

# Geavanceerde radio-instellingen configureren op WAP131 en WAP351

## Doel

Radio instellingen worden gebruikt om de draadloze radio antenne en zijn eigenschappen op het draadloze access point (WAP) apparaat te configureren. Deze instellingen zijn handig in een situatie waarin WAP wordt omringd door andere WAP's en instellingen zoals kanaalmodus en -frequentie moeten worden gewijzigd om een vlotte communicatie te bereiken. Als meerdere WAP's in nauwe nabijheid met dezelfde frequentie of kanaal worden uitgezonden, kunnen de overgedragen gegevens beschadigd raken of worden geannuleerd, waardoor de prestaties sterk afnemen.

Het doel van dit document is te verklaren hoe u geavanceerde radio-instellingen op WAP131 en WAP351 access points kunt configureren.

Opmerking: Raadpleeg het artikel [Basis radio-instellingen configureren op WAP131 en WAP351 voor informatie over het configureren van basisradio-instellingen op WAP131 en WAP351.](#)

## Toepasselijke apparaten

- WAP131
- WAP351

## Softwareversie

- v1.0.0.39

## Geavanceerde radio-instellingen configureren

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Draadloos > Radio**. De pagina *Radio* opent:

## Radio

### Global Settings

TSPEC Violation Interval:  Sec (Range: 0 - 900, 0 = Disable, Default: 300)

### Radio Setting Per Interface

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

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

### Basic Settings

Radio:  Enable

MAC Address: 28:34:A2:4A:A7:78

Mode:

Channel Bandwidth:

Primary Channel:

Channel:

### Advanced Settings ▶

Save

Stap 2. Om geavanceerde radio-instellingen te configureren selecteert u de radio-interface die u wilt configureren in het gebied *Radioinstelling per interface*. Radio 1 (2,4 GHz) is meer compatibel met oudere apparaten en heeft een breder bereik, terwijl Radio 2 (5 GHz) sneller is maar met minder bereik.

## Radio

**Global Settings**

TSPEC Violation Interval:  Sec (Range: 0 - 900, 0 = Disable, Default: 300)

---

**Radio Setting Per Interface**

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

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

---

**Basic Settings**

Radio:  Enable

MAC Address: 28:34:A2:4A:A7:78

Mode:  ▾

Channel Bandwidth:  ▾

Primary Channel:  ▾

Channel:  ▾

---

**Advanced Settings** ▶

Stap 3. Controleer of de geselecteerde radio-interface is ingeschakeld. Schakel een radio in door het aanvinkvakje **Enable** in het veld *Radio* onder het gebied *Basisinstellingen*.

## Radio

**Global Settings**

TSPEC Violation Interval:  Sec (Range: 0 - 900, 0 = Disable, Default: 300)

---

**Radio Setting Per Interface**

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

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

---

**Basic Settings**

Radio:  Enable

MAC Address: 28:34:A2:4A:A7:78

Mode:  ▾

Channel Bandwidth:  ▾

Primary Channel:  ▾

Channel:  ▾

---

**Advanced Settings** ▶

Opmerking: Raadpleeg voor meer informatie over het configureren van basisradio-instellingen het artikel [Basisradio-instellingen configureren op WAP131 en WAP351](#).

Stap 4. Klik op **Geavanceerde instellingen** om de geavanceerde instellingen voor de geselecteerde radio weer te geven.

### Radio

---

**Global Settings**

TSPEC Violation Interval:  Sec (Range: 0 - 900, 0 = Disable, Default: 300)

---

**Radio Setting Per Interface**

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

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

---

**Basic Settings**

Radio:  Enable

MAC Address: 28:34:A2:4A:A7:78

Mode:  ▼

Channel Bandwidth:  ▼

Primary Channel:  ▼

Channel:  ▼

---

**Advanced Settings ▶**

---

Het gebied *Geavanceerde instellingen* verschijnt.

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported: Yes ▼

Protection: Auto ▼

Beacon Interval: 100 Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period: 2 (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold: 2346 Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold: 2347 (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients: 200 (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power: Full - 100% ▼

Fixed Multicast Rate: Auto ▼ Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	11	9	6	5.5	2	1
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

 Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit 50 Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst 75 Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

TSPEC Mode: Off ▼

TSPEC Voice ACM Mode: Off ▼

TSPEC Voice ACM Limit: 20 Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)

Stap 5. Als u een modus selecteert die 802.11n in het veld *Modus* van het gebied *Basisinstellingen* bevat, is de vervolgkeuzelijst *Door* kortstondig *beveiligd* tussenstation beschikbaar. Het beveiligings interval is de hoeveelheid tijd die WAP tussen transmissies wacht, die interferentie voorkomt. Het beveiligings interval kan worden verkort om de doorvoersnelheid met maximaal 10 procent te verhogen. Als dit veld beschikbaar is, selecteert u een optie uit de vervolgkeuzelijst. anders slaat u over naar de volgende stap.

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported:    (highlighted)

Protection:  (highlighted)

Beacon Interval:  Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period:  (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold:  Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold:  (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:

Fixed Multicast Rate:  Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	9	6
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- Ja — Vermindert de transmissietijd tot elke 400 nanoseconden bij communicatie met klanten die ook het korte wachtinterval ondersteunen. Dit is de standaardoptie.
- Nee — houdt de transmissietijd op elke 800 nanoseconden.

Stap 6. Kies een optie uit de vervolgkeuzelijst *Bescherming*. Deze beveiligingsfunctie bevat regels om te garanderen dat 802.11-uitzendingen geen interferentie veroorzaken met bestaande stations of toepassingen.

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported:  ▼

Protection:  ▼

Beacon Interval:   Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period:  (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold:  Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold:  (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:  ▼

Fixed Multicast Rate:  ▼ Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	9	6
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- Auto — Hiermee kan beveiliging worden ingesteld wanneer oudere apparaten binnen het bereik van het WAP-apparaat vallen. Dit is de standaardoptie.
- Uit — schakelt de beveiligingsfunctie uit.

Stap 7. In het veld *Beacon Interval* voert u het interval in van milliseconden tussen de transmissie van baken-frames. Baken-frames kondigen het bestaan van het draadloze netwerk aan. De waarde moet tussen 20 en 2000 milliseconden liggen. Het standaardgedrag is om elke 100 milliseconden een baken frame te sturen.

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported:  ▼

Protection:  ▼

Beacon Interval:  Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period:  (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold:  Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold:  (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:  ▼

Fixed Multicast Rate:  ▼ Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	9	6
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

Stap 8. In het veld *DTIM Period* voert u een integer van 1 tot 255 beacons in om de DTIM-periode (Delivery Traffic Information Map) te specificeren. De DTIM-periode geeft aan hoe vaak, in termen van baken-frames, de klanten die door uw WAP-apparaat worden gediend zouden moeten controleren op gebufferde gegevens die nog op pickup wachten. De standaardwaarde is 2, wat aangeeft dat clients zullen controleren op gebufferde gegevens op uw WAP-apparaat in elk tweede baken-frame.

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported:  ▼

Protection:  ▼

Beacon Interval:  Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period:  (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold:  Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold:  (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:  ▼

Fixed Multicast Rate:  ▼ Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	9	6
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)



Stap 9. In het veld *Fragmentation Drempel*, specificeert u een even getal tussen 256 en 2346 bytes om de groothandelsgrens voor pakketten die via het netwerk worden verzonden te specificeren. Als een pakje de drempel van de fragmentatie overschrijdt, wordt de fragmentatiefunctie geactiveerd en wordt het pakket verzonden als meerdere 802.11 frames. Standaard is de fragmentatie uitgeschakeld op een drempel van 2346 bytes. Fragmentation wordt niet aanbevolen tenzij u radiointerferentie ervaart.

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported:  ▼

Protection:  ▼

Beacon Interval:  Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period:  (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold:  Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold:  (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:  ▼

Fixed Multicast Rate:  ▼ Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	9	6
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

Stap 10. In het veld *RTS-drempel* voert u een getal in tussen 0 en 2347 om de drempelwaarde (RTS-waarde) voor aanvraag te specificeren. Een lagere drempelwaarde stuurt pakketten vaker die in hoger bandbreedteverbruik en sneller herstel van botsingen of interferentie op het netwerk resulteren. Een hogere drempelwaarde stuurt pakketten minder vaak, wat in lager bandbreedteverbruik en een langere hersteltijd van botsingen of interferentie op het netwerk resulteert.

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported:  ▼

Protection:  ▼

Beacon Interval:  Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period:  (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold:  Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold:  (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:  ▼

Fixed Multicast Rate:  ▼ Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	9	6
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

Stap 1. In het veld *Maximum aantal gekoppelde clients* voert u het maximale aantal klanten in dat tegelijk met de WAP kan verbinden. Het bereik is 0-200 en wordt standaard ingesteld op 200.

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported:  ▼

Protection:  ▼

Beacon Interval:  Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period:  (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold:  Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold:  (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:  ▼

Fixed Multicast Rate:  ▼ Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	9	6
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

Stap 12. Selecteer in de vervolgkeuzelijst *Verzenden van energie* het percentage van het transport dat de WAP gebruikt bij het uitzenden van apparatuur. Een hoog percentage is kostenefficiënter, omdat het de WAP het breedste bereik geeft en dus minder toegangspunten vereist om hetzelfde gebied te bestrijken. Een laag percentage vereist dat

apparaten dicht bij elkaar zijn, maar vermindert de overlap en interferentie tussen andere APs. Het standaard is 100%.

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported:  ▼

Protection:  ▼

Beacon Interval:  Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period:  (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold:  Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold:  (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:  ▼

Fixed Multicast Rate:  ▼

Legacy Rate Sets:

	54	48	36	24	18	12	9	6
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

Stap 13. Selecteer in de vervolgkeuzelijst *Vaste Multicastsnelheid* de transmissiesnelheid in Mbps voor uitzending en multicast pakketten. Het bereik van mogelijke waarden wordt in basisinstellingen bepaald door de radiomodus. Door **Auto te** selecteren kan WAP automatisch het beste tarief kiezen op basis van de aangesloten clients.

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported:  ▼

Protection:  ▼

Beacon Interval:  Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period:  (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold:  Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold:  (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:  ▼

Fixed Multicast Rate:  ▼ Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	9	6
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

Stap 14. In de tabel *Verouderde* snelheden controleert u de vinkjes onder de beschikbare snelheden om de ondersteunde en basissnelheden te bepalen. De ondersteunde rentesets geven tarieven aan die WAP ondersteunt, terwijl de Basic Rate Sets de snelheden zijn die WAP adverteert met het netwerk om communicatie met andere apparaten in te stellen. Het is efficiënter om een WAP-apparaat een subset van de ondersteunde tarieven te laten uitzenden. De tarieven zijn in Mbps.

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported:  ▼

Protection:  ▼

Beacon Interval:  Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period:  (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold:  Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold:  (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:  ▼

Fixed Multicast Rate:  ▼ Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	9	6
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

Opmerking: Om een basistarief te selecteren moet dit ook als ondersteund worden geselecteerd. Een tarief dat niet als ondersteund is geselecteerd, kan niet als basis worden geselecteerd.

Stap 15. (Optioneel) Controleer het selectieteken *Broadcast/Multicast Rate Limiting* als u het aantal pakketten dat over het netwerk wordt verzonden wilt beperken. Deze optie is standaard uitgeschakeld. Als u deze functie niet wilt inschakelen, slaat u de optie over op [Stap 16](#).

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported:  ▼

Protection:  ▼

Beacon Interval:  Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period:  (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold:  Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold:  (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:  ▼

Fixed Multicast Rate:  ▼ Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	9	6
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

[Stap 16](#). Als u *Broadcast/Multicast Rate Limit* hebt beperkt, zijn de velden *Rate Limit* en *Rate Limit* beschikbaar. Voer de gewenste waarden in voor elk veld.

**Advanced Settings** ▼

Short Guard Interval Supported:  ▼

Protection:  ▼

Beacon Interval:  Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period:  (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold:  Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold:  (Range: 0-2347, Default: 2347)

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:  ▼

Fixed Multicast Rate:  ▼ Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	9	6
Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit	<input type="text" value="50"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)
Rate Limit Burst	<input type="text" value="75"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

De velden zijn gedefinieerd als:

- Snelheidslimiet: dit is de snelheidslimiet voor multicast- en omroepverkeer. Deze snelheid wordt uitgedrukt in verpakkingen per seconde. Het bereik is 1 - 50 en de standaard is 50.
- Snelheidsgrens — Dit geeft de hoeveelheid verkeer aan die mag passeren als een tijdelijke doorbraak, zelfs als deze het bovenstaande maximum overschrijdt. Het bereik is 1 - 75 en de standaard is 75.

Stap 17. Kies in de vervolgkeuzelijst TSPEC-*modus* de verkeersspecificatie (TSPEC) voor de WAP. TSPEC wordt verzonden van een in QoS (Quality of Service) capabele client die een bepaalde hoeveelheid verkeer via WAP wenst. Door in te stellen kunt u TSPEC gebruiken en kan WAP verkeer vanaf QoS-apparaten afhandelen. **Niet-blokkeerbare** TSPEC-apparaten en QoS-apparaten krijgen geen prioriteit.

<input checked="" type="checkbox"/> Broadcast/Multicast Rate Limiting	Rate Limit	<input type="text" value="50"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)
	Rate Limit Burst	<input type="text" value="75"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)
TSPEC Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	
TSPEC Voice ACM Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	
TSPEC Voice ACM Limit:		<input type="text" value="20"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)
TSPEC Video ACM Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	
TSPEC Video ACM Limit:		<input type="text" value="15"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 15)
TSPEC AP Inactivity Timeout:		<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Station Inactivity Timeout:		<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	

Stap 18. In de vervolgkeuzelijst *TSPEC Voice ACM-modus* kiest u een modus die de toegangscontrole verplicht (ACM) regelt voor de categorie spraaktoegang. Selecteren **op** betekent dat een station een TSPEC-verzoek om bandbreedte naar de WAP moet verzenden of ontvangen voordat er een spraakverkeersstroom wordt verzonden. **Uit** staat stations toe om spraakverkeer te verzenden en ontvangen zonder een TSPEC-verzoek.

<input checked="" type="checkbox"/> Broadcast/Multicast Rate Limiting	Rate Limit	<input type="text" value="50"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)
	Rate Limit Burst	<input type="text" value="75"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)
TSPEC Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	
TSPEC Voice ACM Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	
TSPEC Voice ACM Limit:		<input type="button" value="Off"/> ▼	Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)
TSPEC Video ACM Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	
TSPEC Video ACM Limit:		<input type="text" value="15"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 15)
TSPEC AP Inactivity Timeout:		<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Station Inactivity Timeout:		<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	

Stap 19. In het veld *TSPEC Voice ACM Limit*, specificeert u de maximale hoeveelheid verkeer die de WAP met een spraak-AC probeert te verzenden via draadloze verbindingen om toegang te verkrijgen. Het bereik is 0-70 procent, en de standaard is 20 procent.

<input checked="" type="checkbox"/> Broadcast/Multicast Rate Limiting	Rate Limit	<input type="text" value="50"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)
	Rate Limit Burst	<input type="text" value="75"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)
TSPEC Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	
TSPEC Voice ACM Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	
TSPEC Voice ACM Limit:		<input type="text" value="20"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)
TSPEC Video ACM Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	
TSPEC Video ACM Limit:		<input type="text" value="15"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 15)
TSPEC AP Inactivity Timeout:		<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Station Inactivity Timeout:		<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	

Stap 20. Kies in de vervolgkeuzelijst *TSPEC Video ACM Mode* een modus die de toegangscontrole verplicht (ACM) voor de categorie video-toegang regelt. Als u **op deze optie** instelt, moet een station een TSPEC-aanvraag voor bandbreedte naar de WAP verzenden of ontvangen voordat er een videoverkeersstroom wordt verzonden. Off-stations kunnen stations videoverkeer verzenden en ontvangen zonder een TSPEC-verzoek.

<input checked="" type="checkbox"/> Broadcast/Multicast Rate Limiting	Rate Limit	<input type="text" value="50"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)
	Rate Limit Burst	<input type="text" value="75"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)
TSPEC Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	
TSPEC Voice ACM Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	
TSPEC Voice ACM Limit:		<input type="text" value="20"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)
TSPEC Video ACM Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	
TSPEC Video ACM Limit:		<input type="button" value="Off"/> ▼	Percent (Range: 0 - 70, Default: 15)
TSPEC AP Inactivity Timeout:		<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Station Inactivity Timeout:		<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:		<input type="button" value="Off"/> ▼	

Stap 21. In het veld *TSPEC Video ACM Limit*, specificeert u de maximale hoeveelheid verkeer die de WAP met een video-AC probeert te verzenden via draadloze verbindingen om toegang te verkrijgen. Het bereik is 0-70 procent, en de standaard is 15 procent.



<input checked="" type="checkbox"/> Broadcast/Multicast Rate Limiting	Rate Limit	<input type="text" value="50"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)
	Rate Limit Burst	<input type="text" value="75"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)
TSPEC Mode:		<input type="text" value="Off"/>	
TSPEC Voice ACM Mode:		<input type="text" value="Off"/>	
TSPEC Voice ACM Limit:		<input type="text" value="20"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)
TSPEC Video ACM Mode:		<input type="text" value="Off"/>	
TSPEC Video ACM Limit:		<input type="text" value="15"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 15)
TSPEC AP Inactivity Timeout:		<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Station Inactivity Timeout:		<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:		<input type="text" value="Off"/>	

Stap 2. In het veld *Time-out bij inactiviteit van TSPEC AP* voert u het aantal seconden voor een WAP-apparaat in om een downlink-verkeersspecificatie als leeg te detecteren voordat u deze verwijdert. Het bereik is 0 - 120 seconden en de standaard is 30. Typ deze optie 0.

<input checked="" type="checkbox"/> Broadcast/Multicast Rate Limiting	Rate Limit	<input type="text" value="50"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)
	Rate Limit Burst	<input type="text" value="75"/>	Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)
TSPEC Mode:		<input type="text" value="Off"/>	
TSPEC Voice ACM Mode:		<input type="text" value="Off"/>	
TSPEC Voice ACM Limit:		<input type="text" value="20"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)
TSPEC Video ACM Mode:		<input type="text" value="Off"/>	
TSPEC Video ACM Limit:		<input type="text" value="15"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 15)
TSPEC AP Inactivity Timeout:		<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Station Inactivity Timeout:		<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:		<input type="text" value="Off"/>	

Stap 23. In het veld *Time-out bij inactiviteit van het TSPEC-station* voert u het aantal seconden voor een WAP-apparaat in om een uplinks verkeersspecificatie als leeg te detecteren voordat u deze verwijdert. Het bereik is 0 - 120 seconden en de standaard is 30. Typ deze optie 0.

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

TSPEC Mode:

TSPEC Voice ACM Mode:

TSPEC Voice ACM Limit:  Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)

TSPEC Video ACM Mode:

TSPEC Video ACM Limit:  Percent (Range: 0 - 70, Default: 15)

TSPEC AP Inactivity Timeout:  Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)

TSPEC Station Inactivity Timeout:  Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)

TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:

Stap 24. In de vervolgkeuzelijst *Verouderde TSPEC-Wachtrij Modus* selecteert u of u het mengen van **legacy-verkeer** in wachtrijen die als ACM actief zijn, wilt inschakelen (**Aan**) of uitschakelen (**Uit**). Deze optie is standaard uitgeschakeld.

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

TSPEC Mode:

TSPEC Voice ACM Mode:

TSPEC Voice ACM Limit:  Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)

TSPEC Video ACM Mode:

TSPEC Video ACM Limit:  Percent (Range: 0 - 70, Default: 15)

TSPEC AP Inactivity Timeout:  Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)

TSPEC Station Inactivity Timeout:  Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)

TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:

Stap 25. Klik op **Opslaan** om uw wijzigingen op te slaan.

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit:  Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst:  Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

TSPEC Mode:

TSPEC Voice ACM Mode:

TSPEC Voice ACM Limit:  Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)

TSPEC Video ACM Mode:

TSPEC Video ACM Limit:  Percent (Range: 0 - 70, Default: 15)

TSPEC AP Inactivity Timeout:  Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)

TSPEC Station Inactivity Timeout:  Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)

TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:

Stap 26. Een pop-venster verschijnt met de waarschuwing dat de draadloze verbindingen kunnen worden verbroken. Klik op **OK** om verder te gaan.

Maximum Associated Clients:  (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:

Fixed Multicast Rate:  Mbps

Legacy Rate Sets:

Broadcast/Multicast R

TSPEC Mode:

TSPEC Voice ACM Mode:

TSPEC Voice ACM Limit:  Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)

TSPEC Video ACM Mode:


TSPEC Video ACM Limit:  Percent (Range: 0 - 70, Default: 15)

TSPEC AP Inactivity Timeout:  Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)

TSPEC Station Inactivity Timeout:  Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)

TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:

**Confirm**

 Your wireless settings are about to be updated. Wireless client sessions that may include management sessions if you manage this device via a wireless connection, may be disconnected. Do you want to continue?