

# Appartenenza della VLAN su RV130 e RV130W

## Obiettivo

Una VLAN è un gruppo di dispositivi configurati per funzionare come una singola rete. I dispositivi su una VLAN non devono necessariamente trovarsi sulla stessa LAN. Le porte di accesso sono in genere prive di tag, ossia solo una VLAN passa attraverso l'interfaccia. In base allo standard 802.1Q, per identificare diverse VLAN è necessario aggiungere tag di identificazione VLAN a un frame. Se si desidera che più VLAN passino attraverso l'interfaccia di uno switch, è necessario contrassegnare le VLAN configurando una porta trunk su uno switch Cisco. Le porte escluse non vengono identificate come membri della VLAN.

Lo scopo di questo documento è mostrare come aggiungere le VLAN sugli switch RV130 e RV130W.

## Dispositivi interessati

RV130  
RV130W

## Impostazioni appartenenza VLAN

Passaggio 1. Usare l'utility di configurazione del router per scegliere **Rete > LAN > Appartenenza alla VLAN**. Viene visualizzata la pagina *VLAN Membership*:

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

Passaggio 2. Nella pagina *VLAN Membership*, fare clic su **Add Row** per aggiungere una VLAN.

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

Passaggio 3. Immettere un ID VLAN per la nuova VLAN nel campo *VLAN ID*. L'ID deve essere compreso nell'intervallo (3- 4094).

**VLAN Membership**

Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type.  
Up to four VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range ( 3 - 4094 )

**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"/>	100	test	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged

Add Row Edit Delete

Save Cancel

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

**VLAN Membership**

Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type.  
Up to four VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range ( 3 - 4094 )

**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"/>	100	test	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Passaggio 5. Scegliere il tipo di porta dall'elenco a discesa corrispondente.

**VLAN Membership**

Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type.  
Up to four VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range ( 3 - 4094 )

**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"/>			Tagged	Tagged	Tagged	Tagged

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Le opzioni disponibili sono definite come segue:

- Tagged: per specificare che l'associazione tra una VLAN e la porta è tagged. Il traffico in entrata su questa porta verrà inoltrato alla VLAN specificata in base alle informazioni presenti sul tag nel frame. Quando l'associazione è contrassegnata, il tag VLAN verrà mantenuto nel traffico in uscita su questa porta.
- Untagged: per specificare che l'associazione tra una VLAN e la porta non ha tag. Anche il traffico in uscita da questa porta VLAN non ha tag. Quando la porta non è etichettata, il traffico in entrata su questa porta viene inoltrato all'associazione della VLAN alla porta non etichettata.
- Excluded: specifica che non esiste alcuna associazione tra la VLAN e la porta specificate. Da questa porta non sarà consentito né il traffico in entrata né il traffico in uscita.

Passaggio 6. Fare clic su **Salva** per salvare le modifiche.

## VLAN Membership

Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type.  
Up to four VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range ( 3 - 4094 )

**You must save before you can edit or delete.**

**VLANs Setting 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"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Tagged <input type="text"/>	Tagged <input type="text"/>	Tagged <input type="text"/>	Tagged <input type="text"/>

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).