

Optimisation RF

Objectif

Cet article passe en revue les fonctionnalités de base de l'*optimisation RF*, via le Web sur les points d'accès Cisco Business Wireless 100 et 200.

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](#))
- 145AC ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- 240AC ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))

Pourquoi utiliser l'optimisation RF ?

En tant que support partagé, le signal sans fil peut rivaliser avec la diffusion. Les tendances technologiques plus générales montrent que la densité des clients continue d'augmenter de façon spectaculaire. La gamme de produits Cisco Business Wireless inclut une fonctionnalité qui gère cette complexité pour vous.

Accès aux outils principaux du point d'accès

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.com>. 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.

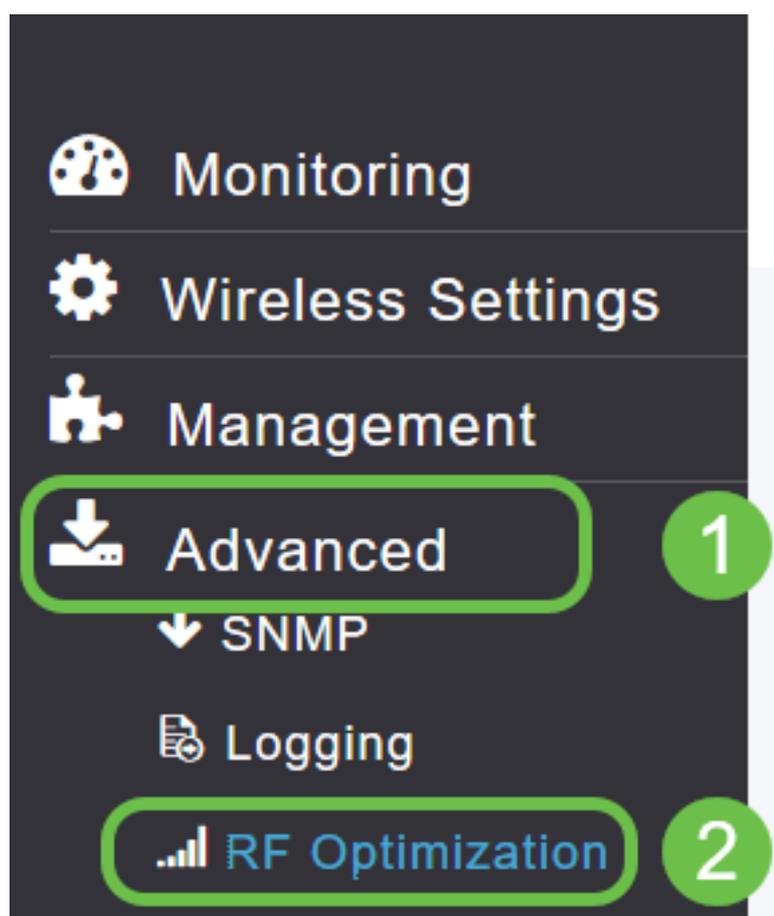
[Télécharger l'application iOS](#) [Télécharger l'application Android](#)

Forum aux questions

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

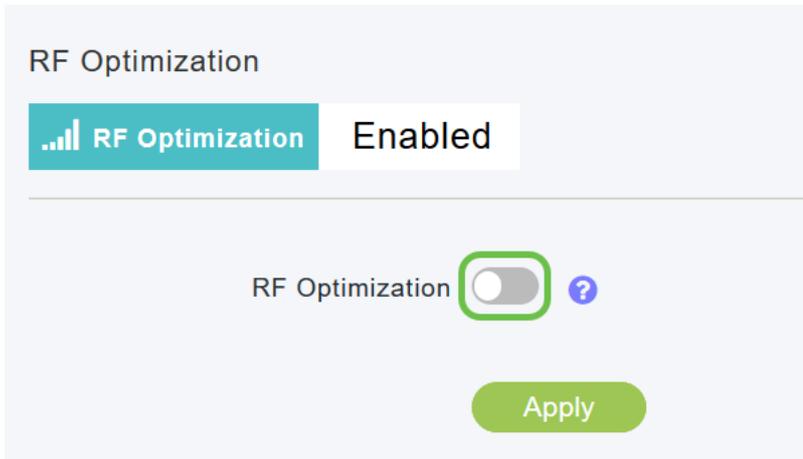
Étape 1

Cliquez sur **Advanced > RF Optimization**.



Étape 2

Si l'optimisation RF n'est pas déjà activée, cliquez sur le **bouton bascule** pour activer l'optimisation RF.



Étape 3

Une fois activées, les options d'optimisation RF deviennent disponibles. La densité du client gère le signal pour répondre à l'un des trois paramètres suivants :

Faible - nombre moindre de périphériques devant se connecter au WLAN

Moyen

Élevé : davantage de périphériques doivent se connecter au WLAN

Régalez le curseur sur votre environnement prévu pour la densité des périphériques.

EZ1KMeshMaster x +

https://96.3.226.178:50501/screens/dashboard.html#/RFO

 Cisco Business Wireless 140AC Access Point

RF Optimization

 RF Optimization **Enabled**

RF Optimization ?

Client Density ?
Low Medium High

Traffic Type Data ?

Apply

Étape 4

Vous allez maintenant décider quel type de trafic appliquer à l'optimisation RF. Il existe deux options :

- Données
- Données et voix

 Cisco Business Wireless 140AC Access Point

RF Optimization

 RF Optimization **Enabled**

RF Optimization ?

Client Density ?
Low Medium High

Traffic Type **Data** ?
Data
Voice and Data

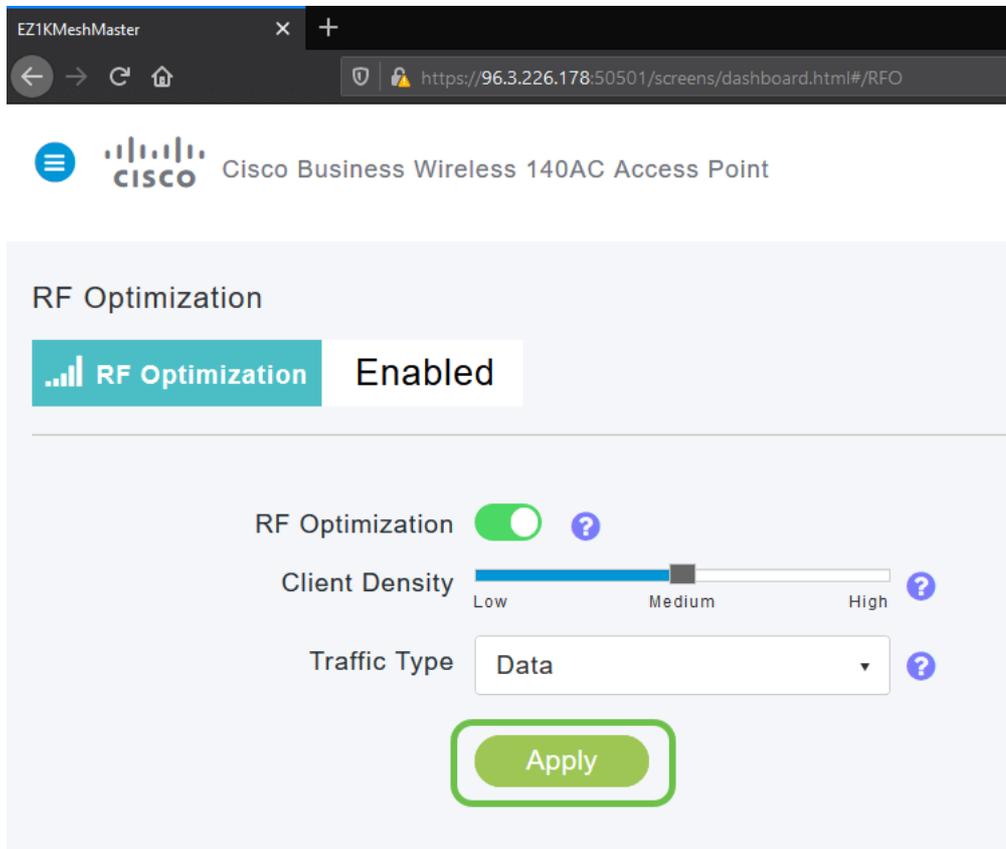
Type de trafic voix et données disponible sur Client Density Medium & High. Avec une densité de

clients plus faible, la stabilité de la voix est moins préoccupante.

Cliquez sur la **liste déroulante** et **sélectionnez votre choix** en fonction des besoins de votre WLAN. Nous avons sélectionné Données.

Étape 5

Cliquez sur le bouton **Appliquer**.



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://96.3.226.178:50501/screens/dashboard.html#/RFO`. The page title is "Cisco Business Wireless 140AC Access Point". The main content area is titled "RF Optimization" and features a teal button with a signal icon and the text "RF Optimization Enabled". Below this, there are three settings: "RF Optimization" with a green toggle switch and a help icon; "Client Density" with a slider ranging from "Low" to "High" and a help icon; and "Traffic Type" with a dropdown menu set to "Data" and a help icon. A green "Apply" button is highlighted with a rounded rectangle at the bottom.

Conclusion

Voilà. L'optimisation RF analyse vos réseaux locaux sans fil pour vous permettre de vous détendre et de vous détendre. Si vous êtes encore d'humeur à lire, consultez nos autres articles de configuration .

[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 : Configurer 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](#)