

Configurer l'interface de gestion dans le point d'accès sans fil Cisco Business

Objectif

L'objectif de ce document est de vous montrer comment configurer l'interface de gestion dans le point d'accès Cisco Business Wireless (CBW). Ceci inclut les étapes de téléchargement, de téléchargement des configurations et les façons de réinitialiser les paramètres d'usine par défaut du point d'accès.

Si vous ne connaissez pas les termes de ce document, consultez [Cisco Business : Glossaire des nouveaux termes](#).

Périphériques pertinents | Version du micrologiciel

- 140AC ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- 141ACM ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- 142ACM ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- 143ACM ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- 145AC ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- 240AC ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))

Introduction

Si vous souhaitez configurer l'interface de gestion dans votre point d'accès CBW, vous êtes au bon endroit ! Les points d'accès CBW prennent en charge la dernière norme 802.11ac de phase 2 pour des réseaux plus performants, plus accessibles et plus denses. Ils offrent des performances de pointe avec des connexions sans fil hautement sécurisées et fiables, pour une expérience utilisateur mobile et robuste.

L'interface Configurer la gestion vous permet de télécharger ou de télécharger des configurations dans vos points d'accès CBW. Si nécessaire, vous pouvez choisir de réinitialiser les configurations du point d'accès aux paramètres d'usine par défaut.

Si vous êtes prêt à configurer la gestion de votre point d'accès CBW, commençons !

Table des matières

- [Télécharger et télécharger la configuration du point d'accès principal](#)
- [Exporter et importer la configuration de points d'accès individuels](#)
- [Rétablir les paramètres d'usine par défaut](#)
- [Réinitialisation manuelle](#)
- [Réinitialiser via l'interface utilisateur Web](#)

Télécharger et télécharger la configuration du point d'accès principal

Cette section vous propose des conseils pour les débutants.

Connexion

Connectez-vous à l'interface utilisateur Web du point d'accès principal. Pour ce faire, ouvrez un navigateur Web et saisissez <https://ciscobusiness.cisco>. Vous pouvez recevoir un avertissement avant de continuer. Entrez vos informations d'identification. Vous pouvez également accéder au point d'accès principal en entrant [https://\[adresse IP\]](https://[adresse IP]) (du point d'accès principal) dans un navigateur Web.

Conseils

Si vous avez des questions sur un champ de l'interface utilisateur, recherchez une info-bulle qui ressemble à ceci : 

Trouver l'icône Développer le menu principal pose problème ?

Accédez au menu situé à gauche de l'écran. Si le bouton de menu ne s'affiche pas, cliquez sur cette icône pour ouvrir le menu de la barre latérale. 

Application Cisco Business

Ces périphériques disposent d'applications complémentaires qui partagent certaines fonctions de gestion avec l'interface utilisateur Web. Toutes les fonctionnalités de l'interface utilisateur Web ne seront pas disponibles dans l'application.

[Télécharger l'application iOS](#) [Télécharger l'application Android](#)

Forum aux questions

Si vous avez encore des questions sans réponse, vous pouvez consulter notre foire aux questions . [Forum aux questions](#)

Accéder à l'interface utilisateur Web

Connectez-vous au point d'accès principal. Si vous rencontrez des problèmes, consultez les conseils suivants :

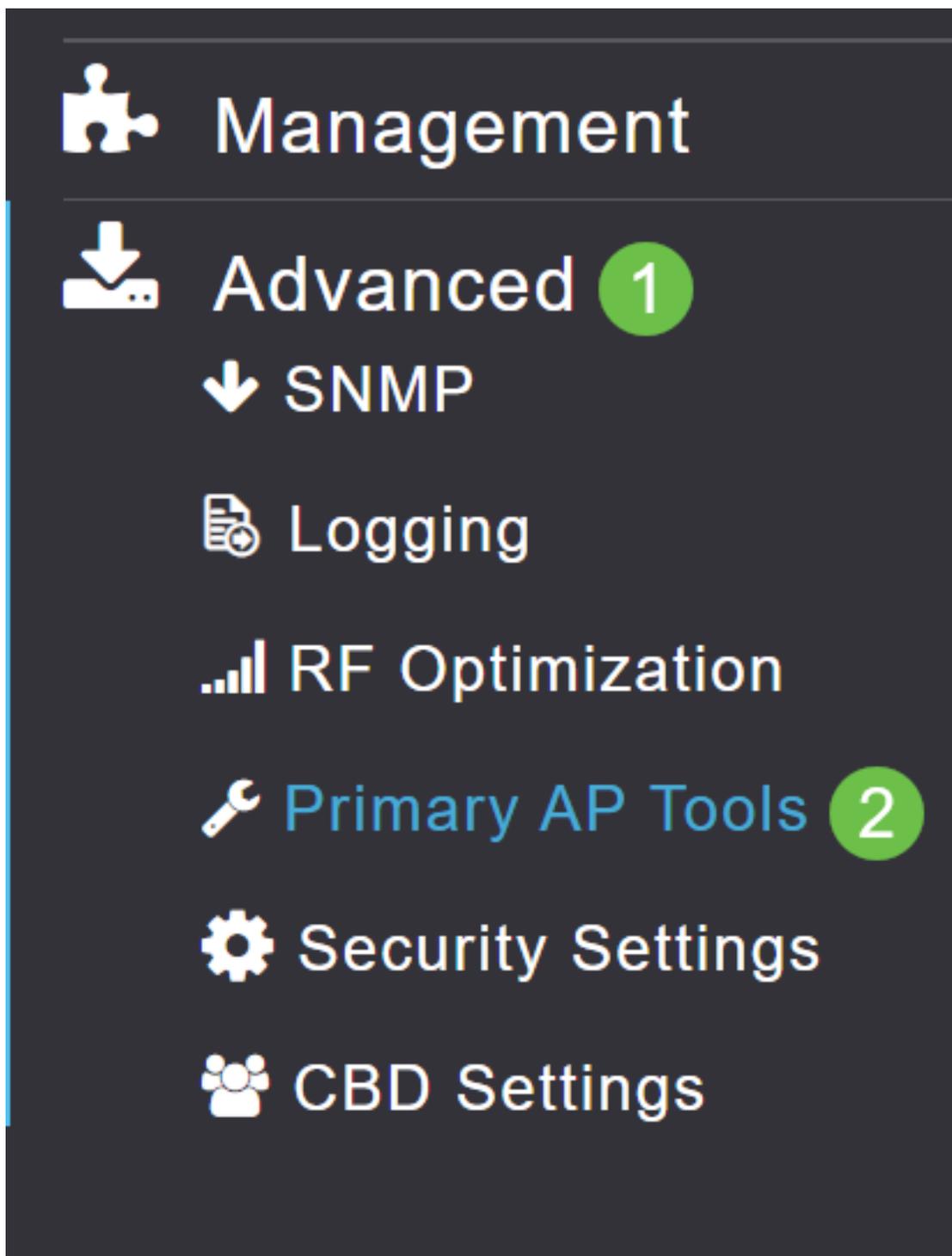
- Assurez-vous que le SSID (Service Set Identifier) correct est sélectionné. Nom que vous avez créé pour le réseau sans fil.
- Déconnectez tout VPN pour l'application mobile ou sur un ordinateur portable. Vous pouvez même être connecté à un VPN que votre fournisseur de services mobiles utilise et que vous ne connaissez peut-être même pas. Par exemple, un téléphone Android (Pixel 3) avec Google Fi comme fournisseur de services, il existe un VPN intégré qui se connecte automatiquement sans notification. Cette opération doit être désactivée pour trouver le point d'accès principal.
- Connectez-vous au point d'accès principal avec *https://<adresse IP du point d'accès principal>*.
- Une fois la configuration initiale terminée, assurez-vous que *https://* est utilisé, que vous vous connectiez à *ciscobusiness.cisco* ou en saisissant l'adresse IP dans votre navigateur Web. En fonction de vos paramètres, votre ordinateur peut être automatiquement rempli avec *http://* car c'est ce que vous avez utilisé la première fois que vous vous êtes connecté.
- Pour aider à résoudre les problèmes liés à l'accès à l'interface Web ou aux problèmes de navigateur pendant l'utilisation du point d'accès, dans le navigateur Web (Firefox dans ce

cas), cliquez sur Ouvrir le menu, allez à Aide > Informations de dépannage et cliquez sur Actualiser Firefox.

Étape 1

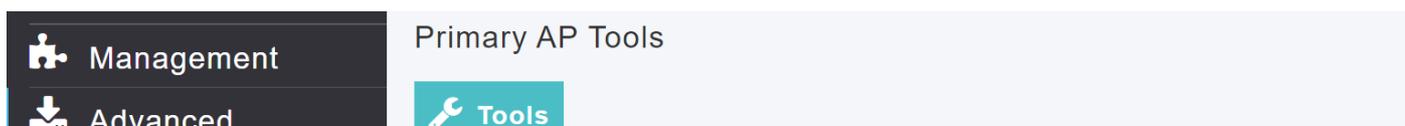
À tout moment, vous pouvez exporter la configuration du point d'accès principal actuel au format de fichier .TXT.

Pour télécharger la configuration actuelle, sélectionnez **Advanced > Primary AP Tools**.



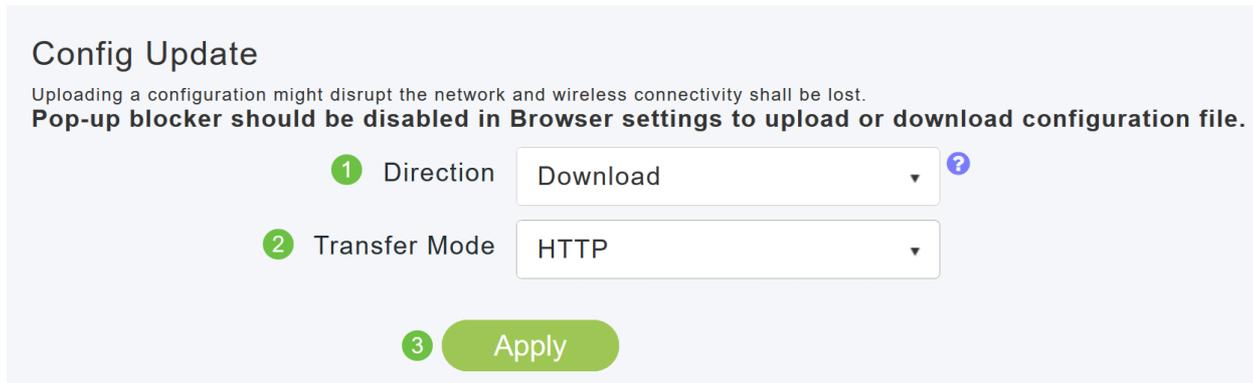
Étape 2

Accédez à l'onglet **Gestion de la configuration**.

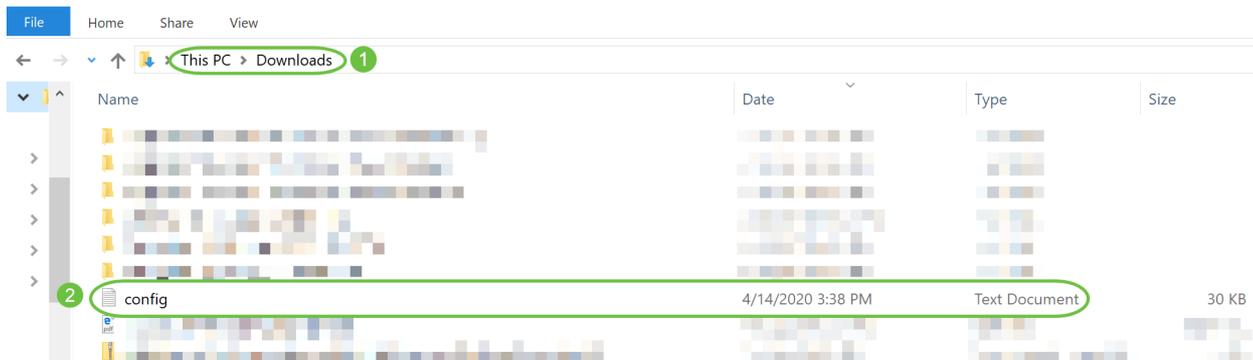


Étape 3

Pour télécharger la configuration, dans la section Mise à jour de la configuration, définissez la *Direction* comme **Téléchargement** et *Mode Transfert* comme **HTTP**. Cliquez sur Apply.



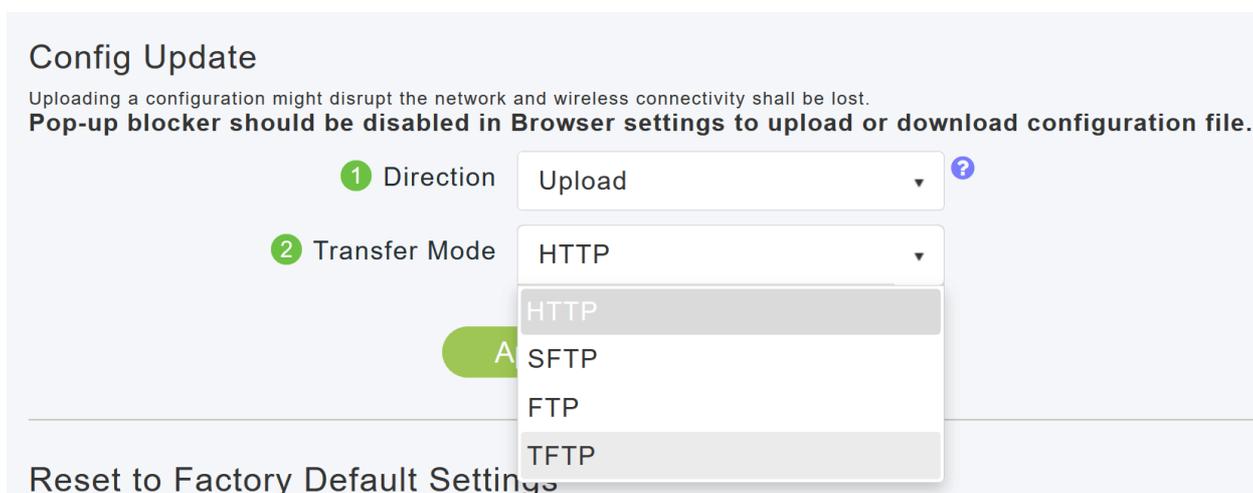
Le fichier de configuration est enregistré sur le périphérique sur lequel l'interface utilisateur principale est affichée. Par défaut, le fichier est enregistré sous *config.txt* dans votre dossier de téléchargement.



Étape 4

Vous pouvez importer la configuration à partir d'un fichier de configuration précédemment enregistré, au format .TXT.

Sous *Configuration Management*, sélectionnez *Direction* comme **Upload**, puis sélectionnez le *mode de transfert* dans le menu déroulant.



Étape 5

Cliquez sur Apply.

Config Update

Uploading a configuration might disrupt the network and wireless connectivity shall be lost.

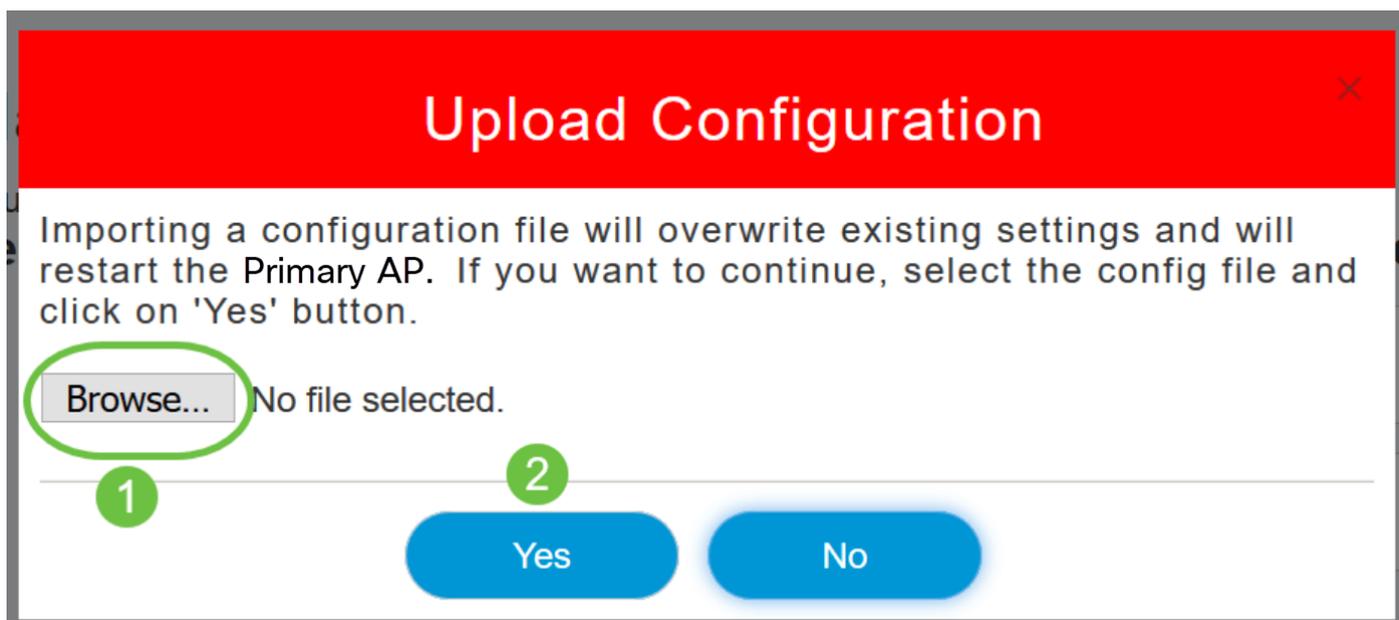
Pop-up blocker should be disabled in Browser settings to upload or download configuration file.

Direction ?

Transfer Mode

Apply

La fenêtre contextuelle suivante s'affiche. Cliquez sur **Parcourir** pour choisir le fichier de configuration de votre ordinateur. Cliquez sur **Oui** pour continuer.



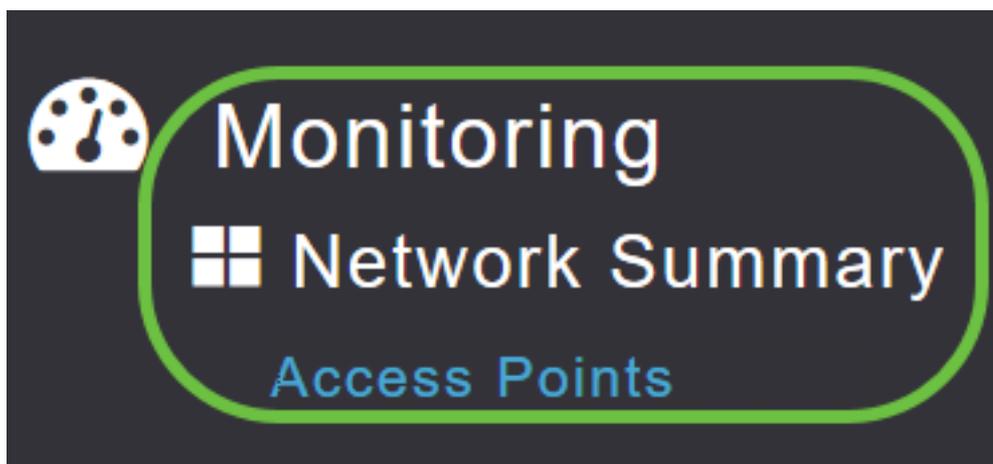
L'importation entraîne le redémarrage de tous les points d'accès principaux compatibles avec les points d'accès du réseau. Lorsque les points d'accès reviennent en ligne, le processus de sélection du point d'accès principal se produit et un point d'accès principal est mis en ligne avec la nouvelle configuration du point d'accès principal importé.

Exporter et importer la configuration de points d'accès individuels

Vous pouvez exporter et importer la configuration des points d'accès individuels dans le réseau via l'interface utilisateur Web du point d'accès principal.

Étape 1

Accédez à **Monitoring > Network Summary > Access Points**.



Étape 2

Sélectionnez le point d'accès.

Access Points

2.4GHz 5GHz

Primary AP Mesh Extender

AP Name	Role	Type	Clie...	Usage	Uptime	Adm... Stat...	Ope... Stat...	Channels
Cisco-CBW-1		Primary AP	1	4.8 MB	2 days, 17 h 42 m ...	Enabled	UP	11
Cisco CBW-2		Mesh Exten...	1	4.2 MB	2 days, 17 h 36 m ...	Enabled	UP	11
Cisco-CBW-3		Primary Cap...	1	3.8 MB	2 days, 17 h 10 m ...	Enabled	UP	11

25 items per page 1 - 3 of 3 items

Étape 3

Faites défiler la page jusqu'à la section Détails de l'AP et sélectionnez l'onglet **Outils**.

CBW240 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS

Étape 4

Pour exporter la configuration, cliquez sur le bouton **Exporter la configuration**.

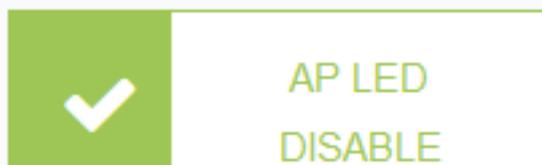
CBW240 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

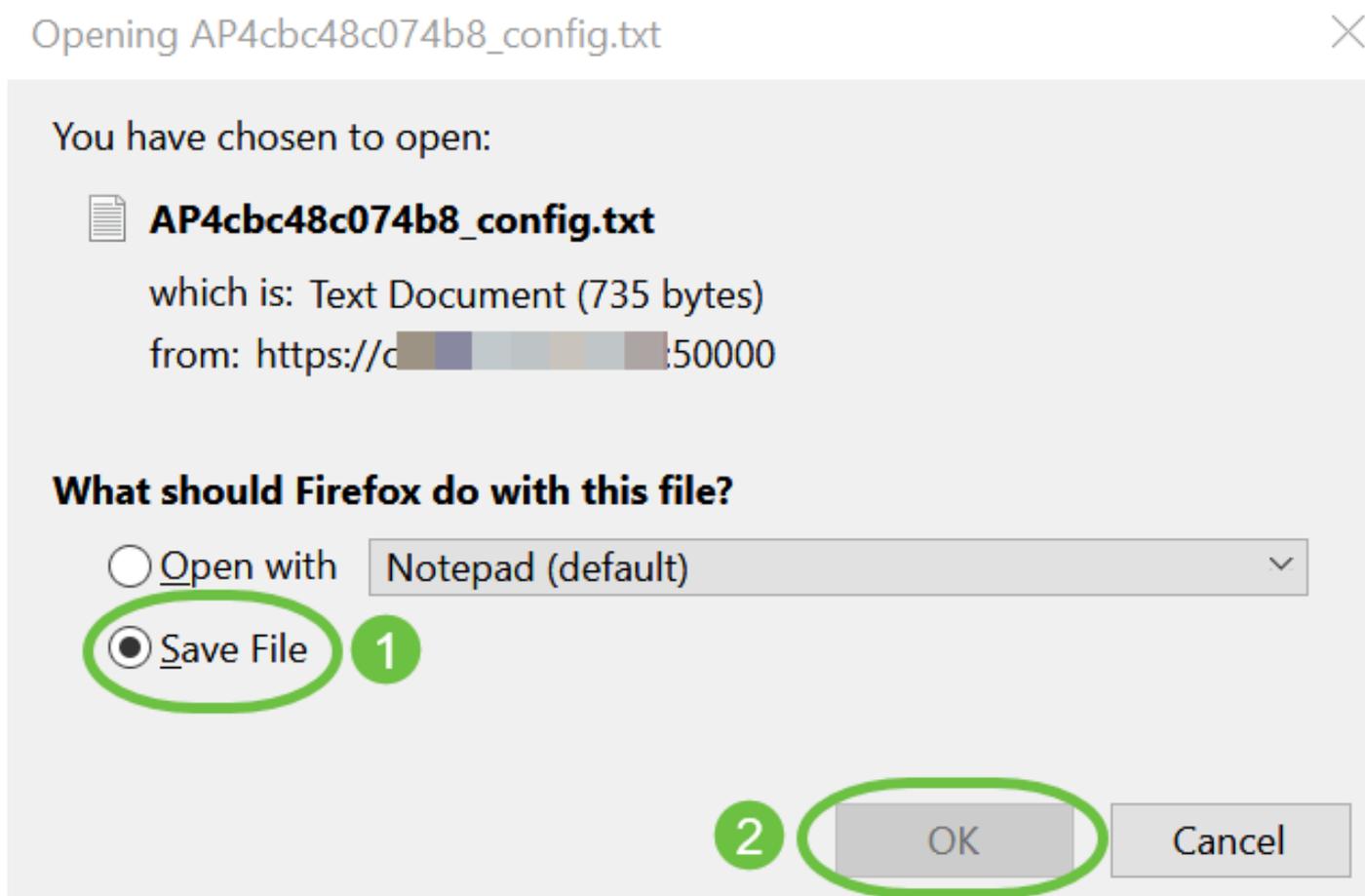
SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS



Étape 5

Une fenêtre contextuelle s'affiche. Choisissez l'option **Enregistrer le fichier** et cliquez sur **OK**. La configuration sera enregistrée en tant que fichier texte (.txt) dans votre dossier de téléchargements.



Étape 6

Pour importer la configuration, cliquez sur le bouton **Importer la configuration**.

CBW240 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

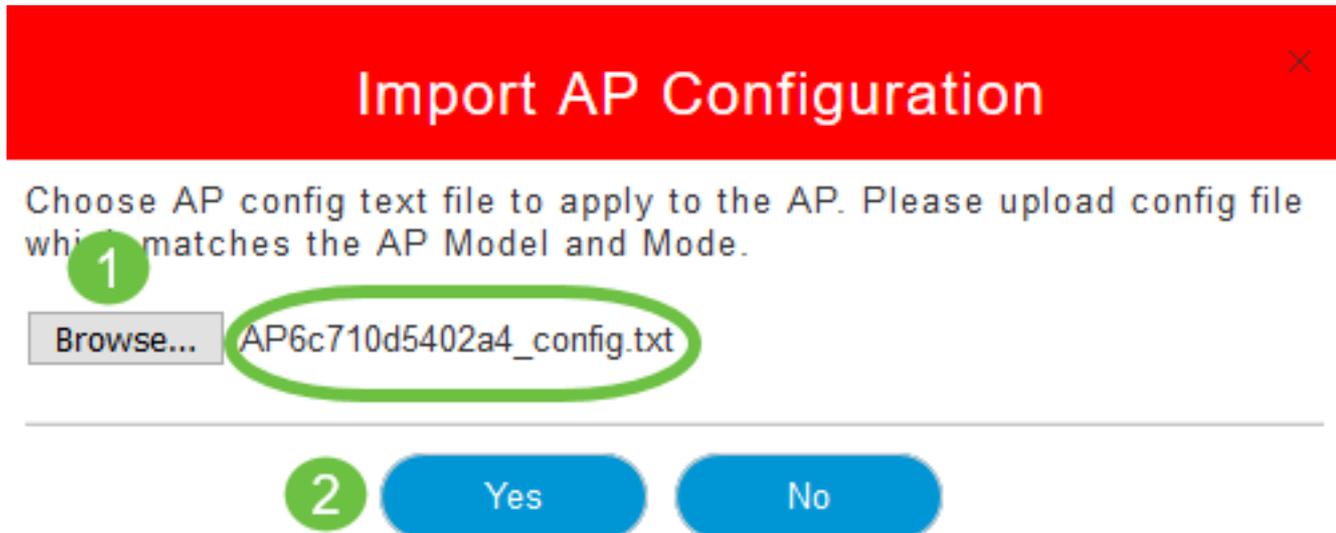
SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS



Étape 7

Une fenêtre contextuelle s'affiche. Cliquez sur **Parcourir...** pour sélectionner le fichier de configuration sur votre ordinateur et cliquez sur **Oui**.



Rétablir les paramètres d'usine par défaut

Réinitialisation des paramètres par défaut du point d'accès CBW, effacement de toutes les configurations définies par l'utilisateur et restauration des paramètres d'origine du périphérique. Une réinitialisation est recommandée si la plupart des paramètres du point d'accès doivent être reconfigurés.

Réinitialisation manuelle

Étape 1

Maintenez le bouton **Mode** enfoncé. Activez le point d'accès principal. Continuez pendant 30 secondes.

Étape 2

Le voyant du point d'accès passe par plusieurs modèles de clignotement, puis se fixe à un vert clignotant. Une fois que l'état est atteint, relâchez le bouton. Pour plus d'informations sur ce processus, consultez [Réinitialiser aux paramètres d'usine par défaut](#).

Réinitialiser via l'interface utilisateur Web

L'AP principal, le point d'accès principal et les extenseurs de maillage peuvent être réinitialisés à la valeur par défaut à l'aide de l'interface utilisateur Web.

Étape 1

Pour rétablir le paramètre par défaut du point d'accès principal, accédez simplement à **Advanced > Primary AP Tools** et accédez à l'onglet **Configuration Management**. Cliquez sur **Reset to Factory Default**.

Config Update

Uploading a configuration might disrupt the network and wireless connectivity shall be lost.

Pop-up blocker should be disabled in Browser settings to upload or download configuration file.

Direction ?

Transfer Mode

Apply

Reset to Factory Default Settings

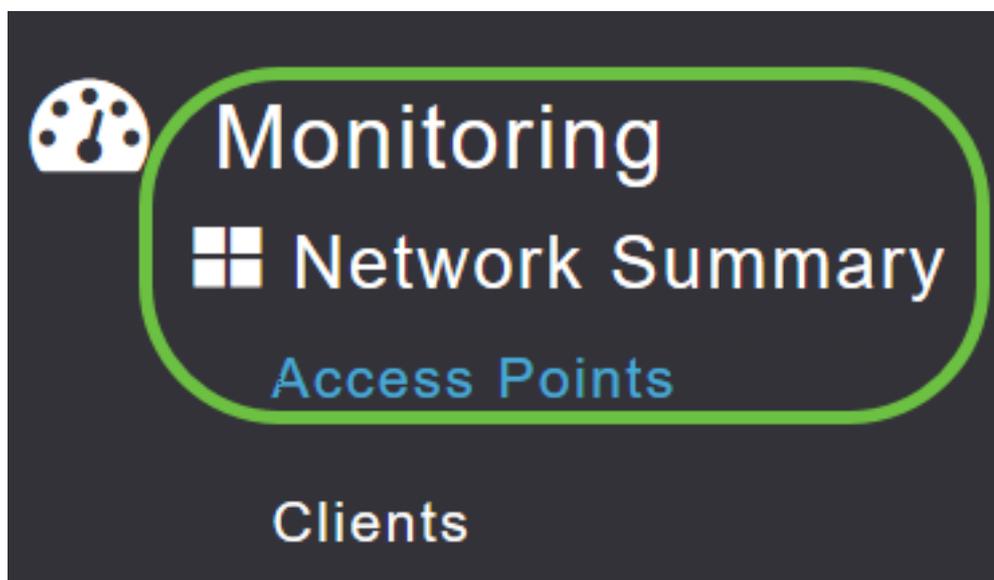
Clicking on Reset to Factory Default Settings button below will erase the existing Primary AP configuration and will reboot the Primary AP. After the Primary AP comes back up, all the configuration parameters will reset to their factory default values. To configure Primary AP again, connect to the "CiscoBusiness-Setup" SSID and access the Setup Wizard from a web browser at <http://ciscobusiness.cisco>

Reset to Factory Default **2**

Cela réinitialise uniquement le point d'accès principal ou le point d'accès qui détient le rôle principal. Certains paramètres de configuration tels que les emplacements, les noms de groupes de ponts et les paramètres radio sont stockés localement sur les points d'accès/extenseurs de maillage. Pour réinitialiser ces paramètres, vous devez réinitialiser individuellement l'AP ou l'extendeur de maillage.

Étape 2

Pour réinitialiser le point d'accès principal ou l'extendeur de maillage, accédez à **Monitoring > Network Summary > Access Points**.



Étape 3

Sélectionnez un AP non principal.

Access Points

2.4GHz 5GHz

Primary AP Mesh Extender

AP Name	Role	Type	Clie...	Usage	Uptime	Adm... Stat...	Ope... Stat...	Channels
Cisco-CBW-1		Primary AP	1	4.8 MB	2 days, 17 h 42 m ...	Enabled	UP	11
Cisco CBW-2		Mesh Exten...	1	4.2 MB	2 days, 17 h 36 m ...	Enabled	UP	11
Cisco-CBW-3		Primary Cap...	1	3.8 MB	2 days, 17 h 10 m ...	Enabled	UP	11

25 items per page 1 - 3 of 3 items

Étape 4

Faites défiler la page jusqu'à la section Détails de l'AP et sélectionnez l'onglet **Outils**.

CBW240 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS

Étape 5

Cliquez sur le bouton **Factory Default**.

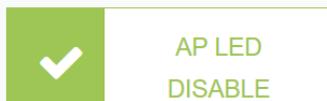
CBW240 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS



Conclusion

Voilà ! Vous avez maintenant appris les étapes de configuration de la gestion de vos points d'accès CBW. Pour obtenir des configurations plus avancées, reportez-vous au *Guide d'administration des points d'accès sans fil Cisco Business*.

Pour en savoir plus, consultez l'un des articles suivants :

[Forum aux questions RADIUS](#) [Mise à niveau du micrologiciel RLAN](#) [Profilage des applications](#)

[Profilage client](#) [Outils PA principaux](#) [Umbrella](#) [Utilisateurs WLAN](#) [Journalisation](#) [Modélisation du trafic](#) [Rogues](#) [Interféreurs](#) [Mode de maillage de configuration de port](#) [Bienvenue dans CBW](#) [Mesh Networking](#) [Réseau invité à l'aide de l'authentification par e-mail et de la comptabilité RADIUS](#) [Dépannage](#) [Utilisation d'un routeur Draytek avec CBW](#)