

Een beleidskaart configureren voor WAP571 of WAP571E access point

Doel

Een beleidskaart voert de actie uit wanneer een voorwaarde in de Kaart van de Klasse wordt gematcht. De kaarten van de klasse bevatten voorwaarden die het verkeer moet aanpassen om door te sturen of te laten vallen. Er kunnen veel Kaarten van de Klasse in een Kaart van het Beleid zijn waar of één Kaart van de Klasse kan worden aangepast, of alle Kabelen zouden moeten worden aangepast voor de actie die in de Kaart van het Beleid wordt gespecificeerd om te plaatsvinden. Er worden een Class Map en een Policy Map gemaakt om de QoS-configuratie (Quality of Service) op een access point te voltooien. Voor instructies hoe u QoS wilt configureren klikt u [hier](#). Voor instructies hoe u een Class Map kunt maken, klikt u [hier](#).

Dit artikel heeft tot doel u te laten zien hoe u een Beleidslijn op een draadloos access point kunt maken.

Opmerking: Een beleidsplan kan niet worden gemaakt als er geen Kaart van de Klasse is.

Toepasselijke apparaten

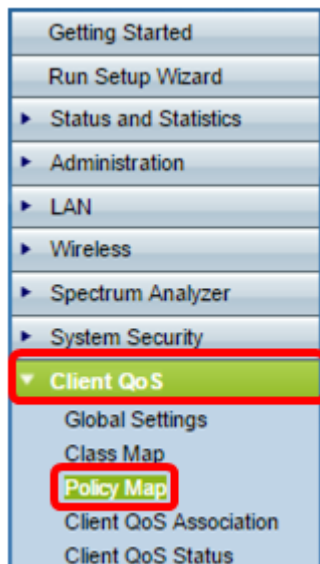
- WAP571
- WAP571E router

Softwareversie

- 1.0.0.17

Een beleidskaart toevoegen en configureren

Stap 1. Meld u aan bij het op internet gebaseerde hulpprogramma en kies **client-QoS > beleidskaart**.



Opmerking: Als er nog geen geconfigureerde Policy Maps is ingesteld, wordt alleen het gedeelte Policy Map Configuration weergegeven.

Stap 2. In het veld *Policy Map Name*, voert u de naam in voor de Beleidskaart die u moet maken. De naam kan 1 tot 31 alfanumerieke tekens en speciale tekens zijn, zonder spaties.

Opmerking: In dit voorbeeld is de naam *Policy_Map_1*.

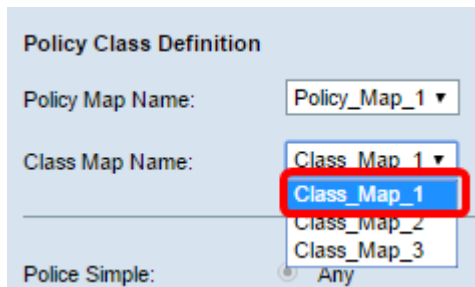
Stap 3. Klik op **Beleidskaart toevoegen**.

Stap 4. Kies in het gedeelte Policy Class Definition de Policy Map die u wilt configureren in het vervolgkeuzemenu Beleidskaart.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt *Policy_Map_1* gekozen.

Stap 5. Kies de Kaart van de Klasse die op de Kaart van het Beleid van de vervolgkeuzemenu van de Naam van de Klasse moet worden toegepast.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt Class_Map_1 gekozen.



Policy Class Definition

Policy Map Name: Policy_Map_1

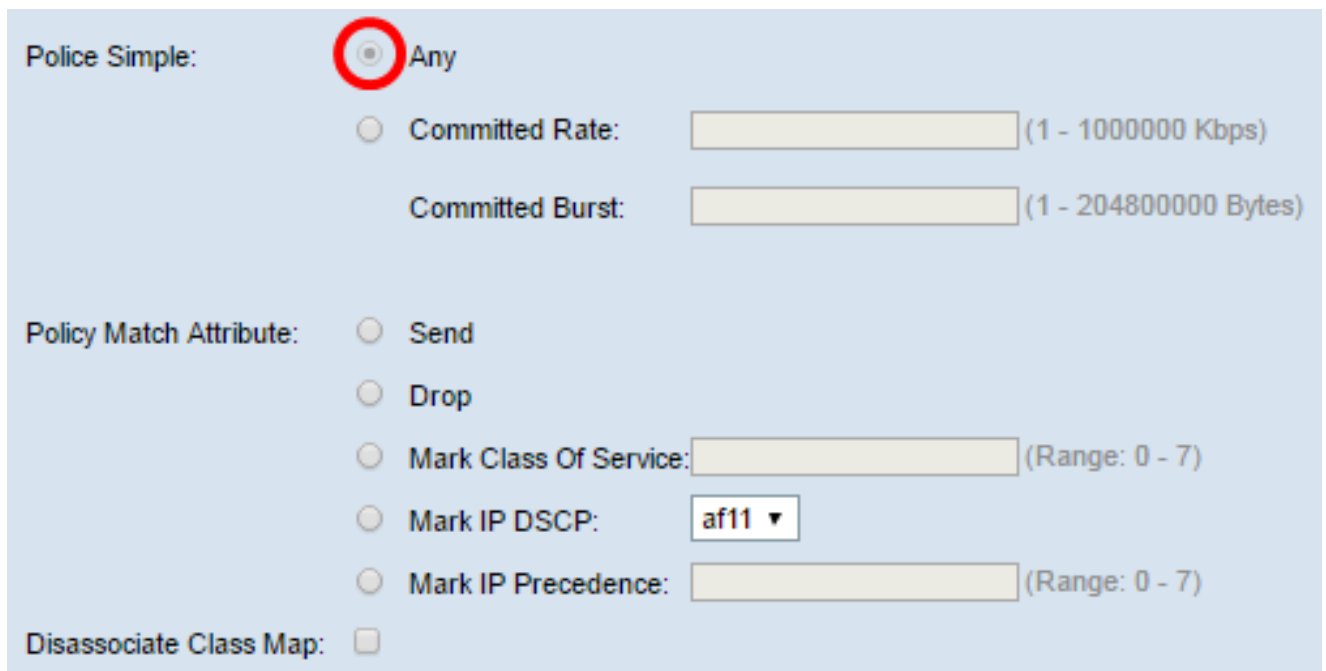
Class Map Name: Class_Map_1

Police Simple: Any

Stap 6. Klik op een radioknop Eenvoudig van de politie. Deze eigenschap bevestigt de verkeers politietechniek voor de klasse. De simpele vorm van de stijl van toezicht gebruikt één gegevensnelheid en een barstgrootte, resulterend in twee uitkomsten: niet conform zijn. De opties zijn:

- Any — Deze optie stelt geen parameter in waaraan het verkeer moet voldoen. Dit is de standaardinstelling.
- Committed Rate — Deze optie biedt u in staat om een geëngageerd percentage in Kbps en een geëngageerde breuk in bytes te specificeren, waaraan het verkeer zich moet aanpassen. Committed Rate kan van 1 tot 1000000 Kbps zijn. Committed Burst is van 1 tot 204800000 bytes.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt AnyRes gekozen.



Police Simple: Any

Committed Rate: (1 - 1000000 Kbps)

Committed Burst: (1 - 204800000 Bytes)

Policy Match Attribute:

- Send
- Drop
- Mark Class Of Service: (Range: 0 - 7)
- Mark IP DSCP: af11
- Mark IP Precedence: (Range: 0 - 7)

Disassociate Class Map:

Stap 7. Gebaseerd op de instellingen van de Politie Eenvoudig, kies de instellingen voor de eigenschap beleidsovereenstemming. De opties zijn:

- Verzend - Deze optie specificeert dat alle pakketten voor de bijbehorende verkeersstroom door moeten worden gestuurd als aan de criteria van de Kaart van de Klasse wordt voldaan.
- Drop - Deze optie specificeert dat alle pakketten voor de bijbehorende verkeersstroom moeten worden ingetrokken als aan de criteria van de Klasse Map wordt voldaan.
- Mark Class of Service - Deze optie markeert alle pakketten voor de gekoppelde verkeersstroom met de gespecificeerde klasse of Service (CoS) waarde in het prioriteitsveld van de 802.1p header. Als het pakje deze header niet al bevat, wordt er een ingevoegd. De

CoS waarde zou een integer moeten zijn van 0 tot 7.

- Mark IP DSCP - Deze optie markeert alle pakketten voor de bijbehorende verkeersstroom met de IP DSCP-waarde die u uit de lijst hebt geselecteerd.
- Let op IP-voorrang - Deze optie markeert alle pakketten voor de bijbehorende verkeersstroom met de gespecificeerde IP-prioriteitswaarde. De IP prioriteitswaarde is een integer van 0 tot 7.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt Drop gekozen. Betekenis: pakketten die overeenkomen met de voorwaarde die in Class_Map_1 is gespecificeerd zullen worden gedropt, zoals gesuggereerd door deze configuratie.

The screenshot shows a configuration window with the following elements:

- Police Simple:** A radio button for 'Any' is selected. Below it are two input fields: 'Committed Rate' (with a range of 1 - 1000000 Kbps) and 'Committed Burst' (with a range of 1 - 204800000 Bytes).
- Policy Match Attribute:** A radio button for 'Drop' is selected and circled in red. Other options include 'Send', 'Mark Class Of Service' (with a range of 0 - 7), 'Mark IP DSCP' (with a dropdown menu showing 'af11'), and 'Mark IP Precedence' (with a range of 0 - 7).
- Disassociate Class Map:** An unchecked checkbox.

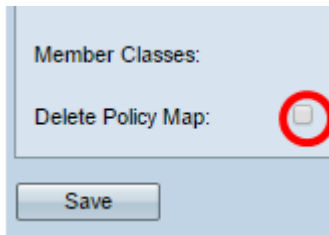
Stap 8. (Optioneel) Controleer het aankruisvakje **Class Map** desassocieert om de klasse die is geselecteerd in de lijst Class Map Name uit het beleid dat is gekozen in de lijst Policy Map Name.

The screenshot shows a configuration window with the following elements:

- Policy Match Attribute:** Radio buttons for 'Send' and 'Drop' are visible. Below them are three input fields: 'Mark Class Of Service' (with a range of 0 - 7), 'Mark IP DSCP' (with a dropdown menu showing 'af11'), and 'Mark IP Precedence' (with a range of 0 - 7).
- Disassociate Class Map:** A checkbox is circled in red.
- Member Classes:** A section header with a list area below it.
- Delete Policy Map:** An unchecked checkbox.
- Save:** A button at the bottom left.

Opmerking: Het gebied van de Klasse van de Lidstaat toont alle klassen DiffServ die momenteel met het geselecteerde beleid verbonden zijn. Als er momenteel geen klassen zijn geassocieerd, wordt het gebied leeg.

Stap 9. (Optioneel) Om het huidige beleid te verwijderen, controleert u het vakje **Policy Map verwijderen**.

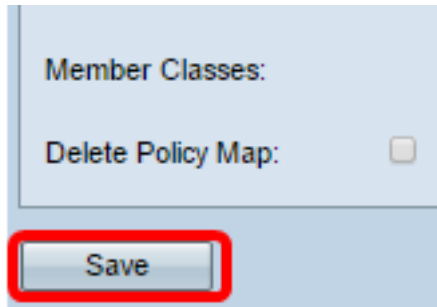


Member Classes:

Delete Policy Map:

Save

Stap 10. Klik op **Opslaan** om de wijzigingen in de opstartconfiguratie op te slaan.



Member Classes:

Delete Policy Map:

Save

U hebt nu een Policy Map op uw Wireless Access Point (WAP) ingesteld.