

Problemen oplossen; toegang tot apparaat op Inter VLAN-communicatie op RV110W

Doel

Dit document legt de stappen uit die kunnen worden ondernomen om problemen op te lossen en een Communicatiescenario tussen VLAN's te realiseren. Bekijk als volgt een topologie: elk apparaat (zoals een opslagapparaat bijvoorbeeld) is aangesloten op een nieuw VLAN dat is gemaakt op RV110W. Inter VLAN-routing naar dit apparaat van andere VLAN's die op RV110W aanwezig zijn, gebeurt nu niet. In dit geval zal dit artikel helpen.

Toepasselijke apparaten

- RV110 W

Snelle verbinding voor probleemoplossing

Probeer te bellen

Controleer eerst vanaf het apparaat of het ping-naar-RV10W is geslaagd. Dit zal verzekeren dat het apparaat zijn IP adres heeft ontvangen.

VLAN-creatie controleren

Controleer de RV110W of het VLAN correct is gemaakt.

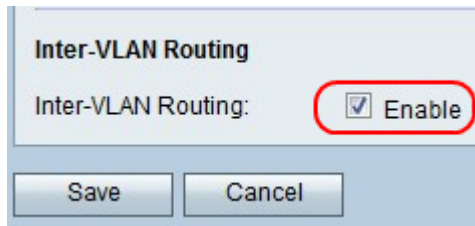
Stap 1. Dit kan worden bereikt als u **netwerken > LAN > VLAN-lidmaatschap** van het web-configuratieprogramma kiest. Dit opent de pagina *VLAN Membership* die de instellingen van VLAN voor de poort heeft.

Select	VLAN ID	Description	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4
<input type="checkbox"/>	1	Default	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged

Stap 2. Nadat u de poort hebt aangeschaft, controleert u of het apparaat op de juiste poort is aangesloten.

Controleer of de routing tussen VLAN's is ingeschakeld

Stap 1. Om te controleren of de routing tussen VLAN's is ingeschakeld, kiest u **Netwerk > Routing** van het beheerprogramma. De pagina *Routing* opent:



Inter-VLAN Routing

Inter-VLAN Routing: Enable

Save Cancel

Stap 2. Scrollt naar Inter-VLAN en controleer of het vakje Enable voor Inter-VLAN-routing is ingeschakeld. Als u het aanvinkvakje **Enable** niet incheckt om routing tussen VLAN's in te schakelen

Stap 3. Sla de instellingen op door op de knop **Opslaan** te klikken.