

Cisco Business Wireless : Tâches qui perturbent le service

Objectif

Cet article explique les tâches de configuration qui peuvent perturber le réseau sans fil sur un réseau Cisco Business Wireless (CBW).

Périphériques pertinents | Version du micrologiciel

- CBW 140AC ([Fiche technique](#)) | 10.6.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- CBW 145AC ([Fiche technique](#)) | 10.6.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- CBW 240AC ([Fiche technique](#)) | 10.6.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- Extenseur de maillage CBW 141ACM ([fiche technique](#)) | 10.6.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- Extenseur de maillage CBW 142ACM ([fiche technique](#)) | 10.6.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- Extenseur de maillage CBW 143ACM ([fiche technique](#)) | 10.6.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))

Introduction

Il est important de maintenir votre réseau opérationnel, mais il est parfois nécessaire de modifier les configurations. Cela peut provoquer une interruption de service.

Dans les tableaux ci-dessous, un astérisque (*) est affiché lorsqu'il est nécessaire que l'interface utilisateur Web soit en *mode Expert*. Pour activer les options *Expert View*, connectez-vous à l'interface utilisateur Web de votre point d'accès principal CBW. Cliquez sur les **flèches vertes** dans le coin supérieur droit de l'interface utilisateur Web pour accéder à *Expert View*.



Tâches de configuration provoquant une interruption du réseau sans fil

Les configurations suivantes provoqueront une brève interruption de service.

Modification de la configuration	Emplacement de l'interface utilisateur Web	Résultat
Modification de la	Paramètres sans fil > WLAN	Les clients connectés au réseau local sans fil

configuration WLAN Modification de la configuration du point d'accès	Paramètres sans fil > Points d'accès	subissent une interruption du réseau. Les clients connectés au point d'accès seront perturbés par le réseau
Activation de Fastlane sur un WLAN	Wireless Settings > WLANs > edit WLAN > Traffic Shaping tab	Tous les WLAN (pas seulement celui en cours de modification) seront désactivés et réactivés après l'application de la configuration.
Activation de Multicast Direct	*Services > Media Stream	Tous les WLAN seront désactivés et réactivés après l'application de la configuration.
Modification de l'appartenance au groupe AP Application de la nouvelle configuration RF	*Paramètres sans fil > Groupes de points d'accès *Avancé > Optimisation RF	Les clients connectés au point d'accès subissent une interruption du réseau. Tous les WLAN seront désactivés et réactivés après l'application de la configuration.
Mappage du profil RF pour un groupe AP	*Paramètres sans fil > Groupes de points d'accès > Modifier le groupe > onglet Profil RF AP.	provoquera une interruption momentanée des WLAN dans le groupe

*Disponible en *mode Expert* uniquement.

Modifications de configuration qui provoquent ou nécessitent un redémarrage de l'AP

Les configurations suivantes provoqueront une interruption de service pour les clients ayant au moins un périphérique nécessitant un redémarrage. Si possible, vous pouvez effectuer ces tâches lorsque le bureau est fermé.

Si vous devez redémarrer manuellement l'adresse IP principale (notée avec **), attendez que les mises à jour soient terminées. Accédez à **Advanced > Primary AP Tools > Restart Primary AP**.

Modification de la configuration	Emplacement de l'interface utilisateur Web	Résultat
Activation/désactivation du maillage global	Paramètres sans fil > Maillage	Le point d'accès principal ne redémarre pas, mais tous les points d'accès subordonnés redémarrent

Activation/désactivation de l'accès client de liaison	Paramètres sans fil > Maillage	<p>automatiquement.</p> <p>Tous les points d'accès redémarrent automatiquement.</p> <p>Tous les points d'accès redémarrent automatiquement si la case Redémarrage automatique est cochée.</p> <p>* * Sinon, redémarrez manuellement le point d'accès principal.</p>
Mise à jour logicielle	Gestion > Mise à jour logicielle	<p>Tous les autres points d'accès redémarrent automatiquement pour modifier les images du micrologiciel afin qu'elles correspondent à la version exécutée sur le point d'accès principal.</p>
Image d'échange	Surveillance > Points d'accès > vue par point d'accès > Outils	<p>**Le redémarrage manuel du point d'accès principal est nécessaire.</p> <p>Le point d'accès principal redémarre automatiquement, ce qui perturbe les connexions client à ce point d'accès.</p>
Téléchargement du fichier de configuration vers le point d'accès principal	Advanced > Primary AP Tools > Configuration Management	<p>D'autres points d'accès continueront à servir les clients normalement, mais aucune nouvelle authentification de client ne peut se produire tant que le point d'accès principal n'a pas terminé le redémarrage.</p>
Modifier le point d'accès principal	Wireless Settings > Access Points > Edit a Primary-capable AP (Paramètres sans fil > Points d'accès	<p>Le point d'accès principal actuel redémarre automatiquement, perturbant les connexions à ce point</p>

		d'accès. Le nouveau point d'accès principal démarrera le processus du contrôleur virtuel pour prendre le rôle de point d'accès principal ; les nouvelles authentifications de clients ne se produiront pas tant que ce n'est pas fait.
	> Modifier un point d'accès principal)	**Le redémarrage manuel du point d'accès principal est nécessaire.
Activer/désactiver l'authentification Web sécurisée	Gestion > Accès	
Téléchargement du certificat	Avancé > Outils principaux du point d'accès >	**Le redémarrage manuel du point d'accès principal est nécessaire.
WebAuth/WebAdmin personnalisé vers le point d'accès principal	Télécharger le fichier	
Déplacement d'un extenseur de maillage vers un nouveau groupe AP	* Paramètres sans fil > Points d'accès > Groupes * Wireless Settings	L'extenseur de maillage redémarre automatiquement.
Modification du rôle de point d'accès d'un point d'accès principal	> Access Points > Edit AP > Mesh tab > AP Role menu	Le point d'accès principal redémarre automatiquement.

*Disponible en *mode Expert* uniquement.

Conclusion

Voilà ! Vous connaissez maintenant certaines modifications de configuration qui peuvent entraîner une interruption du service.

Vous voulez en savoir plus sur votre réseau CBW ? Pour plus d'informations, consultez l'un des liens ci-dessous.

[Intro to Mesh](#) [FAQ sur les mailles](#) [Décodeur de modèle sans fil Cisco Business](#) [Conseils de redémarrage](#) [Rétablir les paramètres d'usine par défaut](#) [Jour zéro : configuration via App/Web](#) [Application mobile et interface Web](#) [Meilleures pratiques pour un réseau maillé sans fil d'entreprise Cisco](#) [Autoriser les listes](#) [Mettre à jour le logiciel](#) [Familiarisez-vous avec l'application CBW](#) [Dépannage](#) [Paramètres du temps](#) [Dépannage de la DEL rouge](#) [Noms des groupes de ponts](#)