

Boeuf de bande d'enable sur un point d'accès sans fil

Objectif

Le pilotage de bande est une caractéristique qui permet à vos périphériques à deux bandes de détecter une plus haute radio frequency de bande 5 gigahertz et permet au périphérique pour transmettre automatiquement sur cette bande. Puisque la bande 2.4 gigahertz est une technologie tôt développée pour le WiFi, elle est souvent congestionnée et éprouve l'interférence des différents périphériques tels que Bluetooth, et même les fours à micro-ondes. Cette caractéristique laisse votre Point d'accès à deux bandes pour orienter et diriger des périphériques vers une radio frequency plus optimale, de ce fait, améliorant des performances du réseau.

Important : Si votre Point d'accès virtuel (VAP) est configuré avec le trafic voix ou vidéo sensible au temps, il n'est pas encouragé à activer le boeuf de bande.

Ce document fournit les étapes pour activer et désactiver le pilotage de bande sur un point d'accès sans fil.

Périphériques applicables

- Gamme WAP100 – WAP131, WAP150
- Gamme WAP300 – WAP351, WAP361, WAP371
- Gamme WAP500 – WAP571, WAP571E

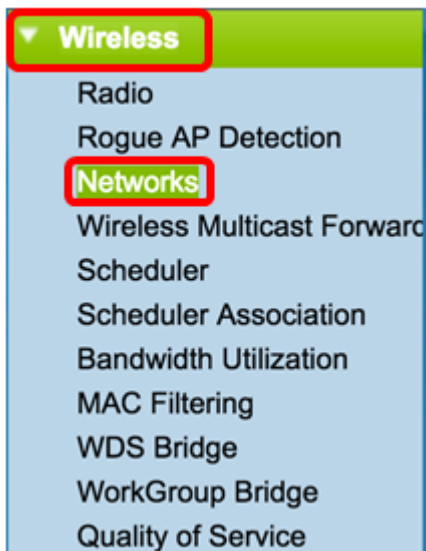
Version de logiciel

- 1.0.1.4 – WAP131, WAP351
- 1.2.1.3 – WAP371
- 1.0.1.2 – WAP150, WAP361
- 1.0.0.17 – WAP571, WAP571E

Boeuf de bande d'enable

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB, et choisissez la **radio > les réseaux**.

Remarque: Les options du menu dans l'image ci-dessous peuvent varier selon le modèle du périphérique que vous utilisez. WAP361 est utilisé comme exemple.



Étape 2. Cliquez sur la case d'option pour l'interface de radio 2.4 gigahertz.

Remarque: Les options d'interface par radio peuvent varier selon le modèle WAP. Quelques WAP affichent la radio 1 en tant que 2.4 gigahertz tandis que certains ont la radio 2 en tant que 2.4 gigahertz.

Pour WAP131, WAP150, WAP351, et WAP361, radio 1 (2.4 gigahertz) de clic.

A screenshot of the 'Networks' configuration page. At the top, the title 'Networks' is displayed. Below it, a text box says 'Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.' Underneath, the 'Radio:' section has two radio buttons: 'Radio 1 (2.4 GHz)' which is selected and circled in red, and 'Radio 2 (5 GHz)'. Below this is a table titled 'Virtual Access Points (SSIDs)'. The table has columns for 'VAP No.', 'Enable', 'VLAN ID', and 'SSID Name'. The first row shows '0' for VAP No., a checked 'Enable' box, '1' for VLAN ID, and 'cisco' for SSID Name. Below the table are 'Add', 'Edit', and 'Delete' buttons. At the bottom of the page is a 'Save' button.

Pour WAP371, WAP571, et WAP571E, radio 2 (2.4 gigahertz) de clic.

Networks

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

Radio: Radio 1 (5 GHz) Radio 2 (2.4 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)				
	VAP No.	Enable	VLAN ID Add New VLAN	SSID Name
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	cisco

Étape 3. Aux Points d'accès virtuels (SSID), cochez la case de l'un ou l'autre de cases par défaut de VAPs.

Remarque: Pour cet exemple, Cisco est utilisé comme nom SSID.

Networks

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

Radio: Radio 1 (2.4 GHz) Radio 2 (5 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)				
	VAP No.	Enable	VLAN ID Add New VLAN	SSID Name
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1 ▼	cisco

Étape 4. Cliquez sur Edit pour modifier des configurations.

Networks

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

Radio: Radio 1 (2.4 GHz)
 Radio 2 (5 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)

	VAP No.	Enable	VLAN ID Add New VLAN	SSID Name
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1 ▼	cisco

Add

Edit

Delete

Save

Étape 5. Cochez la case de **boeuf de bande** pour activer le pilotage de bande.

Remarque: Pour désactiver le boeuf de bande, décochez la case.

SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer
<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal ▼	Disabled ▼	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Show Details				

Étape 6. **Sauvegarde de clic.**

Networks

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

Radio: Radio 1 (2.4 GHz)
 Radio 2 (5 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)

	VAP No.	Enable	VLAN ID Add New VLAN	SSID Name
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1 ▼	<input type="text" value="cisco"/>

Cette configuration devrait activer et propager le boeuf de bande sur votre Point d'accès.