

Band inschakelen op een draadloos access point

Doel

Band bestuur is een functie die uw dual-band apparaten in staat stelt om een hogere radiofrequentie van 5 GHz band te detecteren en het apparaat automatisch op die band te verzenden. Omdat de 2,4 GHz-band een vroege technologie is die is ontwikkeld voor Wi-Fi, wordt deze vaak overbelast en ervaart hij interferentie met andere apparaten zoals Bluetooth en zelfs microgolfovens. Deze optie stelt uw dual-band access point in staat om apparaten te sturen en te sturen naar een optimale radiofrequentie, waardoor de netwerkprestaties worden verbeterd.

Belangrijk: Als uw Virtual Access Point (VAP) is geconfigureerd met tijdgevoelige spraak- of videoverkeer, wordt het niet aangemoedigd om bandbeheer in te schakelen.

Dit document bevat de stappen om het besturen van een band op een draadloos access point in te schakelen en uit te schakelen.

Toepasselijke apparaten

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

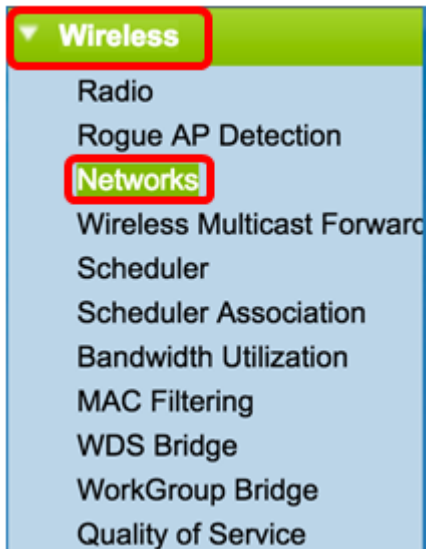
Softwareversie

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

Band inschakelen

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde programma en kies **Draadloos > netwerken**.

Opmerking: De menuopties in de onderstaande afbeelding kunnen verschillen afhankelijk van het model van het apparaat dat u gebruikt. WAP361 wordt als voorbeeld gebruikt.



Stap 2. Klik op de radioknop voor de 2,4 GHz radio-interface.

Opmerking: De radio-interfaceopties kunnen afhankelijk van het WAP-model verschillen. Sommige WAP's hebben radio 1 als 2,4 GHz terwijl sommige radio 2,4 GHz hebben.

Voor WAP131, WAP150, WAP351 en WAP361 klikt u op Radio 1 (2,4 GHz).

The 'Networks' configuration page. At the top, it says 'Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.' Below this, there are two radio buttons: 'Radio 1 (2.4 GHz)' which is selected, and 'Radio 2 (5 GHz)'. Below the radio selection is a table titled 'Virtual Access Points (SSIDs)'. The table has columns for 'VAP No.', 'Enable', 'VLAN ID', and 'SSID Name'. There is one row with VAP No. 0, Enable checked, VLAN ID 1, and SSID Name 'cisco'. Below the table are buttons for 'Add', 'Edit', and 'Delete'. At the bottom of the page is a 'Save' button.

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

Klik voor WAP371, WAP571 en WAP571E op Radio 2 (2,4 GHz).

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

Stap 3. Onder Virtual Access Point (SSID's) controleert u het aankruisvakje van een van de standaard VAP's-vinkjes.

Opmerking: Bijvoorbeeld, wordt cisco gebruikt als de naam van 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

Stap 4. Klik op **Bewerken** om de instellingen te wijzigen.

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

Stap 5. Controleer het aankruisvakje voor **Band Steer** om het besturen van banden mogelijk te maken.

Opmerking: Schakel het aankruisvakje uit om band uit te schakelen.

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				

Stap 6. Klik op **Opslaan**.

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"/>

Deze configuratie zou bandstaal op uw toegangspunt moeten inschakelen en propageren.