

Associate draadloze planner op een draadloos access point

Doel

Een Virtual Access Point (VAP) is het draadloze equivalent van een Virtual Local Area Network (VLAN), dat het Wireless Local Area Network (WLAN) segmenteert en meerdere access points in één fysiek apparaat simuleert. De draadloze planner stelt een tijdinterval in zodat een VAP of radio gebruiksklaar is, wat u helpt om energie te besparen en de beveiliging te verhogen. U kunt maximaal 16 profielen koppelen aan verschillende VAP's of radio interfaces, maar elke interface is slechts één profiel toegestaan. Elk profiel kan een bepaald aantal tijdregels hebben die de uptime van de gekoppelde VAP of WLAN controleren.

Door de draadloze planner te configureren kunt u automatiseren wanneer de VAP en de radio zijn ingeschakeld op basis van een vooraf vastgesteld tijdsinterval. De radio is het fysieke deel van WAP dat een draadloos netwerk creëert. De radio instellingen op WAP beheersen het gedrag van de radio en bepalen welk soort draadloze signalen de WAP uitstuurt. Met behulp van de planner kunt u energie besparen en de beveiliging van het netwerk verbeteren.

Dit artikel biedt u instructies hoe u het draadloze plannerprofiel kunt associëren op de WLAN- of VAP-interface van uw draadloos access point (WAP).

Toepasselijke apparaten

- WAP100 Series switch
- WAP300 Series-switches
- WAP500 Series-switches

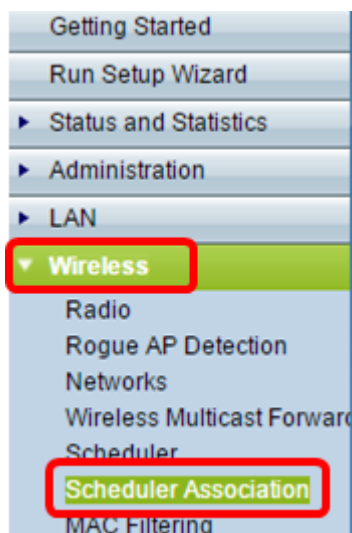
Softwareversie

- 1.0.0.17 — WAP571, WAP571E
- 1.0.1.2 — WAP150, WAP361
- 1.0.2.2 — WAP351, WAP131
- 1.0.6.2 — WAP121, WAP321
- 1.2.1.3 — WAP371, WAP551, WAP561

Associatieprofiel van planner met WLAN of VAP-interface

Belangrijk: Zorg ervoor dat u, voordat u met de configuratiestappen gaat, al een draadloos plannerprofiel in uw WAP hebt ingesteld. Om te leren hoe u een draadloos plannerprofiel of -regel kunt configureren klikt u [hier](#) voor instructies.

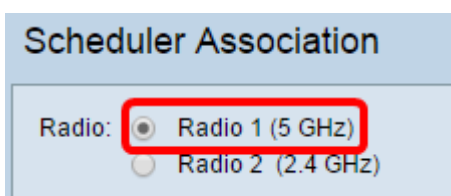
Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma en kies **Wireless > Scheduler Association**.



Opmerking: De beschikbare opties in het menu Draadloos kunnen verschillen afhankelijk van uw WAP. In dit voorbeeld wordt WAP571 gebruikt.

Stap 2. Klik een radioknop in het radiogebied aan.

Opmerking: Als u een WAP551 hebt, sla dan over naar [Stap 3](#). WAP551 is een access point met één band.



Opmerking: De beschikbare opties kunnen verschillen afhankelijk van uw WAP. In dit voorbeeld wordt Radio 1 (5 GHz) gekozen.

[Stap 3](#). Kies het profiel dat aan een interface wordt gekoppeld in de vervolgkeuzelijst Profile Name naast de Network Interface.

Opmerking: De VAP 0 interface is de fysieke radio-interface van het apparaat en daarom kan er geen profiel aan de interface worden gekoppeld.

Scheduler Association		
Network Interface	Profile Name	Interface Operational Status
WLAN 0 (Radio 1)	Weekdays ▾	Enabled
VAP 0 (Home WAP 1)	None Weekdays	Enabled
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	None ▾	Disabled

Het maximum aantal VAP's kan variëren afhankelijk van de WAP die u gebruikt. Het aantal beschikbare VAP's per model is als volgt:

- WAP500 Series (WAP551, WAP561, WAP571, WAP571E) — 16 VAP's
- WAP300 Series (WAP321, WAP351, WAP361, WAP371) — 8 VAP's
- WAP100 Series (WAP121, WAP131, WAP150) — 4 VAPS

Stap 4. Klik op **Opslaan**. De wijzigingen die op de radio of VAP worden aangebracht, worden automatisch opgeslagen in de actieve configuratie en de configuratiebestanden.

Scheduler Association

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

Scheduler Association		
Network Interface	Profile Name	Interface Operational Status
WLAN 0 (Radio 1)	Weekdays ▼	Enabled
VAP 0 (Home WAP 1)	None ▼	Enabled
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	Weekdays ▼	Disabled
VAP 2 (Virtual Access Point 3)	None ▼	Disabled
VAP 3 (Virtual Access Point 4)	None ▼	Disabled
VAP 4 (Virtual Access Point 5)	None ▼	Disabled
VAP 5 (Virtual Access Point 6)	None ▼	Disabled
VAP 6 (Virtual Access Point 7)	None ▼	Disabled
VAP 7 (Virtual Access Point 8)	None ▼	Disabled
VAP 8 (Virtual Access Point 9)	None ▼	Disabled
VAP 9 (Virtual Access Point 10)	None ▼	Disabled
VAP 10 (Virtual Access Point 11)	None ▼	Disabled
VAP 11 (Virtual Access Point 12)	None ▼	Disabled
VAP 12 (Virtual Access Point 13)	None ▼	Disabled
VAP 13 (Virtual Access Point 14)	None ▼	Disabled
VAP 14 (Virtual Access Point 15)	None ▼	Disabled
VAP 15 (Virtual Access Point 16)	None ▼	Disabled

Save

Stap 5. (Optioneel) Klik op OK als u eenmaal hebt gevraagd dat de draadloze instellingen worden bijgewerkt en u mogelijk niet met elkaar verbonden bent.

Confirm



Your wireless settings are about to be updated. You may be disconnected.

OK

Cancel

Opmerking: Er mag slechts één plannerprofiel aan de WLAN-interface of elke VAP worden gekoppeld. Meervoudige VAP's kunnen werken met één plannerprofiel.

U dient nu een plannerprofiel op een WLAN- of VAP-interface van uw WAP te hebben gekoppeld.