

Instellingen serviceklasse (CoS) op een RV Series-router

Doel

Serviceklasse (CoS) is de classificatie van specifiek verkeer door de klasse van servicibits in de frame-kop te manipuleren. Dit "markeert" het verkeer zodat Quality of Service (QoS) de classificatie kan gebruiken om verkeer volgens uw beleid te manipuleren. CoS wordt gebruikt om prioriteitsniveaus aan Ethernet frame-headers van netwerkverkeer toe te wijzen en is alleen van toepassing op getrunkeerde links.

Door het verkeer te differentiëren staat CoS geprefereerde gegevenspakketten toe om te worden getraceerd en voorrang te krijgen voor transmissie als het netwerk problemen zoals congestie of vertraging ervaart. U kunt bijvoorbeeld prioriteit geven aan spraakverkeer via e-mail in het netwerk omdat spraakverkeer meer bandbreedte nodig heeft dan e-mail. Dit levert het spraakverkeer het best op dan het e-mailverkeer, wat vaak leidt tot helderder oproepen maar wat vertraging bij het ontvangen van e-mails.

Dit artikel is bedoeld om u te laten zien hoe u CoS op een RV Series router kunt configureren.

Toepasselijke apparaten

- RV Series — RV130, RV130W, RV132W, RV134W

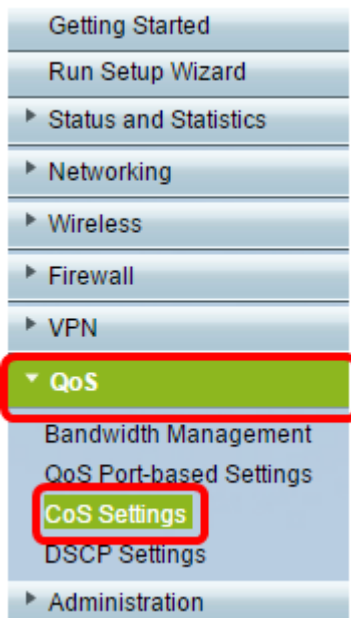
Softwareversie

- 1.0.3.16 — RV130, RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.24 — RV134W

CoS-instellingen

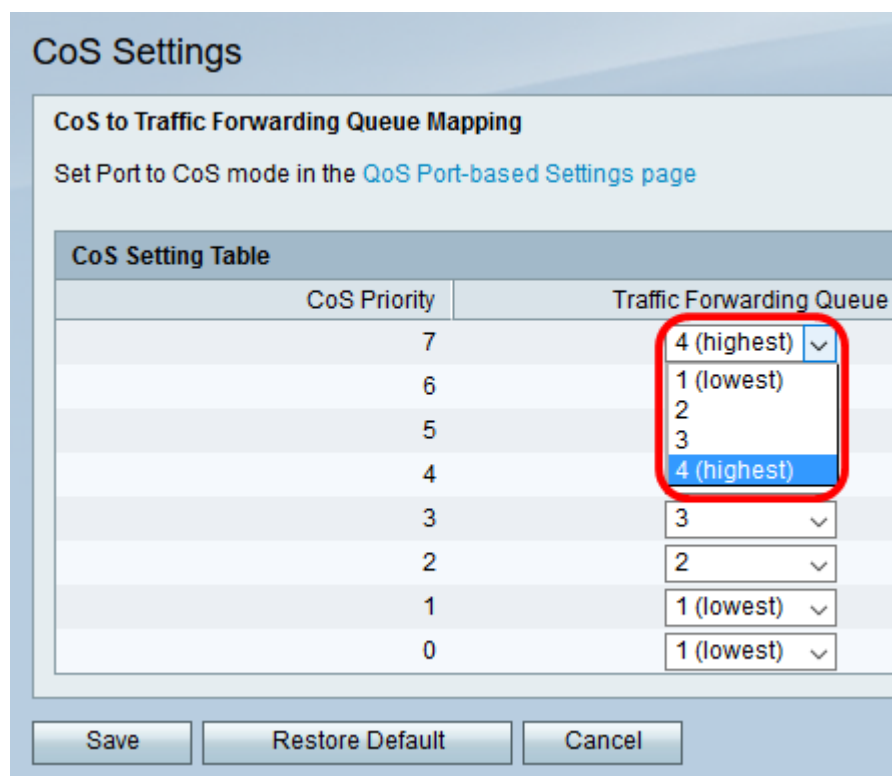
Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma en kies **QoS > CoS-instellingen**.

Opmerking: De beelden in dit artikel zijn afkomstig van de RV134W. De opties kunnen afhankelijk van het model van het apparaat verschillen.



Stap 2. In de CoS-instellingstabel kiest u een prioriteitswaarde uit de vervolgkeuzelijst Verkeerwachtrij. Deze getallen markeren verkeerstypen met een hogere of lagere prioriteit afhankelijk van het type verkeer. Het lagere aantal komt overeen met lagere prioriteitsniveaus.

Belangrijk: Om er zeker van te zijn dat toekomstige wijzigingen van kracht zullen worden, moet de Vertrouwingsmodus voor de poort waarop u de CoS-instellingen wilt toepassen op de CoS-modus worden ingesteld. Als u de poort niet op CoS-modus hebt ingesteld, klikt u op **de pagina Instellingen QoS-poort**. Klik [hier](#) voor meer informatie.



Opmerking: In dit voorbeeld wordt 4 (hoogste) gekozen.

Stap 3. Klik op **Save** om uw wijzigingen op te slaan.

CoS Settings

CoS to Traffic Forwarding Queue Mapping

Set Port to CoS mode in the [QoS Port-based Settings page](#)

CoS Setting Table

CoS Priority	Traffic Forwarding Queue
7	4 (highest) ▼
6	4 (highest) ▼
5	4 (highest) ▼
4	3 ▼
3	3 ▼
2	2 ▼
1	1 (lowest) ▼
0	1 (lowest) ▼

Save

Restore Default

Cancel

U had nu de CoS-instellingen op uw RV Series router moeten configureren.