

VLAN-lidmaatschap op de CVR100W VPN-router

Doel

Een Virtual LAN (VLAN) kan meerdere logische LAN's binnen één fysiek LAN maken door uitzend domeinen te splitsen. Deze opgesplitste uitzendingspakketten gaan naar specifieke poorten van het LAN op basis van VLAN-id's die aan hen worden toegewezen. Het is ook gebaseerd op de vraag of ze gemerkt, niet gemerkt of uitgesloten zijn. VLAN's kunnen worden gebruikt om uitzendverkeer veilig te organiseren. Een bedrijf zou bijvoorbeeld VLAN's gebruiken om het uitzendverkeer te scheiden dat de managers ontvangen van het uitzendverkeer dat de normale werknemers ontvangen. Dit artikel legt uit hoe u een nieuw VLAN-lidmaatschap op de CVR100W VPN-router kunt maken.

Toepassbaar apparaat

- CVR100W VPN-router

Softwareversie

- 1.0.1.19

VLAN-lidmaatschap

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Netwerk > LAN > VLAN-lidmaatschap**. De pagina *VLAN Membership* opent:

VLAN Membership

Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type.
Up to six VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (4 - 15).

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

Add Row Edit Delete

Save Cancel

VLAN Membership

Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type.
Up to six VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (4 - 15).

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

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Stap 2. Klik op **Add Row** om een nieuw VLAN te maken. Er wordt een nieuwe rij toegevoegd aan de pagina VLAN Membership:

VLAN Membership

Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type.
Up to six VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (4 - 15).

You must save before you can edit or delete.

Select	VLAN ID	Description	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4
<input type="checkbox"/>	1	Default	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged
<input type="checkbox"/>	3	For Guest Network	Excluded	Excluded	Excluded	Excluded
<input type="checkbox"/>			Tagged	Tagged	Tagged	Tagged

Add Row Edit Delete

Save Cancel

VLAN Membership

Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type.
Up to six VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (4 - 15).

You must save before you can edit or delete.

Select	VLAN ID	Description	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4
<input type="checkbox"/>	1	Default	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged
<input type="checkbox"/>	3	For Guest Network	Excluded	Excluded	Excluded	Excluded
<input type="checkbox"/>	10	user1	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Stap 3. Voer een VLAN-id-nummer (tussen 4-15) in het veld VLAN-id in.

VLAN Membership

Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type.
Up to six VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (4 - 15).

You must save before you can edit or delete.

VLAN Settings Table							
Select	VLAN ID	Description	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4	
<input type="checkbox"/>	1	Default	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	
<input type="checkbox"/>	3	For Guest Network	Excluded	Excluded	Excluded	Excluded	
<input type="checkbox"/>	10	user1	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	

Stap 4. Voer een beschrijving in voor het nieuwe VLAN in het veld Description.

Stap 5. Selecteer onder Port 1, 2, 3 en 4 een van de drie opties voor elke poort:

- Niet gemerkt — De haven wordt als niet gemerkt. Alle pakketten die niet getagd worden, worden naar deze poort verzonden. Dit omvat alle pakketten die niet met specifieke VLAN IDs zijn gemerkt en door standaard, VLAN 1 zijn.
- Betegeld: de haven is voorzien van een label. Alle pakketten die een specifieke VLAN ID hebben gekregen die identiek is aan de VLAN ID in de rij wordt naar deze poort verzonden.
- Uitgesloten — De haven is van een etiket voorzien dat het niet bevat. De poort maakt geen deel uit van het VLAN.

Stap 6. Klik op **Opslaan**.

Stap 7. (Optioneel) Om het VLAN te bewerken, controleert u het vakje in het VLAN, klikt u op **Bewerken**, bewerkt u de gewenste velden en klikt u op **Opslaan**.

Stap 8. (Optioneel) Om het VLAN te verwijderen, controleert u het vakje in het VLAN en klikt u op **Verwijderen** en vervolgens op **Opslaan**.