

Appartenenza della VLAN sul router VPN CVR100W

Obiettivo

Una LAN virtuale (VLAN) può creare più LAN logiche all'interno di una LAN fisica suddividendo i domini di broadcast. I pacchetti di broadcast suddivisi vanno a porte specifiche della LAN in base agli ID VLAN loro assegnati. Si basa anche su se sono etichettati, non etichettati o esclusi. Le VLAN possono essere utilizzate per organizzare il traffico broadcast in modo sicuro. Ad esempio, un'azienda utilizza le VLAN per separare il traffico di broadcast che i manager ricevono dal traffico di broadcast che la normale forza lavoro riceve. Questo articolo spiega come creare una nuova appartenenza alla VLAN sul CVR100W VPN Router.

Dispositivo applicabile

·CVR100W VPN Router

Versione del software

•1.0.1.19

Appartenenza alla VLAN

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Rete > LAN > Appartenenza alla VLAN**. Viene visualizzata la 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).

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

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

Passaggio 2. Per creare una nuova VLAN, fare clic su **Add Row** (Aggiungi riga). Alla pagina *Appartenenza della VLAN* viene aggiunta una nuova riga:

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

Passaggio 3. Immettere un numero ID VLAN (compreso tra 4 e 15) nel campo VLAN ID.

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	

Passaggio 4. Immettere una descrizione per la nuova VLAN nel campo Description (Descrizione).

Passaggio 5. In Porta 1, 2, 3 e 4 scegliere una delle tre opzioni per ciascuna porta:

- Senza tag: la porta è etichettata come senza tag. Tutti i pacchetti senza tag verranno inviati a questa porta. Ciò include tutti i pacchetti che non sono stati contrassegnati con ID VLAN specifici e che per impostazione predefinita sono VLAN 1.
- Tagged - La porta è etichettata come Tagged. Tutti i pacchetti a cui è stato assegnato un ID VLAN specifico identico all'ID VLAN configurato nella riga vengono inviati a questa porta.
- Esclusa: la porta è etichettata come esclusa. La porta non fa parte della VLAN.

Passaggio 6. Fare clic su **Salva**.

Passaggio 7. (Facoltativo) Per modificare la VLAN, selezionare la casella della VLAN, fare clic su **Edit** (Modifica), modificare i campi desiderati e fare clic su **Save** (Salva).

Passaggio 8. (Facoltativo) Per eliminare la VLAN, selezionare la casella della VLAN, fare clic su **Delete** (Elimina), quindi su **Save** (Salva).