

Sichern und Wiederherstellen der primären AP-Konfiguration auf Cisco Business Wireless

Ziel

In diesem Artikel werden die erforderlichen Schritte zum Sichern und Wiederherstellen der Konfiguration des primären Access Points (AP) bei Verwendung von Cisco Business Wireless (CBW)-APs beschrieben.

Unterstützte Geräte | Softwareversion

140AC ([Datenblatt](#)) | 10.3.1.0 ([aktueller Download](#))

145AC ([Datenblatt](#)) | 10.3.1.0 ([aktuelle Version herunterladen](#))

240AC ([Datenblatt](#)) | 10.3.1.0 ([neueste Version herunterladen](#))

Einleitung

CBW verfügt über eine neue Funktion, die ab Version 10.3.1.0 verfügbar ist und die den Export und Import der primären AP-Konfiguration auf der Webbenutzeroberfläche (UI) ermöglicht.

Diese Konfigurationsdatei enthält alle Informationen über den primären Access Point, einschließlich Funkmodul-, Mesh- und Standorteinstellungen. Konfigurationsdateien werden im XML-Format erstellt.

Dies ist nützlich, wenn Sie ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen durchführen müssen. Wenn Sie die Konfigurationsdatei haben, können Sie sie hochladen, anstatt den primären Access Point von Grund auf neu konfigurieren zu müssen. Eine weitere nützliche Instanz einer Konfigurationsdatei ist, wenn Sie dieselben Konfigurationen auf einem neuen primären Access Point festlegen möchten.

Wenn Sie nicht über die neueste Version der Software für Ihren AP verfügen, müssen Sie dies vor dem Start tun. Sie können diese Schritte nur mit der Aktualisierung durchführen. Wenn Sie Hilfe benötigen, sehen Sie sich die [Update Software eines Cisco Business Wireless Access Point an](#).

Wenn Sie die in diesem Dokument enthaltenen Begriffe nicht kennen, klicken Sie auf [Cisco Business: Glossar neuer Begriffe](#).

Melden Sie sich beim primären Access Point an.

Schritt 1

Melden Sie sich mit einem Computer im Netzwerk an der Webbenutzeroberfläche des primären Access Points an, indem Sie [https://\[IP-Adresse des primären Access Points\]](https://[IP-Adresse des primären Access Points]) in die Suchleiste eingeben. Stellen Sie sicher, dass Sie `https://` als Präfix verwenden, da Sie sonst keinen Zugriff haben. In diesem Beispiel wurde `https://192.168.1.124` verwendet, Ihre Daten können jedoch

variieren. Wenn Sie Zugriffsprobleme haben, können Sie einen anderen Webbrowser verwenden.



Schritt 2 (optional)

Wenn Sie kein Sicherheitszertifikat haben, wird möglicherweise ein Popup-Fenster mit einer Warnung angezeigt. Diese Warnung kann je nach Webbrowser anders aussehen. Klicken Sie, um fortzufahren und fortzufahren.



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from **192.168.1.124** (for example, passwords, messages, or credit cards). [Learn more](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Help improve security on the web for everyone by sending [URLs of some pages you visit, limited system information, and some page content](#) to Google. [Privacy policy](#)

Advanced

Back to safety

Möglicherweise wird ein zweites Popup-Fenster angezeigt, in dem Sie zum Fortfahren klicken können.



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from **192.168.1.124** (for example, passwords, messages, or credit cards). [Learn more](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Help improve security on the web for everyone by sending [URLs of some pages you visit, limited system information, and some page content](#) to Google. [Privacy policy](#)

Hide advanced

Back to safety

This server could not prove that it is **192.168.1.124**; its security certificate is not trusted by your computer's operating system. This may be caused by a misconfiguration or an attacker intercepting your connection.

Proceed to 192.168.1.124 (unsafe)

Schritt 3

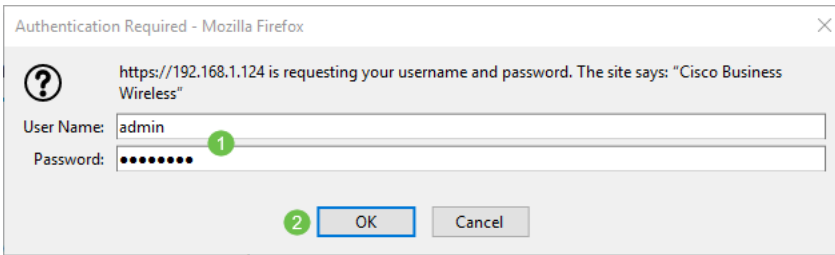
Klicken Sie auf **Anmelden**.



Cisco Business Wireless
Access Point

Schritt 4

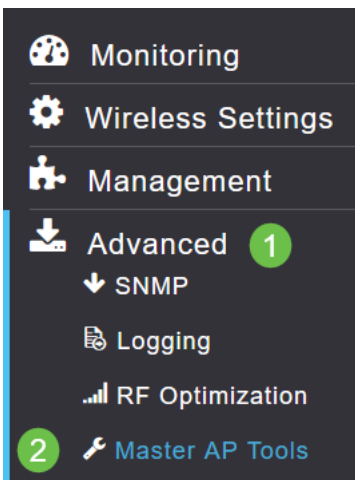
Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort ein. Klicken Sie auf **OK**.



Konfigurationsdatei herunterladen

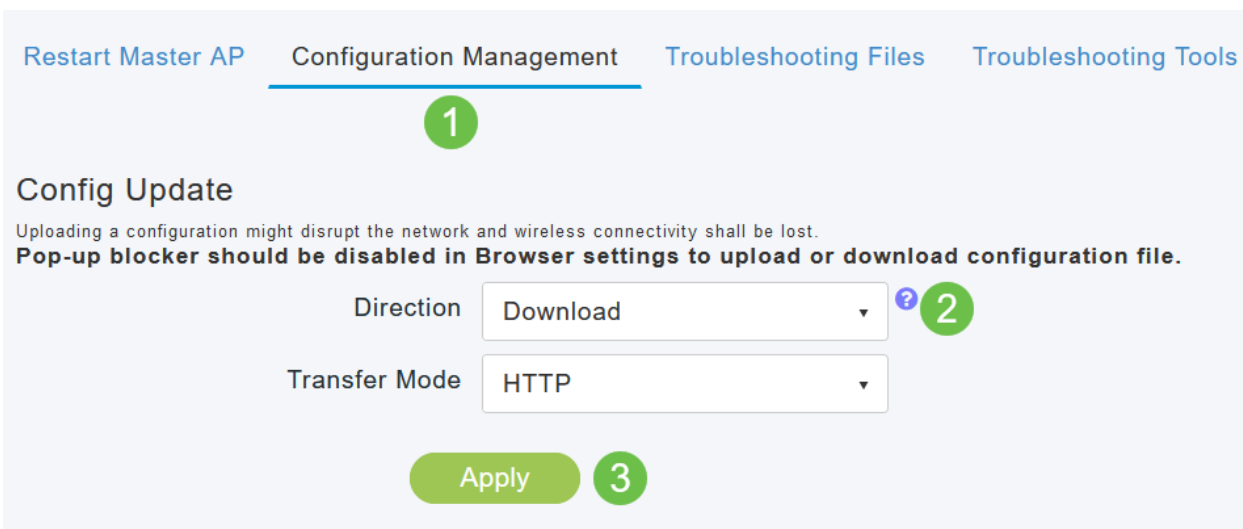
Schritt 1

Klicken Sie auf **Erweitert > Primäre AP-Tools**.



Schritt 2

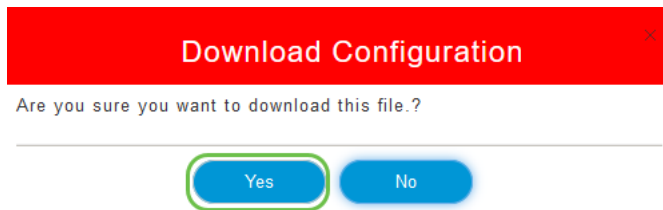
Klicken Sie auf die Registerkarte **Konfigurationsverwaltung**. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü *Richtung*, um **Download** auszuwählen. Lassen Sie den Übertragungsmodus bei HTTP. Klicken Sie auf **Apply** (Anwenden).



Schritt 3

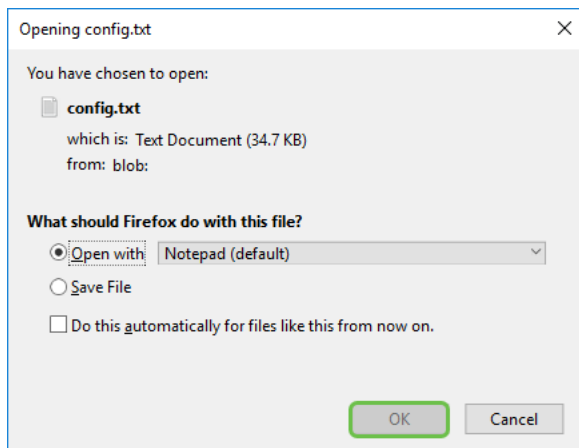
In einem Popup-Fenster wird eine Bestätigung angezeigt, dass Sie die Datei herunterladen

möchten. Klicken Sie auf **Ja**.



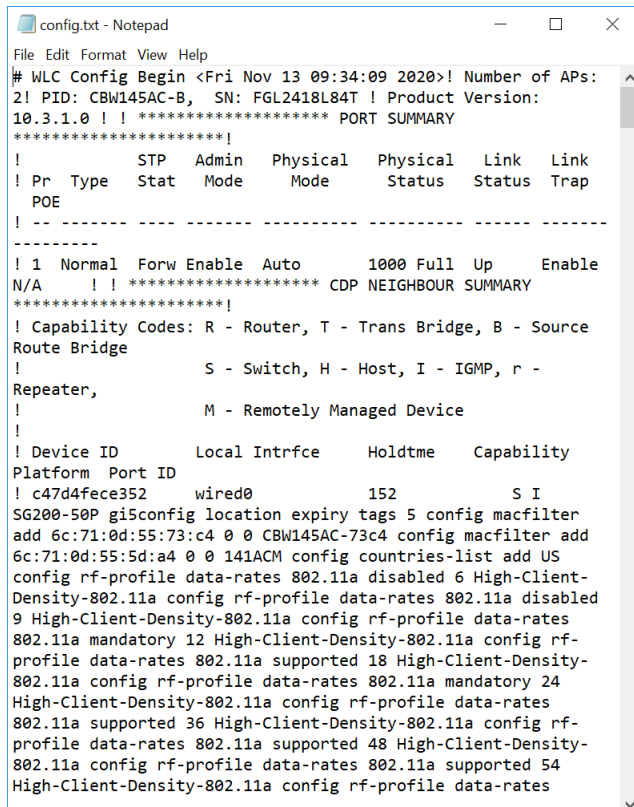
Schritt 4

In einem Popup-Fenster werden einige Optionen angezeigt. In diesem Beispiel haben wir **Öffnen mit Notepad** gewählt (**Standard**). Klicken Sie auf **OK**. Wenn Sie die Datei vor dem Speichern nicht anzeigen möchten, können Sie **Save File (Datei speichern)** auswählen und mit dem Abschnitt [Konfiguration hochladen](#) dieses Artikels fortfahren.



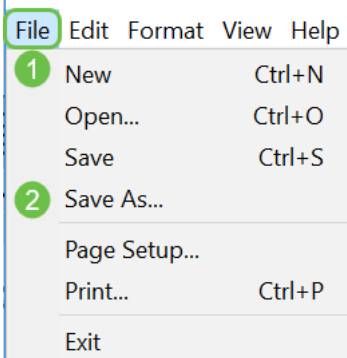
Schritt 5

Dies ist ein Beispiel für einen Abschnitt einer Konfigurationsdatei.



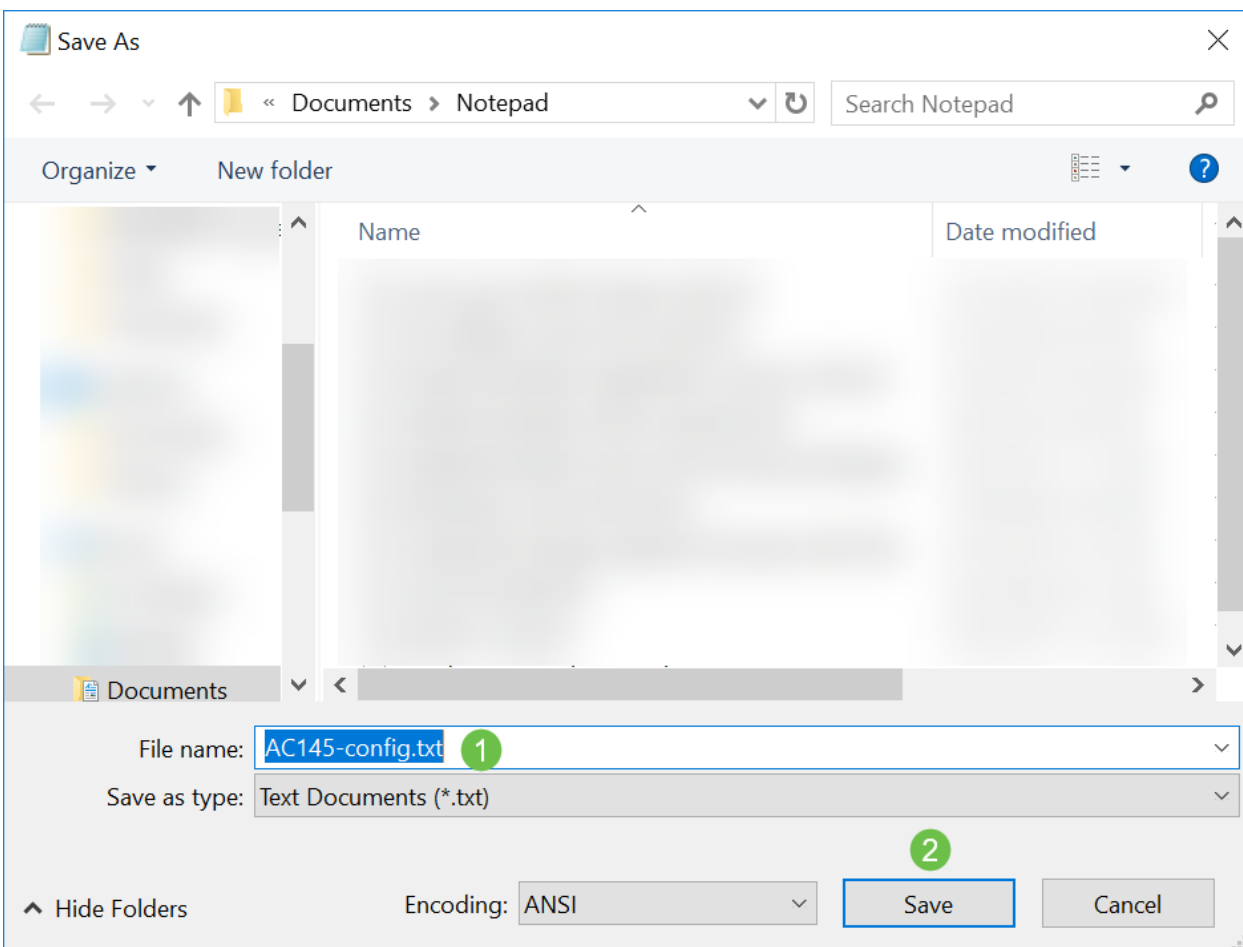
Schritt 6

Klicken Sie auf **Datei** und wählen Sie dann im Dropdown-Menü die Option **Speichern unter...**



Schritt 7

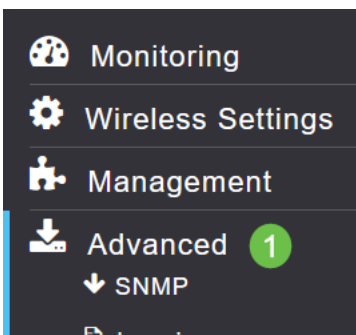
Geben Sie einen Namen für die Konfigurationsdatei ein. Klicken Sie auf **Speichern**. Notieren Sie sich den Speicherort der Datei für den Upload.



Konfigurationsdatei hochladen

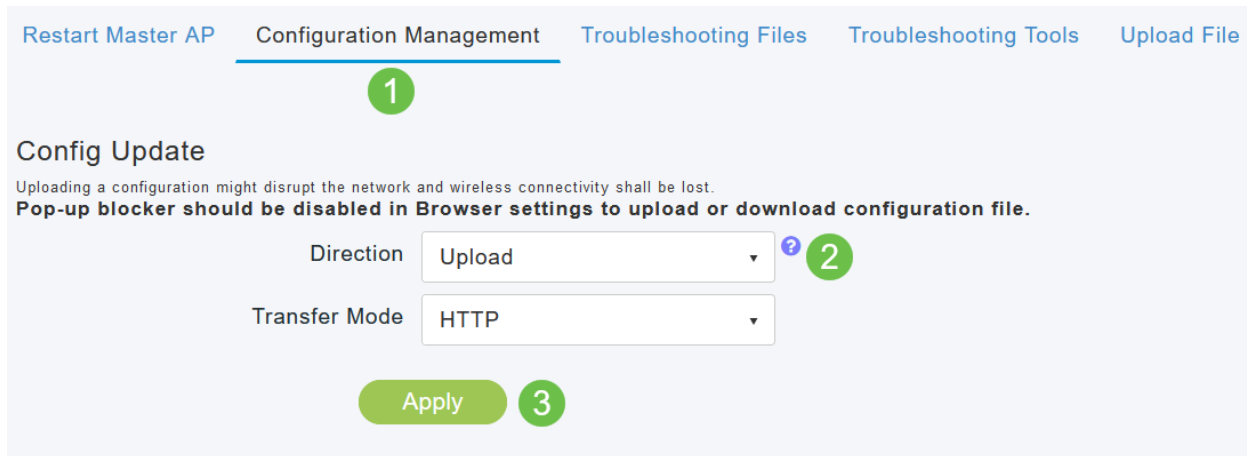
Schritt 1

Klicken Sie auf **Erweitert > Primäre AP-Tools**.



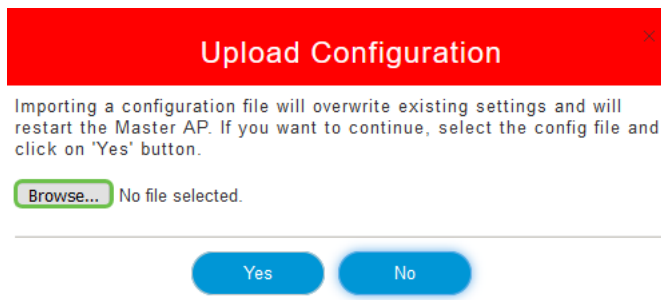
Schritt 2

Klicken Sie auf die Registerkarte **Konfigurationsverwaltung**. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü *Richtung*, um **Hochladen** auszuwählen. Lassen Sie den Übertragungsmodus bei HTTP. Klicken Sie auf **Apply** (Anwenden).



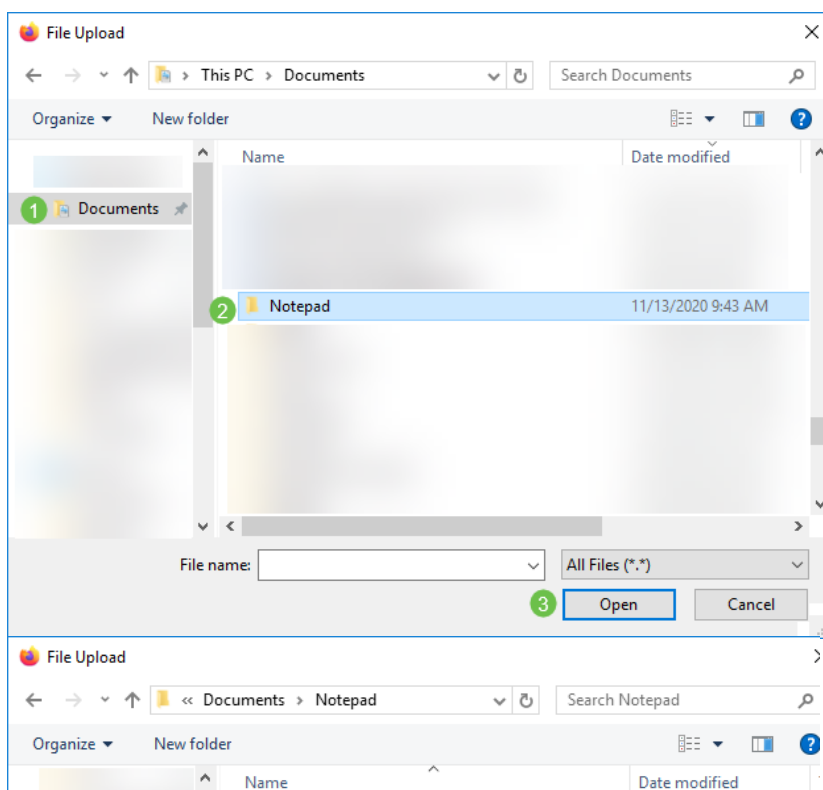
Schritt 3

In einem Popup-Fenster wird eine Bestätigung angezeigt, dass Sie die Datei herunterladen möchten. Klicken Sie auf **Ja**.



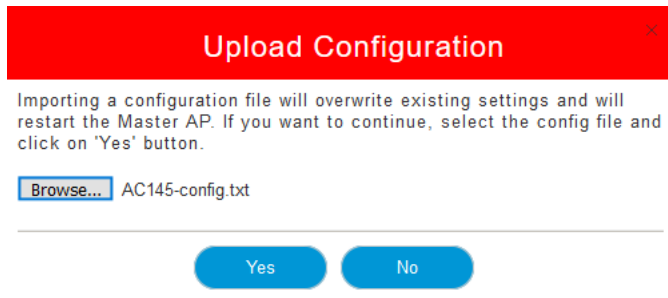
Schritt 4

Navigieren Sie zur Konfigurationsdatei, die Sie im ersten Abschnitt heruntergeladen haben. Klicken Sie auf **Öffnen**.



Schritt 5

Sie erhalten eine Popup-Meldung mit der Aufforderung, eine Bestätigung zu erhalten, dass beim Importieren einer Konfigurationsdatei die vorhandenen Einstellungen überschrieben werden und der primäre Access Point neu gestartet wird. Klicken Sie auf **Ja**.



Schritt 6

Sie erhalten Updates am oberen Rand der Webbenutzeroberfläche, beginnend mit der unten abgebildeten.

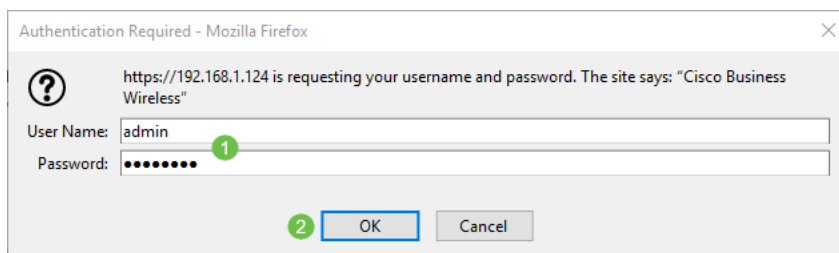
[HTTP receive complete... updating configuration.](#)

Sobald Sie sehen, dass das System zurückgesetzt wird, wurde die Konfiguration hochgeladen, und der Access Point wird neu gestartet. Seien Sie geduldig, dies kann bis zu zehn Minuten dauern.

[System being reset.](#)

Schritt 7

Wenn der Neustart abgeschlossen ist, werden Sie aufgefordert, sich wieder beim primären Access Point anzumelden. Geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein, und klicken Sie auf **OK**.



Schritt 8

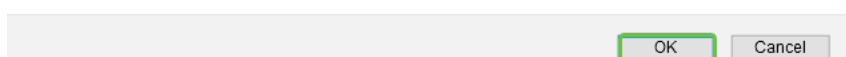
Klicken Sie auf das **Symbol Speichern**.



Schritt 9

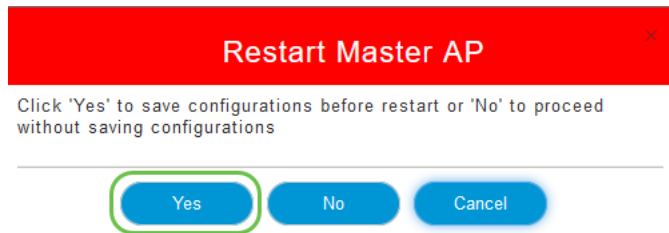
Klicken Sie auf **OK**.

Are you sure you want to save configuration to flash so that on a reboot the Master AP retains the configuration?



Schritt 10

Klicken Sie auf **Ja**, um Konfigurationen vor dem Neustart zu speichern. Dies dauert bis zu 10 Minuten.



Schlussfolgerung

Nun haben Sie die Fähigkeiten, Konfigurationsdateien herunterzuladen und hochzuladen. Es wird empfohlen, Ihre Konfigurationsdateien regelmäßig zu sichern.

Klicken Sie für weitere Artikel zu Cisco Business Wireless-Themen auf eine der folgenden Optionen:

[Neu bei Cisco Business: Geräte- und grundlegende Netzwerk-glossare Einführung in Mesh](#) [Häufig gestellte Fragen](#) [Cisco Business Wireless Model Decoder](#) [Tipps zum Neustart](#) [Auf Werkseinstellungen zurücksetzen](#) [Tag Null: Konfiguration über App/Web](#) [Mobile App und Web-Benutzeroberfläche](#) [Best Practices für ein Cisco Wireless Mesh-Netzwerk](#) [Listen zulassen](#) [Software aktualisieren](#) [Machen Sie sich mit der CBW-App vertraut](#) [Fehlerbehebung](#) [Zeiteinstellungen](#) [Fehlerbehebung: rote LED](#) [Bridge-Gruppen-Namen](#)