

Configuration sans fil avancée dans Cisco Business Dashboard

Objectif

L'objectif de cet article est de passer en revue certaines options de configuration sans fil avancées à l'aide de Cisco Business Dashboard (CBD) version 2.5.0.

Périphériques pertinents | Version du logiciel

- Tableau de bord Cisco Business |2.5.0

Introduction

CBD fournit des outils qui vous aident à surveiller et à gérer les périphériques de votre réseau d'entreprise Cisco. Il détecte automatiquement votre réseau et vous permet de configurer et de surveiller tous les périphériques pris en charge, tels que les commutateurs, les routeurs et les points d'accès sans fil.

CBD version 2.5.0 ajoute de nombreuses nouvelles options pour vous aider à contrôler vos réseaux sans fil à partir du tableau de bord lui-même. Cela inclut la possibilité de configurer la visibilité des applications et le profilage local sur les SSID que vous avez créés via CBD.

Vous pouvez également personnaliser les paramètres d'optimisation RF, la détection des points d'accès indésirables et la détection des interférences dans le cadre du nouveau menu Wireless Radio en créant un profil et en l'appliquant à des groupes de points d'accès.

Enfin, vous pouvez personnaliser certains paramètres radio point à point en accédant aux propriétés détaillées d'un périphérique.

Continuez à lire pour en savoir plus !

Table des matières

- [LAN sans fil](#)
- [Radios sans fil](#)
- [Paramètres radio](#)

LAN sans fil

Vous pouvez maintenant activer les paramètres de visibilité des applications et de

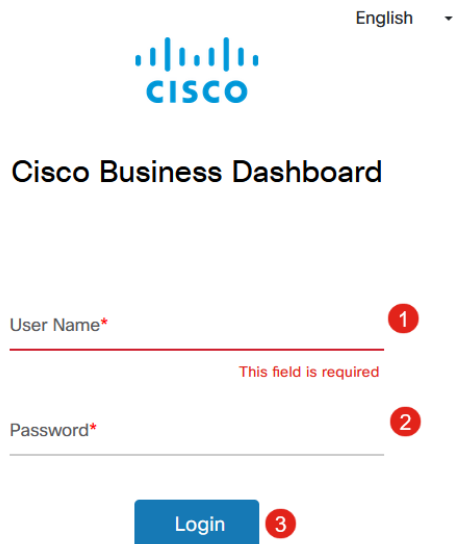
profilage local pour un SSID spécifique à l'aide de CBD.

Si vous les avez activés lorsque vous créez le SSID, ils seront activés sur tous les périphériques CBW qui ont le SSID.

Pour accéder à ce menu :

Étape 1

Connectez-vous à votre CBD.



English

CISCO

Cisco Business Dashboard

User Name* 1

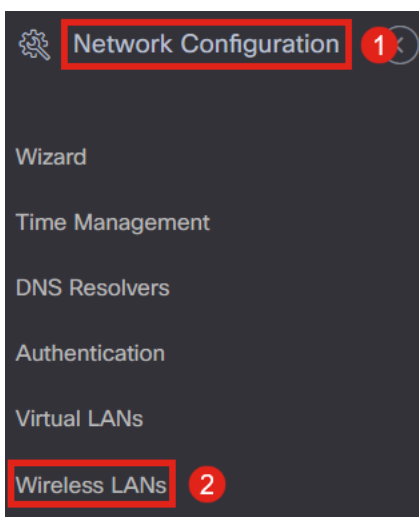
This field is required

Password* 2

Login 3

Étape 2

Accédez à **Network Configuration > Wireless LANs**.



Étape 3

Vous pouvez créer ou modifier un profil LAN sans fil existant. Il s'agit d'un moyen simple de déployer des réseaux sans fil sur un plus grand nombre de points d'accès. Pour créer un nouveau profil, cliquez sur l'**icône plus**.



▼ Profile Name

Étape 4

Configurez le *nom du profil*, l'*organisation* et les *groupes de périphériques*.

Wireless LANs->Update WLANProfile2

Device Group Selection

Profile Name	<input type="text" value="WLANProfile2"/>	1															
Organization	<input type="text" value="Default"/>	2															
Device Groups	<table border="1"><thead><tr><th>Available Groups</th><th></th><th>Selected Groups</th></tr></thead><tbody><tr><td>Branch 1</td><td>></td><td>Default</td></tr><tr><td></td><td><</td><td></td></tr><tr><td></td><td>>></td><td></td></tr><tr><td></td><td><<</td><td></td></tr></tbody></table>	Available Groups		Selected Groups	Branch 1	>	Default		<			>>			<<		3
Available Groups		Selected Groups															
Branch 1	>	Default															
	<																
	>>																
	<<																

Étape 5

Pour ajouter un réseau local sans fil, cliquez sur l'**icône plus** sous *Réseaux locaux sans fil*.



SSID Name

Étape 6

Configurez les champs de la fenêtre. Sous *Advanced Settings*, vous pouvez spécifier les paramètres *Application Visibility* et *Local Profiling* pour ce SSID. Une fois que vous avez configuré les paramètres, cliquez sur **Enregistrer**.

Add Wireless LANs ✕

Enable Enable

SSID Name

VLAN ID

Security

Preshared Key

▼ Advanced Settings

Broadcast Enable

Application Visibility Enable

Local Profiling Enable

Radio

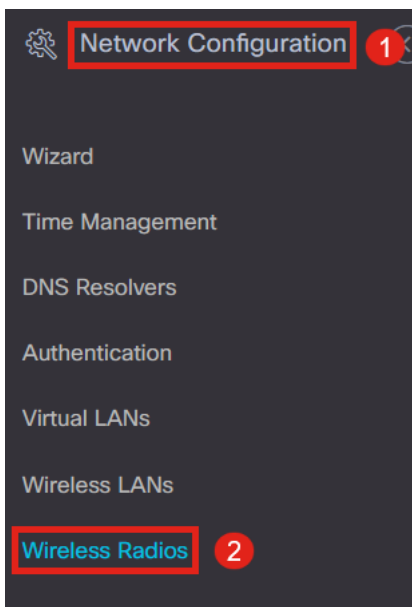
Si vous les avez activés lorsque vous créez le SSID, ils seront activés sur tous les périphériques CBW qui ont ce SSID.

Radios sans fil

Wireless Radios est un nouveau menu qui peut être trouvé dans CBD 2.5.0 interface utilisateur. Pour y accéder :

Étape 1

Connectez-vous à votre CBD et accédez à **Network Configuration > Wireless Radios**.



Étape 2

Cliquez sur l'**icône plus** pour ajouter un profil.




↕ Profile Name

Étape 3

Vous pouvez créer un profil et configurer plusieurs périphériques dans un groupe de périphériques afin de définir les paramètres d'*optimisation RF*, de *détection des indésirables* et de *détection des interférences* pour vos points d'accès CBW.

Wireless Radios->Update CBDProfile

Device Group Selection

 Changing the radio configuration will disrupt the network momentarily

Profile Name	<input type="text" value="CBDProfile"/>	1
Organization	<input type="text" value="Default"/>	
Device Groups	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"><div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 5px;">Available Groups Branch 1 Default</div><div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; margin-right: 5px;">><>><<</div><div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100px;">Selected Groups</div></div>	2

Cluster Settings

RF Optimisation Enable 3

Client Density

Traffic Type

Rogue Detection Disabled 4

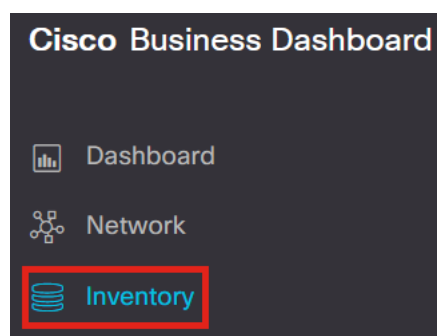
Interferer Detection Disabled 5

Paramètres radio

Vous pouvez plus facilement personnaliser les paramètres radio, notamment le canal, le niveau de puissance et activer ou désactiver chaque périphérique.

Étape 1

Accédez à **Inventaire** dans le menu CDB.



Étape 2

Sélectionnez un périphérique dans la liste et cliquez sur **More** sur le côté droit de l'interface utilisateur.

Hostname	Type	IP	Serial Number	Version	Model	Organization	Network	Notificati
142ME	AP	192.168.1.108		10.6.1.0	CBW142ACM-B-xx	Branch Offices	Lab	0
AP220A70	AP	172.16.1.204	null	10.7.1.0	CBW141ACM-B-US	Project X	Branch 2	3
AP4CBC.48C0.74I	AP	172.16.1.214	F	10.7.1.0	CBW240AC-B	Project X	Branch 2	2
AP5CE1.76F2.3F0C	AP	172.16.1.216	F	10.7.1.0	CBW140AC-B	Project X	Branch 2	3
AP6C71.0D54.02I	AP	172.16.1.217	F	10.7.1.0	CBW140AC-B	Project X	Branch 2	3

Étape 3

Accédez à l'onglet **Wireless LANs**.

Dashboard PnP **Wireless LANs** Pending Config Event Log

Radio0 (2.4GHz)

Configuration

Étape 4

Les paramètres radio actuels du périphérique s'affichent. Pour modifier une radio spécifique, cliquez sur l'icône du crayon en regard.

Radio0 (2.4GHz)

Configuration

Admin Status Enabled

Radio1 (5GHz)

Configuration

Admin Status Enabled

Étape 5

Le bouton de modification se transforme en *icône Enregistrer*. Après avoir apporté les modifications souhaitées aux paramètres radio, cliquez sur **Save**.

Radio0 (2.4GHz)

Configuration

Admin Status Enabled

Automatic Channel Selection Enabled

Transmit Power Auto

Radio1 (5GHz)

Configuration

Admin Status Enable

Automatic Channel Selection Enable

Transmit Power Auto

Conclusion

C'est tout ! Vous connaissez maintenant les options de configuration sans fil avancées de CBD 2.5.0 pour contrôler et gérer vos réseaux sans fil.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.