

# Configuratie van client-QoS Association op uw WAP125 en WAP581

## Doel

QoS-instellingen (Client Quality of Service) bieden extra opties voor het aanpassen van een draadloze client-QoS. Deze opties omvatten de bandbreedte die de client mag verzenden, ontvangen of gegarandeerd. De client-QoS-vereniging kan verder worden gemanipuleerd met behulp van toegangscontrolelijsten (ACL's). ClientQoS helpt de prestaties van het netwerk te optimaliseren door klanten een specifieke bandbreedte voor hun verbinding te bieden.

Dit artikel is bedoeld om u te laten zien hoe u een client-QoS-vereniging kunt configureren op uw WAP125 of WAP581.

Opmerking: Er wordt vanuit gegaan dat u de volgende instellingen op het apparaat al hebt ingesteld, aangezien dit vooraf vereisten zijn bij het configureren van een client-QoS-associatie.

- Class Map - Als u wilt leren hoe u een IPv4 Class Map wilt configureren klikt u [hier](#) op. Klik [hier](#) voor instructies voor het configureren van een IPv6-Class Map. Klik [hier](#) voor een MAC Class Map.
- Policy Map - Als u wilt leren hoe u een beleidskaart wilt configureren klikt u [hier](#).

## Toepasselijke apparaten

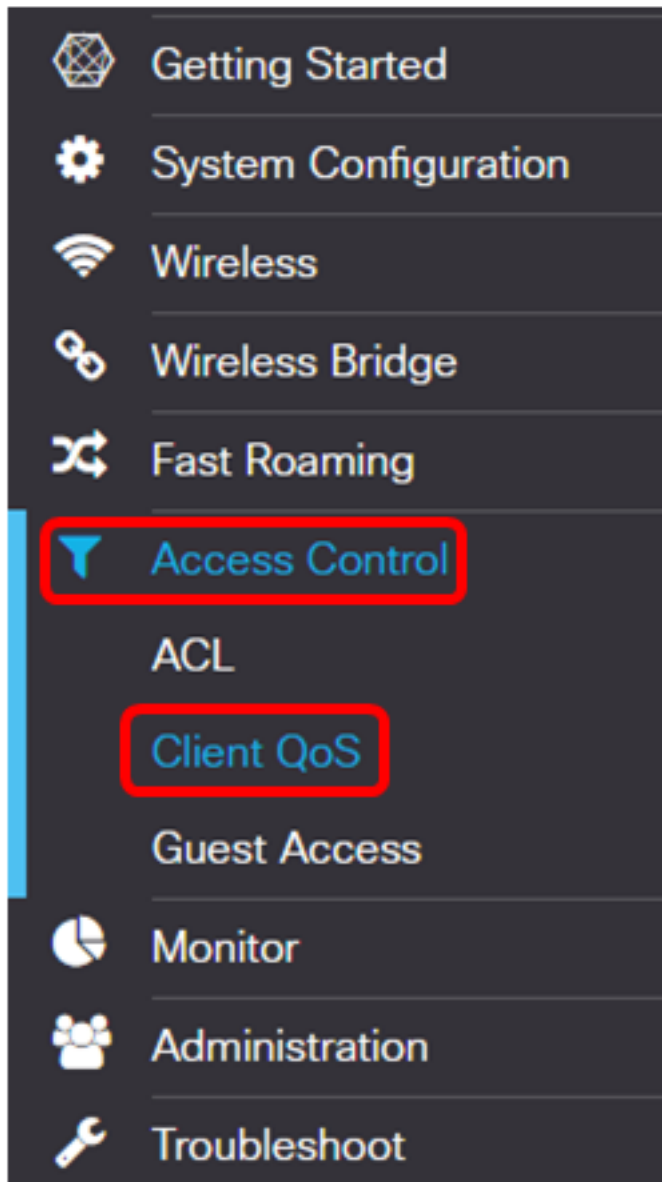
- WAP125
- WAP581

## Softwareversie

- 1.0.0.4

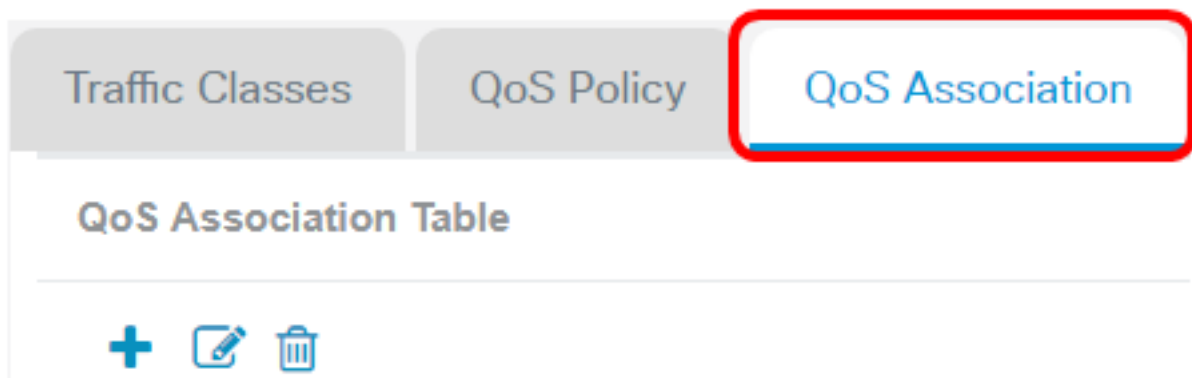
## Een client-QoS-associatie configureren

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma van het access point en klik op **Access Control > Client QoS**.

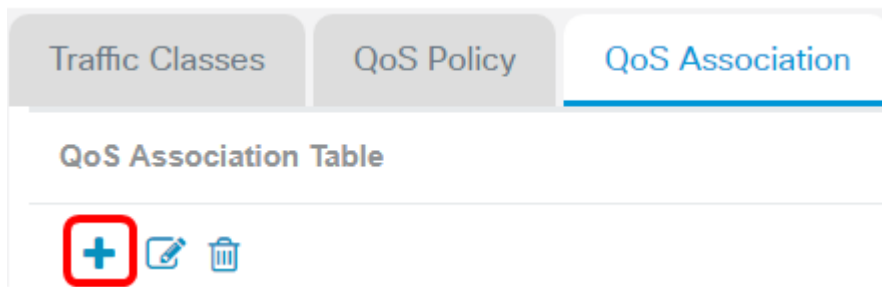


Opmerking: De beelden op dit artikel worden genomen van een WAP125 apparaat. De opties kunnen variëren, afhankelijk van het model van het apparaat.

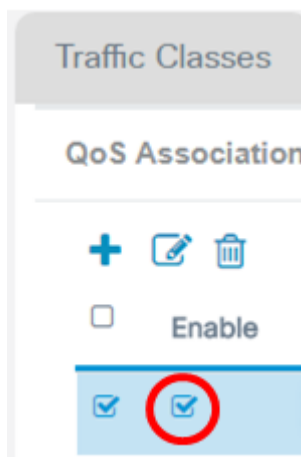
Stap 2. Klik op het tabblad **QoS Association**.



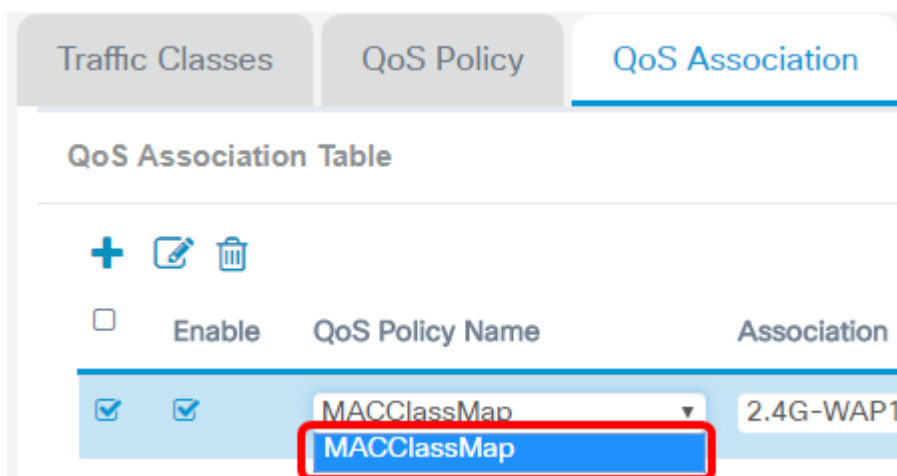
Stap 3. Klik op de **+** knop.



Stap 4. Controleer dat het vakje **Enable** aangevinkt is om ervoor te zorgen dat het beleid actief is.



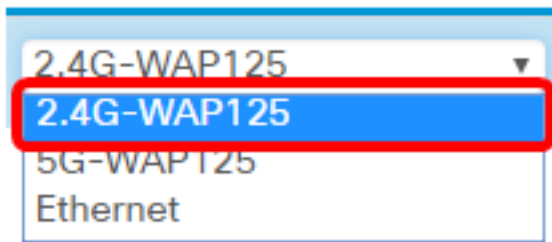
Stap 5. Kies een beleid uit de vervolgkeuzelijst van de *QoS-beleidsnaam*.



Opmerking: De opties zullen afhangen van het QoS-beleid dat op het access point is ingesteld. In dit voorbeeld wordt MACClassMap gekozen.

Stap 6. Kies een interface uit de vervolgkeuzelijst Associatie-interface. De opties zijn afhankelijk van de actieve interfaces van uw access point.

## Association Interface



2.4G-WAP125  
2.4G-WAP125  
5G-WAP125  
Ethernet

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 2.4G-WAP125 gekozen.

Stap 7. Voer de transmissielimiet in van het access point naar de draadloze client in het veld *Rate Limit (Van AP naar client)*. Dit zal de maximale bandbreedte zijn die de draadloze client kan hebben vanaf het draadloze access point.

### Rate Limit (From AP to Client)



750 Mbps

Opmerking: Het geldige bereik is van 0 tot 866 Mbps. In dit voorbeeld wordt 750 ingevoerd.

Stap 8. Voer de transmissielimiet in van de draadloze client naar het draadloze access point in het veld *Rate Limit (Van client naar AP)*. Dit zal de maximale bandbreedte zijn die de draadloze client kan hebben op het toegangspunt.

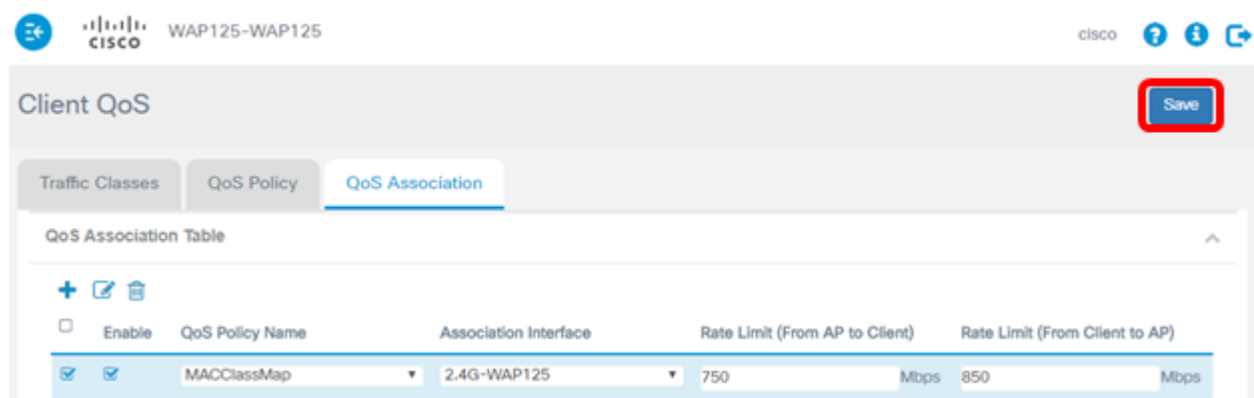
### Rate Limit (From Client to AP)



850 Mbps

Opmerking: Het geldige bereik is van 0 tot 866 Mbps. In dit voorbeeld wordt 850 ingevoerd.

Stap 5. Klik op **Opslaan**.



Client QoS Save

Traffic Classes QoS Policy QoS Association

QoS Association Table

Enable	QoS Policy Name	Association Interface	Rate Limit (From AP to Client)	Rate Limit (From Client to AP)
<input checked="" type="checkbox"/>	MACClassMap	2.4G-WAP125	750 Mbps	850 Mbps

U had nu het beleid van de Client QoS Association voor MACClassMap op uw WAP125 of WAP581 moeten configureren.