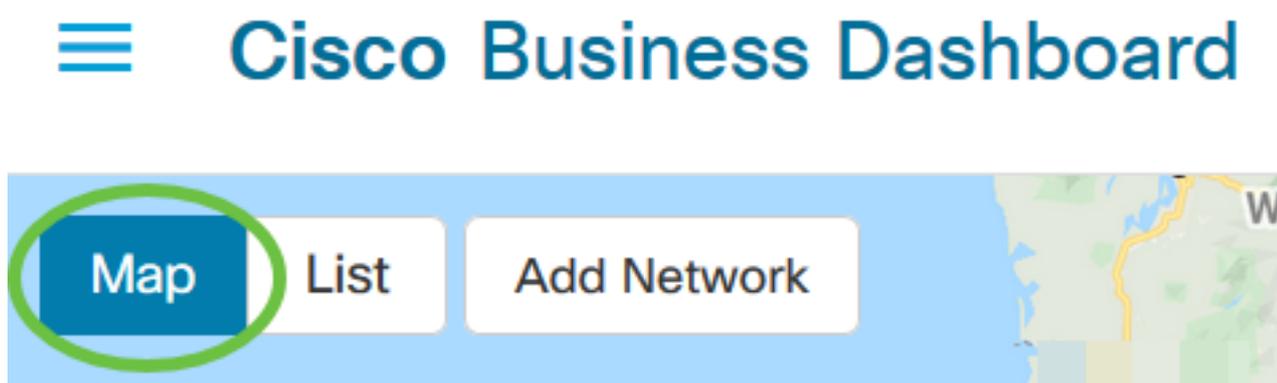
La sonda de Cisco Business Dashboard le permite realizar fácilmente copias de seguridad de las

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 **Red** en el panel de navegación.



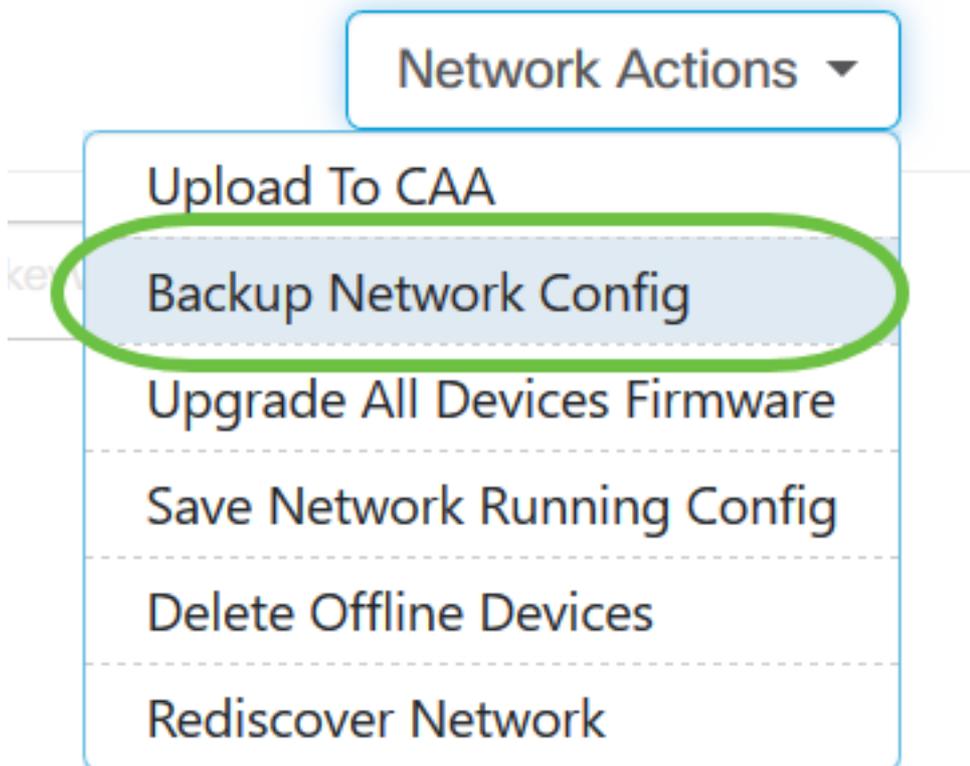
Paso 2. Haga clic en la opción **Map** de la parte superior izquierda de la GUI.



Paso 3. Si tiene varias redes, elija la red que desea configurar y haga clic en el botón **Administrar**.

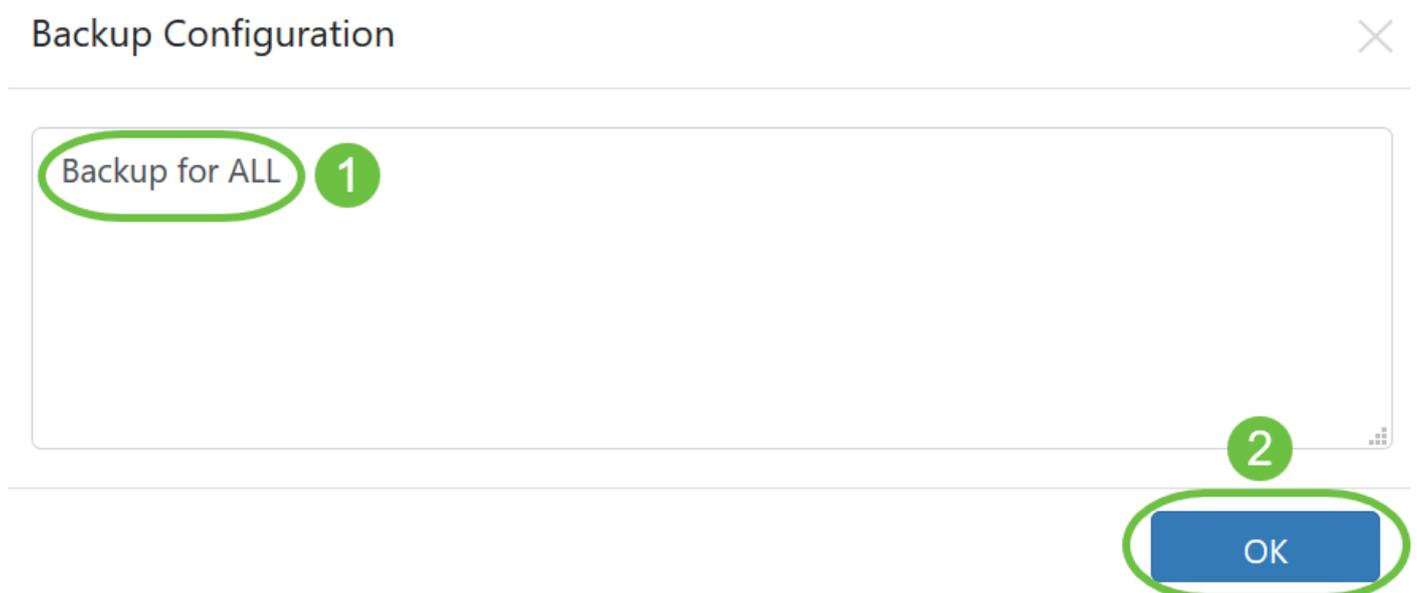


Paso 4. Haga clic en la lista desplegable **Acciones de red** y elija **Configuración de red de respaldo**.



Paso 5. (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 **Aceptar**.

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



A continuación, la sonda del panel empresarial de Cisco copiará la configuración de cada dispositivo y la almacenará localmente en la sonda.

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

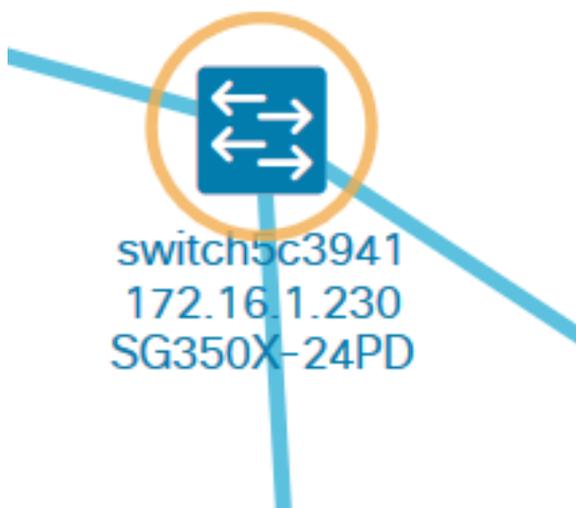


Copia de seguridad y restauración de la configuración de cualquier dispositivo de red

Configuración de respaldo

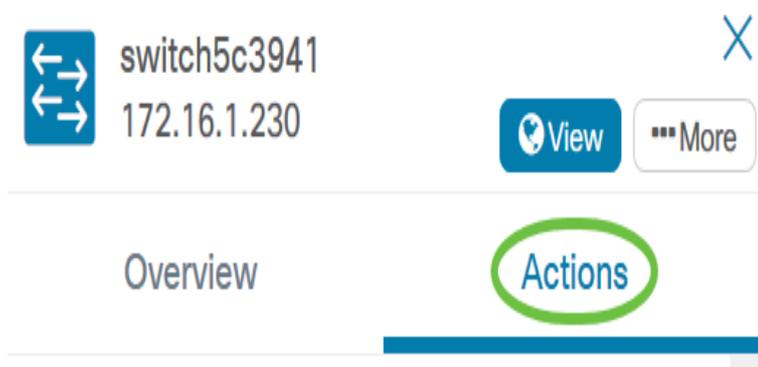
Cisco Business Dashboard Network le permite realizar fácilmente copias de seguridad de las configuraciones de cualquiera de los dispositivos de la red. Siga los pasos a continuación:

Paso 1. Haga clic en un dispositivo de su elección en el mapa de topología.

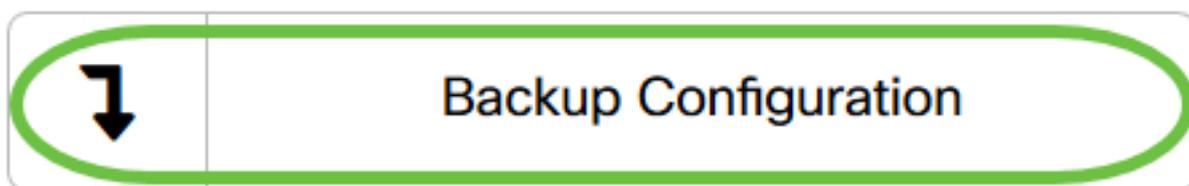


Nota: En este ejemplo, se elige el switch SG350X.

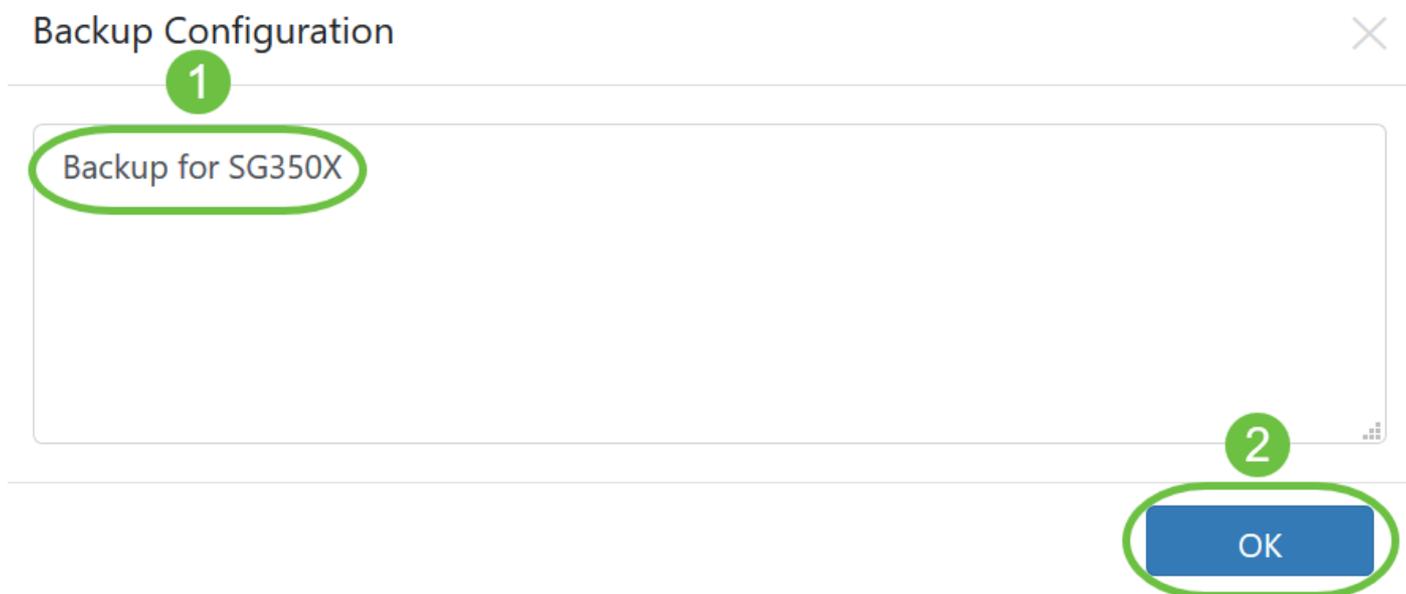
Paso 2. En el panel Información básica, haga clic en la ficha **Acciones**.



Paso 3. Haga clic en el botón **Backup Configuration** .



Paso 4. (Opcional) Introduzca una nota o una breve descripción del archivo de copia de seguridad en la ventana emergente que aparece y haga clic en **Aceptar**.



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

A continuación, la sonda del panel empresarial de Cisco copiará la configuración del dispositivo y la almacenará localmente en la sonda.

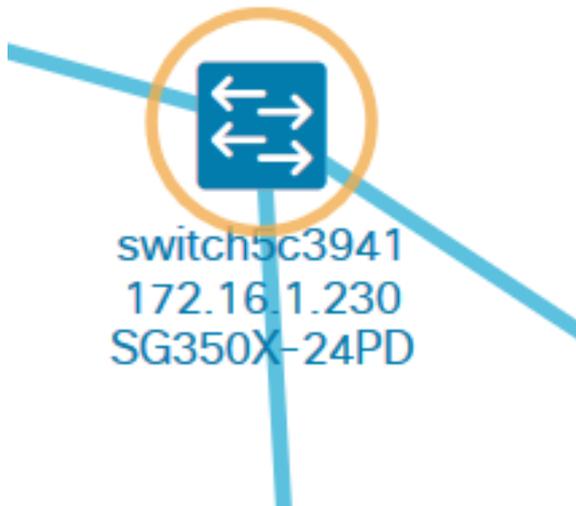
Paso 5. (Opcional) Haga clic en el icono **Centro de trabajo** en la parte superior derecha de la barra de herramientas Encabezado para ver el progreso de la descarga.



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

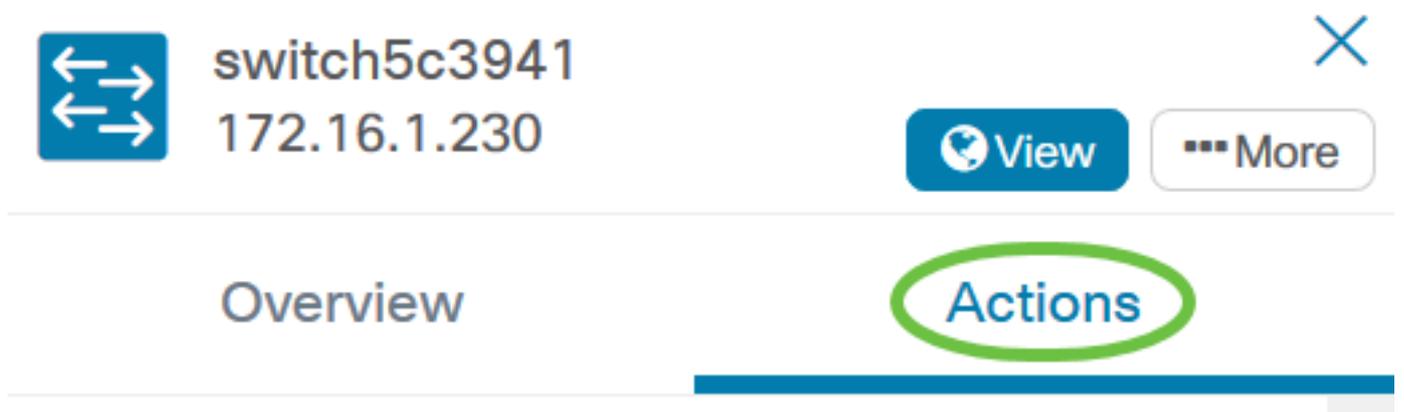
Restaurar configuración

Paso 1. Haga clic en un dispositivo de su elección en el mapa de topología.



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

Paso 2. En el panel Información básica, haga clic en la ficha **Acciones**.



Paso 3. Haga clic en **Restore Configuration**.



switch5c3941
172.16.1.230



 View

... More

Overview

Actions



Upgrade From Local



Backup Configuration



Restore Configuration

Paso 4. 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.

Restore Configuration



Backups for device

1	Time stamp	Comment	Backed up by
	Aug 13 2020 10:45:58	Backup for SG350X	cisco

Navigation: 1 | 10 Per Page | 1-1 / 1

Backups for other devices

Device	Time stamp	Comment	Backed up by
No data to display			

Backups for other compatible devices

Device	PID	Time stamp	Comment	Backed up by
No data to display				

2

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 5. Haga clic en **Aceptar** para continuar.

Reminder



The device will reboot after restoring the configuration. Do you want to continue?

OK

Cancel

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