

Sichern und Wiederherstellen von Konfigurationseinstellungen mit dem Cisco Business Dashboard

Ziel

Das Cisco Business Dashboard bietet Tools, mit denen Sie Ihre Cisco Netzwerkgeräte wie Switches, Router und Wireless Access Points (WAPs) über Ihren Webbrowser problemlos überwachen, verwalten und konfigurieren können. Darüber hinaus werden Sie über Geräte- und Cisco Support-Benachrichtigungen informiert, wie z. B. die Verfügbarkeit neuer Firmware, den Gerätestatus, Netzwerkeinstellungen-Updates und aller angeschlossenen Geräte, für die keine Garantie mehr besteht oder die durch einen Supportvertrag abgedeckt sind.

Das Cisco Business Dashboard Network Management ist eine verteilte Anwendung, die aus zwei separaten Komponenten oder Schnittstellen besteht: eine oder mehrere Probes, die als Cisco Business Dashboard-Anfrage und als Cisco Business Dashboard bezeichnet werden.

In diesem Dokument erfahren Sie, wie Sie:

- Softwarekonfiguration für Backup und Wiederherstellung auf beiden Komponenten: Cisco Business Dashboard und Cisco Business Dashboard Network Probe
- Konfiguration aller Netzwerkgeräte sichern und wiederherstellen
- Backup- und Wiederherstellungskonfiguration eines Netzwerkgeräts

Anwendbare Geräte | Softwareversion

- Cisco Business Dashboard | 2,2

Konfiguration sichern und wiederherstellen

[Software-Konfiguration für Backup und Wiederherstellung für das Dashboard und die Probe](#)

[Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration aller Netzwerkgeräte](#)

[Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration aller Netzwerkgeräte](#)

[Software-Konfiguration für Backup und Wiederherstellung für den Manager und die Probe](#)

Konfiguration der Backup-Software für das Dashboard und die Probe

Die Konfiguration der Software und anderer Daten, die vom Cisco Business Dashboard und der Cisco Business Dashboard-Anfrage verwendet werden, kann zu Disaster Recovery-Zwecken gesichert werden oder die einfache Migration des Managers oder eines der Probes zu einem neuen Host ermöglichen. Backups werden mit einem Kennwort verschlüsselt, um vertrauliche Daten zu schützen.

Schritt 1: Melden Sie sich bei der Verwaltungs-GUI an, und wählen Sie **System > Backup** aus.

Hinweis: Die Optionen im Navigationsbereich können variieren, je nachdem, in welcher Komponente Sie sich gerade befinden. In der Abbildung unten wird die Administrations-GUI des Cisco Business Dashboards verwendet.

Cisco Business Dashboard



Dashboard



Network



Inventory



Port Management



Network Configuration



Network Plug and Play



Event Log



Reports

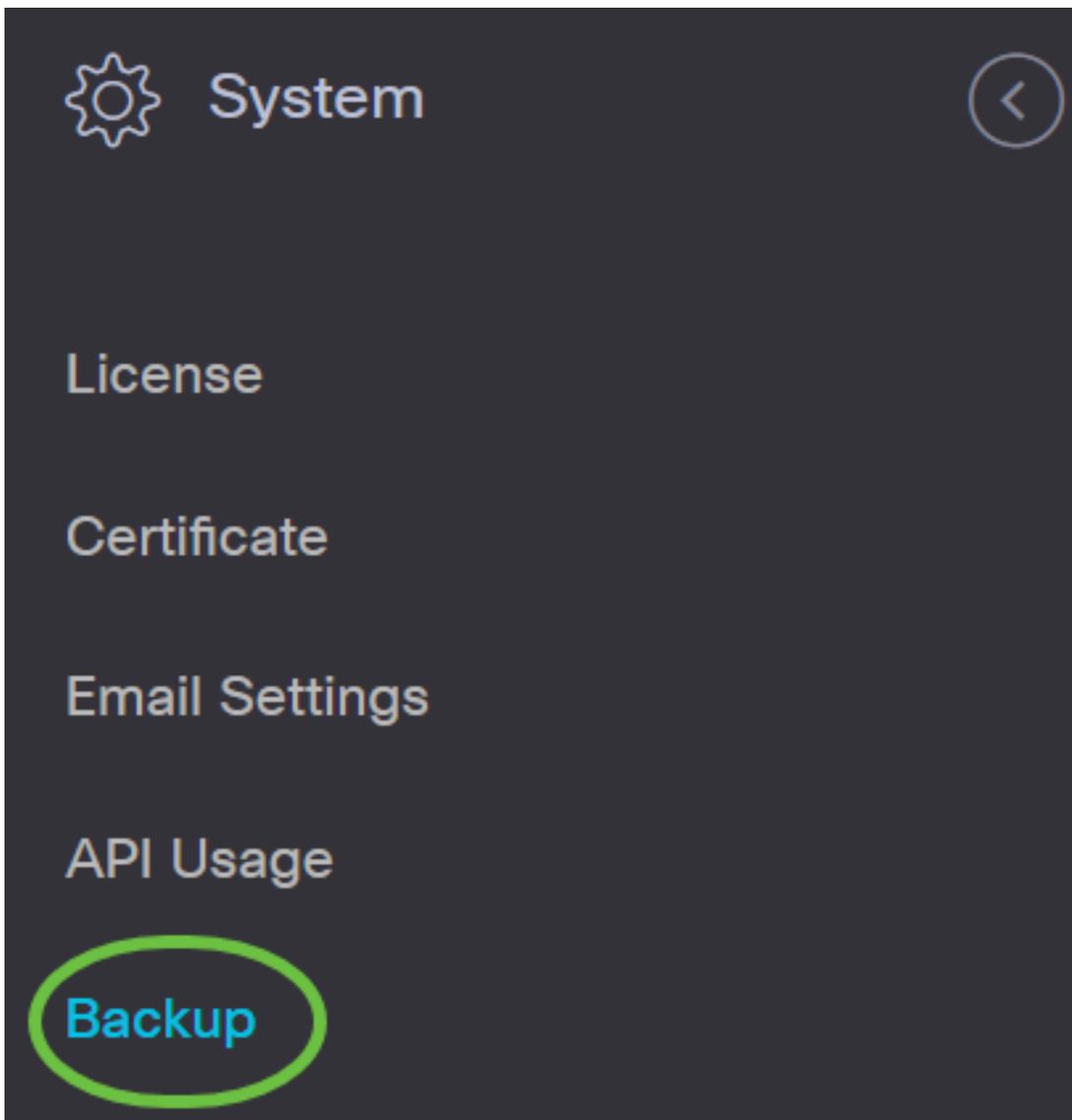


Administration



System





Schritt 2: Geben Sie im Bereich Backup (Sicherung) ein Kennwort ein, um Ihre Backup-Systemdaten zu schützen. Geben Sie dieses im Feld *Neues Kennwort* ein, und bestätigen Sie es durch erneute Eingabe in das Feld *Neues Kennwort erneut eingeben*.

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

Schritt 3: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Backup & Download**, um die Backup-Konfigurationsdatei auf Ihren Computer herunterzuladen.

Backup

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

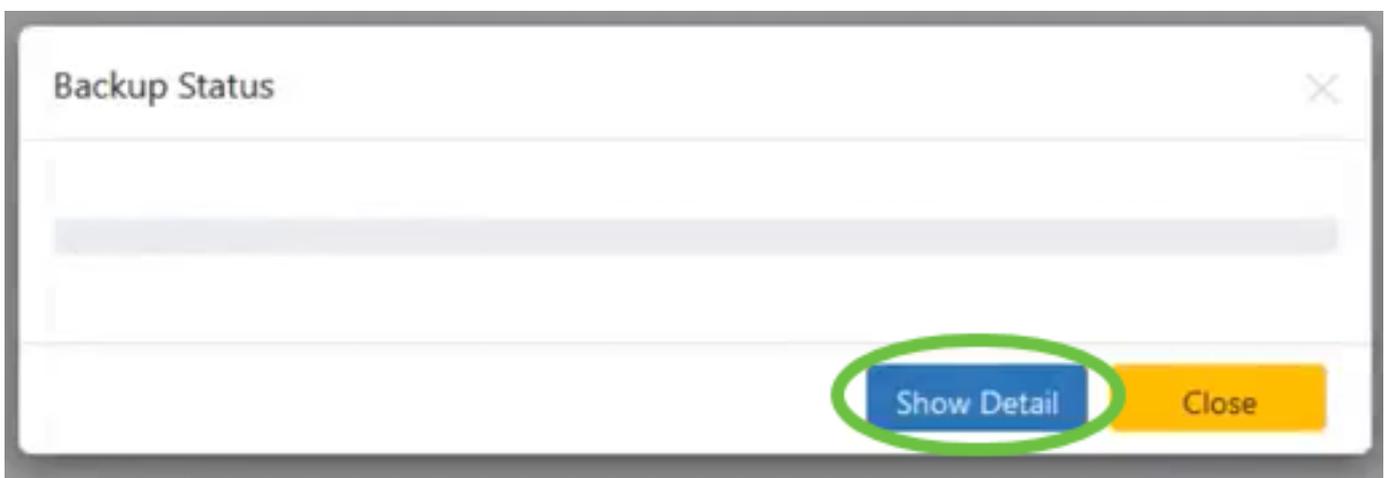
Enter a password to protect your backup:

New Password ✓

Retype New Password ✓

Backup & Download View Status Reset

Schritt 4: (Optional) Es wird eine Benachrichtigung mit dem Sicherungsstatus angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Show Detail** (Details anzeigen), um weitere Details zum Sicherungsstatus anzuzeigen.



Schritt 5: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**, um das Fenster zu schließen.



Die Sicherungsdatei wird im Ordner Downloads Ihres Computers als Binärdatei (.bin) gespeichert.

Sie haben jetzt die Softwarekonfiguration für das Cisco Business Dashboard und die Cisco Business Dashboard-Anfrage erfolgreich gesichert.

Stellen Sie die Softwarekonfiguration für das Dashboard und die Probe wieder her.

Schritt 1: Melden Sie sich bei der Verwaltungs-GUI an, und wählen Sie **System > Restore (System > Wiederherstellen)** aus.

Hinweis: Die Optionen im Navigationsbereich können variieren, je nachdem, auf welche Komponente Sie Konfigurationen wiederherstellen möchten. In der Abbildung unten wird die Administrations-GUI des Cisco Business Dashboards verwendet.

Cisco Business Dashboard



Dashboard



Network



Inventory



Port Management



Network Configuration



Network Plug and Play



Event Log



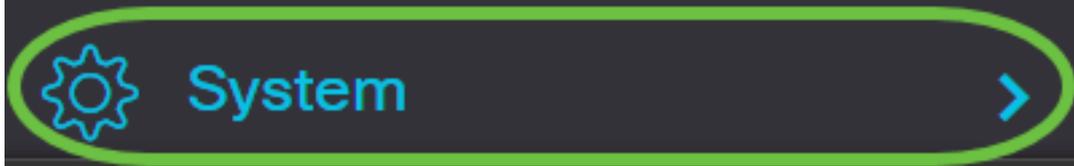
Reports

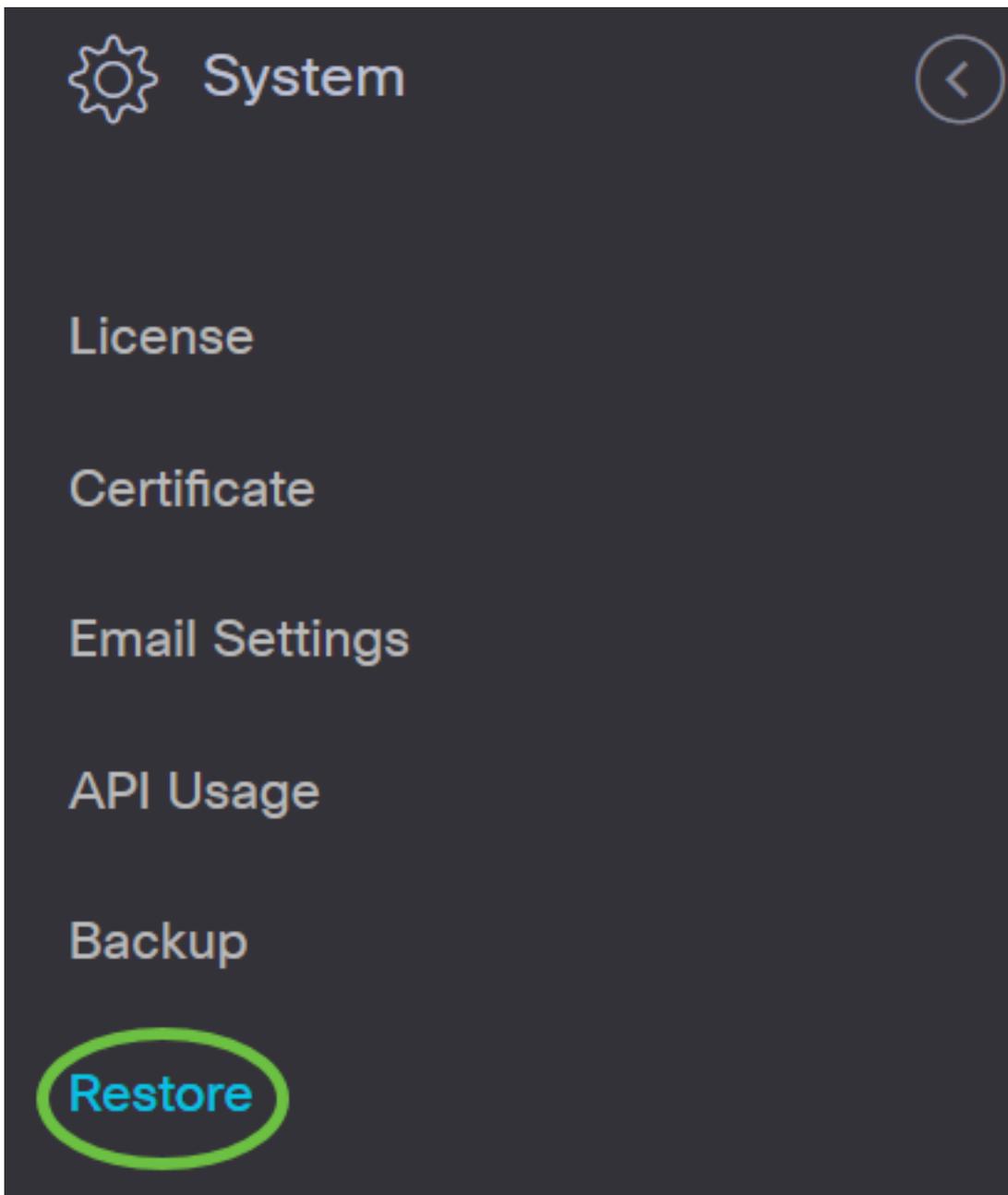


Administration



System





Schritt 2: Geben Sie im Bereich "Wiederherstellen" im Feld *Kennwort* das Kennwort ein, das Sie für Ihre Sicherung erstellt haben, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Hochladen & Wiederherstellen**.

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:

New Password

1

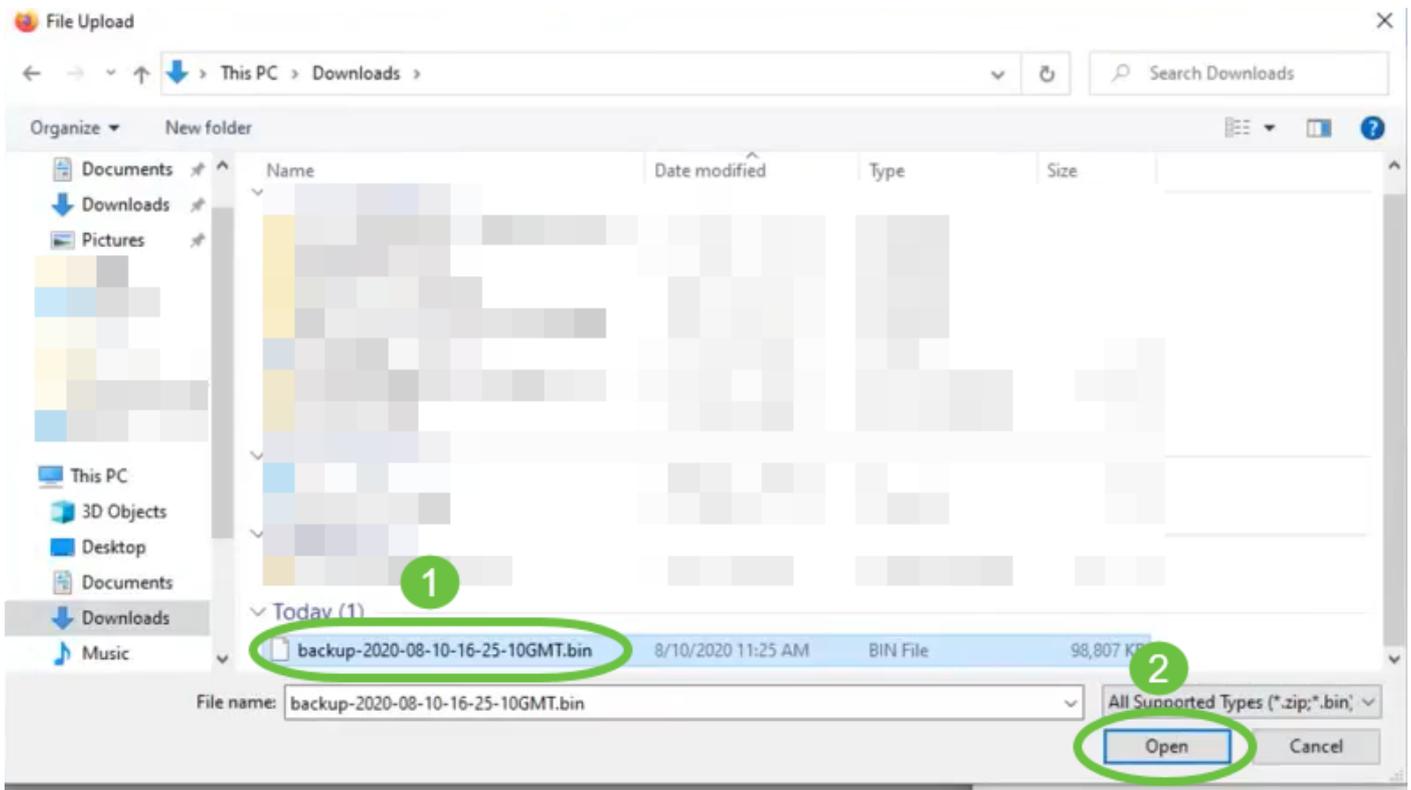
2

Schritt 3: Klicken Sie in das Popup-Fenster, oder ziehen Sie die Sicherungsdatei per Drag & Drop.

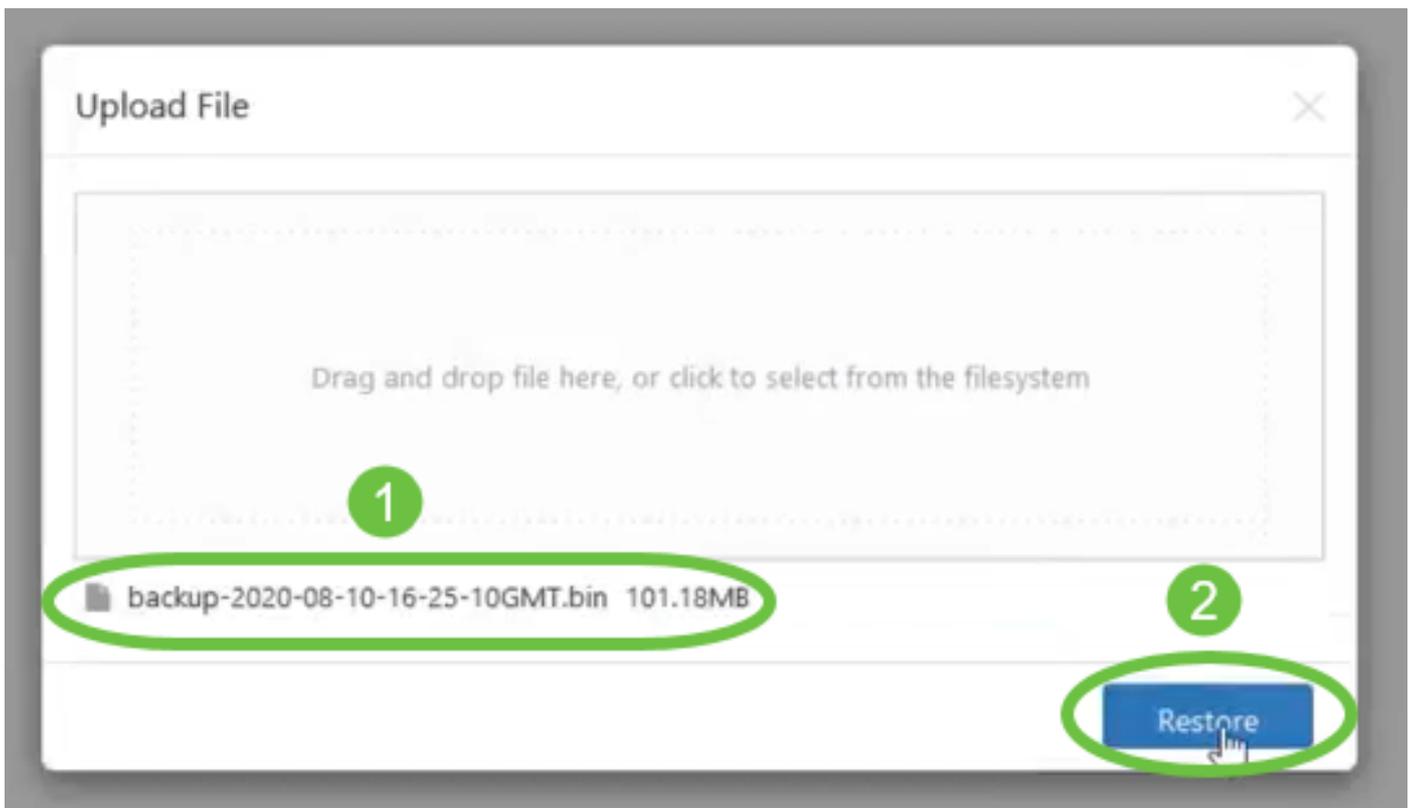
Upload File ×

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

Schritt 4: Suchen Sie nach der Backup-Datei, die Sie zuvor heruntergeladen haben, und klicken Sie dann auf **Öffnen**.



Schritt 5: Im Bereich Dateiname wird der Dateiname der Sicherungsdatei angezeigt. Klicken Sie auf **Wiederherstellen**, um fortzufahren.



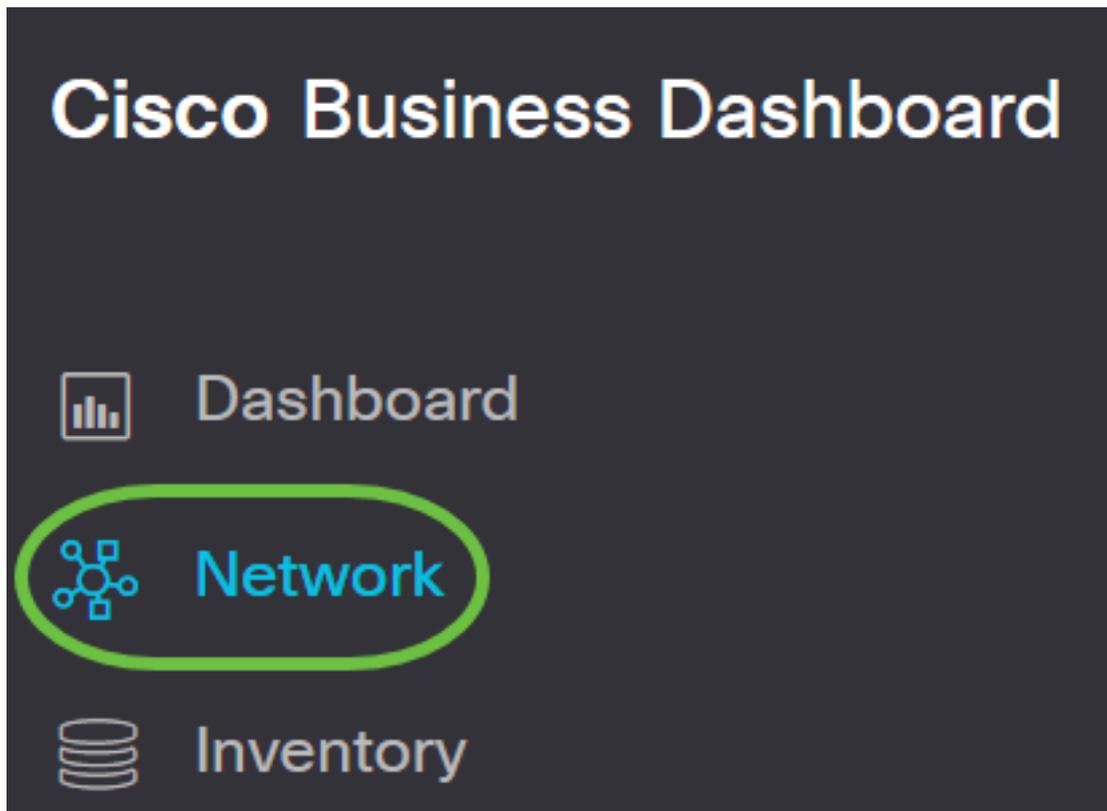
Sie haben die Softwarekonfiguration für den Cisco Business Dashboard Network Manager und die Cisco Business Dashboard-Anfrage erfolgreich wiederhergestellt.

[Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration aller Netzwerkgeräte](#)

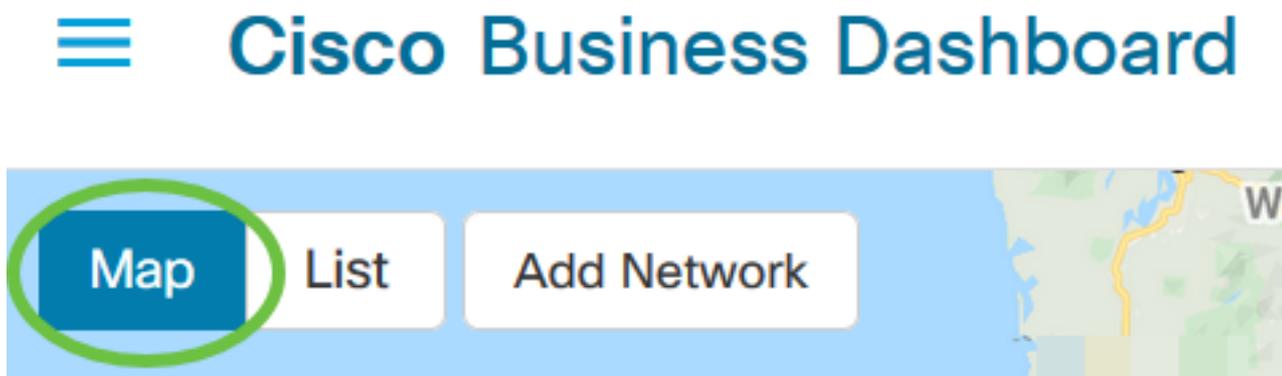
Mit der Cisco Business Dashboard-Anfrage können Sie auf einfache Weise Konfigurationen auf allen Netzwerkgeräten gleichzeitig sichern. Diese Funktion ist sehr praktisch, da Sie nicht alle

Schritte für jedes Gerät in Ihrem Netzwerk ausführen müssen.

Schritt 1: Melden Sie sich bei der Verwaltungs-GUI an, und wählen Sie im Navigationsbereich die Option **Netzwerk** aus.



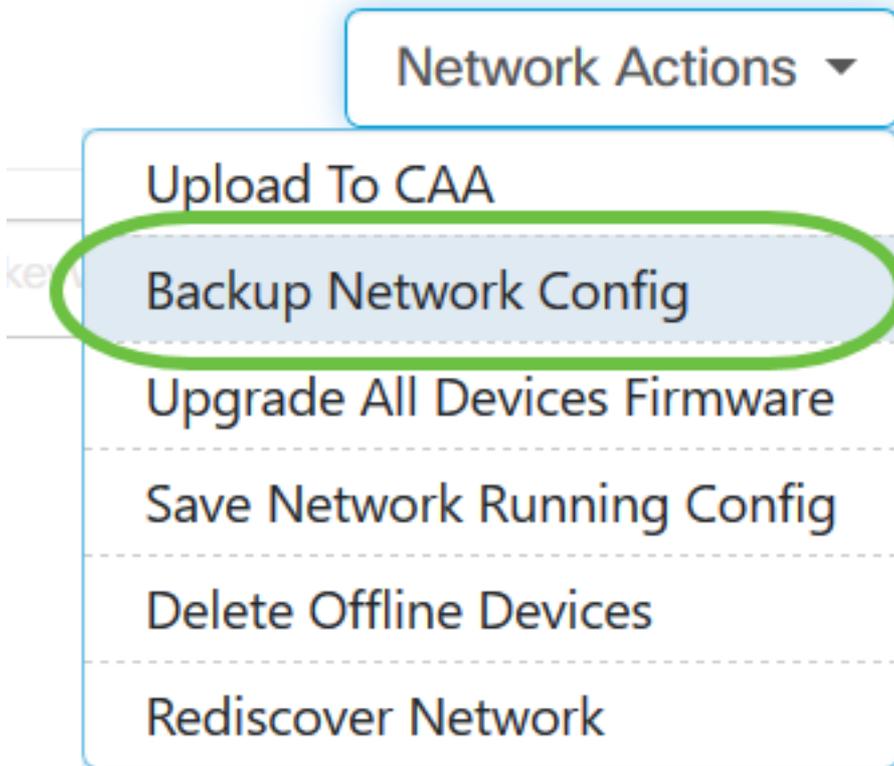
Schritt 2: Klicken Sie oben links in der GUI auf die **Map** Option.



Schritt 3: Wenn Sie über mehrere Netzwerke verfügen, wählen Sie das Netzwerk aus, das Sie konfigurieren möchten, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Verwalten**.

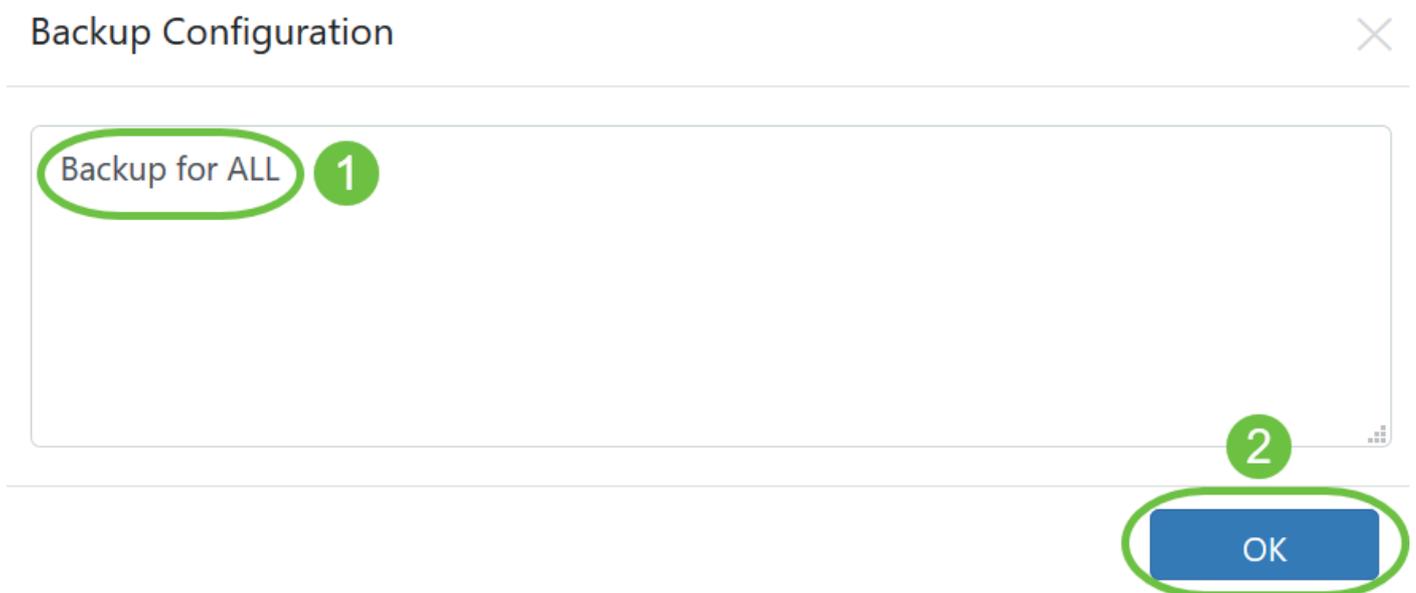


Schritt 4: Klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Network Actions** (Netzwerkaktionen), und wählen Sie **Backup Network Configuration** (Netzwerkkonfiguration sichern) aus.



Schritt 5: (Optional) Fügen Sie im angezeigten Popup-Fenster eine Notiz oder eine Kurzbeschreibung zu dieser Sicherungsdatei hinzu, und klicken Sie dann auf **OK**.

Hinweis: In diesem Beispiel wird "Sicherung für ALLE" eingegeben.



Die Cisco Business Dashboard-Anfrage kopiert dann die Konfiguration der einzelnen Geräte und speichert sie lokal in der Probe.

Schritt 6: (Optional) Klicken Sie auf das **Job Center**-Symbol oben rechts in der Kopfzeilenleiste, um den Fortschritt des Downloads anzuzeigen.

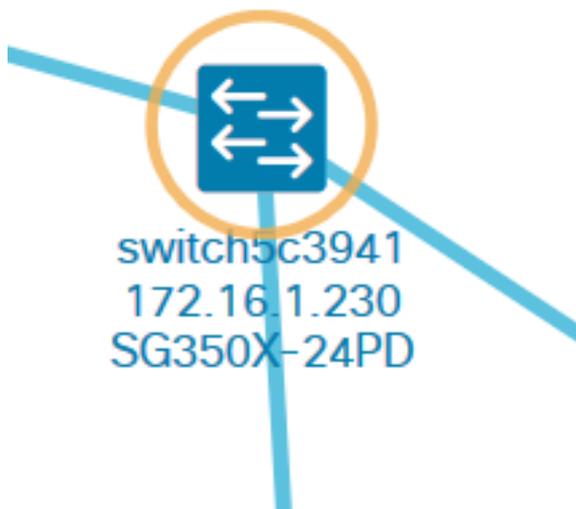


Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration aller Netzwerkgeräte

Sicherungskonfiguration

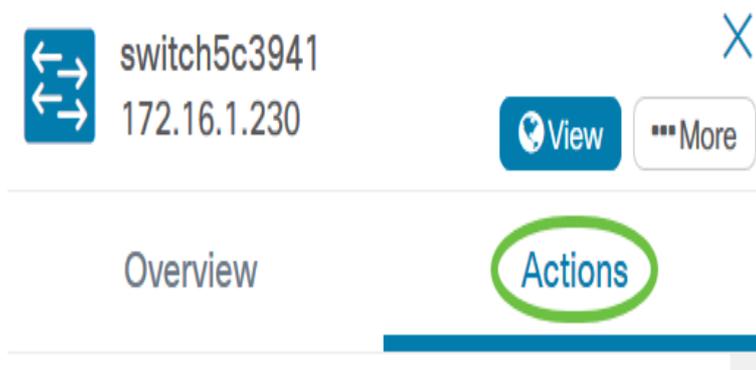
Mit dem Cisco Business Dashboard Network können Sie die Konfigurationen aller Geräte im Netzwerk auf einfache Weise sichern. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

Schritt 1: Klicken Sie in der Topologieübersicht auf ein Gerät Ihrer Wahl.

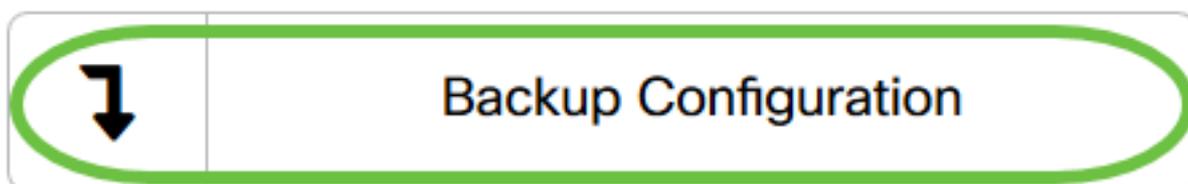
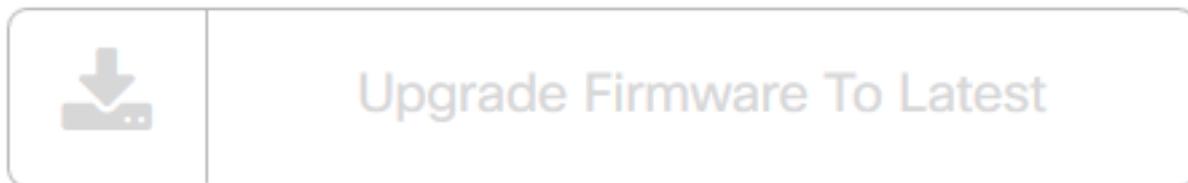


Hinweis: In diesem Beispiel wird der SG350X-Switch ausgewählt.

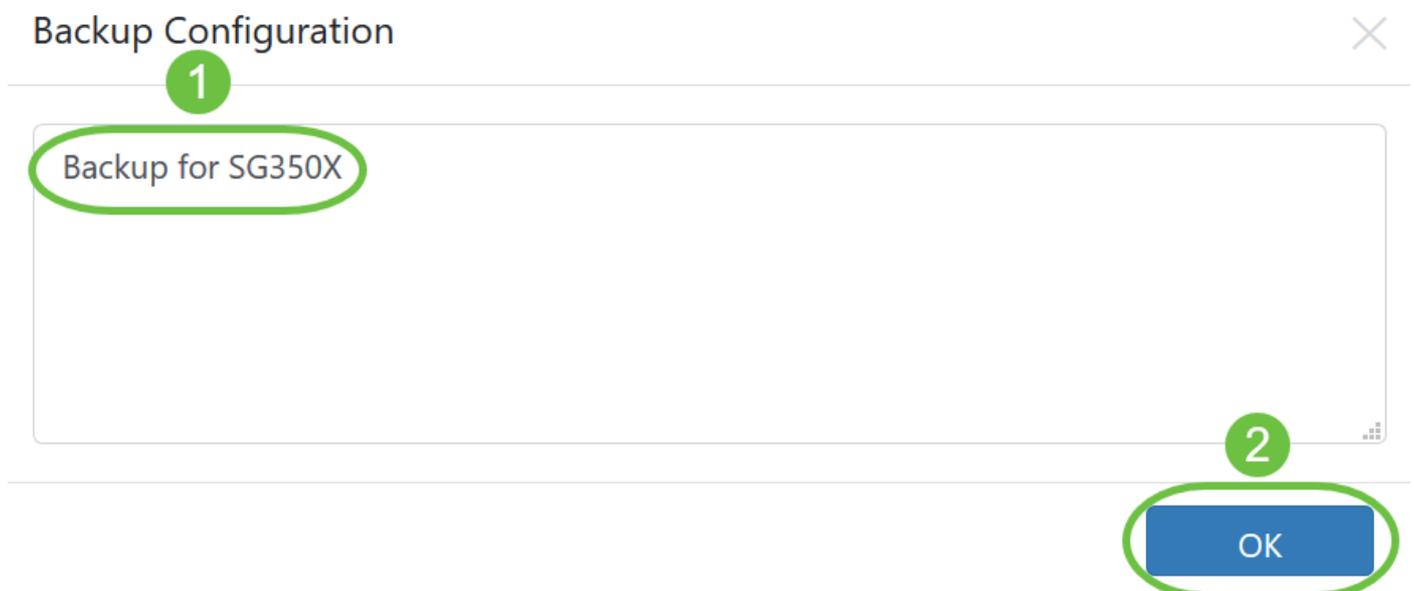
Schritt 2: Klicken Sie im Bereich Basisinfo auf die Registerkarte **Aktionen**.



Schritt 3: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Backup-Konfiguration**.



Schritt 4: (Optional) Geben Sie im daraufhin angezeigten Popup-Fenster eine Notiz oder eine Kurzbeschreibung der Sicherungsdatei ein und klicken Sie auf **OK**.



Hinweis: In diesem Beispiel wird Backup für SG350X eingegeben.

Die Cisco Business Dashboard-Anfrage kopiert dann die Konfiguration des Geräts und speichert sie lokal in der Probe.

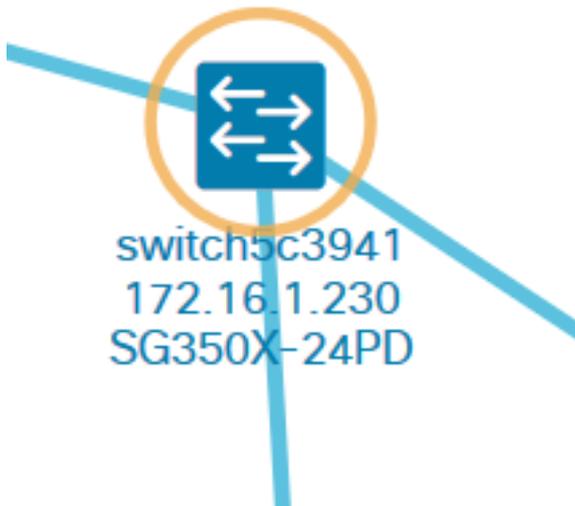
Schritt 5: (Optional) Klicken Sie auf das **Job Center**-Symbol oben rechts in der Kopfzeilenleiste, um den Fortschritt des Downloads anzuzeigen.



Sie haben jetzt erfolgreich die Konfigurationseinstellungen eines Geräts im Netzwerk gesichert.

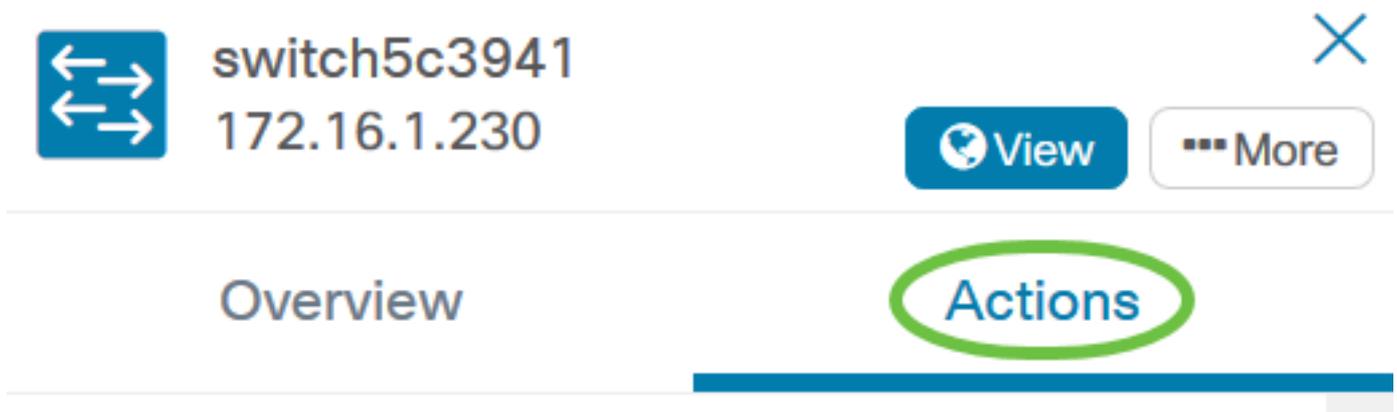
Konfiguration wiederherstellen

Schritt 1: Klicken Sie in der Topologieübersicht auf ein Gerät Ihrer Wahl.



Hinweis: In diesem Beispiel wird der SG350X-Switch ausgewählt.

Schritt 2: Klicken Sie im Bereich Basisinfo auf die Registerkarte **Aktionen**.



Schritt 3: Klicken Sie auf **Konfiguration wiederherstellen**.



switch5c3941
172.16.1.230



View

More

Overview

Actions



Upgrade From Local



Backup Configuration



Restore Configuration

Schritt 4: Klicken Sie im Popup-Fenster auf eine Datei, die aus der Liste der Sicherungsdateien für das Gerät ausgewählt werden soll, und klicken Sie dann auf **Konfiguration wiederherstellen**. In diesem Beispiel wird die neueste Sicherung für SG350X ausgewählt.

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

Hinweis: Alternativ können Sie die Drag & Drop-Methode verwenden, wenn Sie eine Sicherungskonfigurationsdatei für das Gerät haben, das von einer anderen Methode gespeichert wurde.

Schritt 5: Klicken Sie auf **OK**, um fortzufahren.

Reminder



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

OK

Cancel

Sie sollten jetzt die Konfigurationseinstellungen eines Geräts im Netzwerk erfolgreich wiederherstellen.