

# Associação de VLAN em RV130 e RV130W

## Objetivo

Uma VLAN é um grupo de dispositivos configurados para atuar como uma única rede. Os dispositivos em uma VLAN não precisam estar localizados na mesma LAN. As portas de acesso normalmente não são marcadas, o que significa que apenas uma VLAN passa pela interface. De acordo com o padrão 802.1Q, a adição de marcas de identificação de VLAN a um quadro é necessária se você quiser identificar VLANs diferentes. Se você quiser que várias VLANs passem por uma interface de switch, essas VLANs precisam ser marcadas configurando uma porta de tronco em um switch Cisco. As portas excluídas não são identificadas como um membro da VLAN.

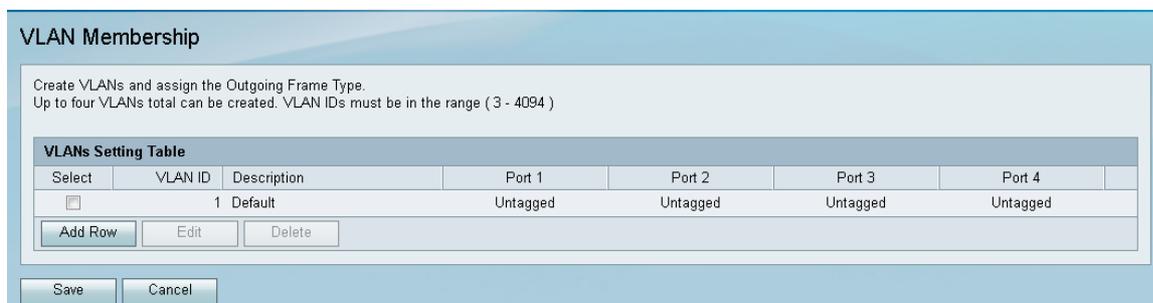
O objetivo deste documento é mostrar como adicionar VLANs no RV130 e RV130W.

## Dispositivos aplicáveis

RV130  
RV130W

## Configurações de participação na VLAN

Etapa 1. Use o utilitário de configuração do roteador para escolher **Networking > LAN > VLAN Membership**. A página *VLAN Membership* é aberta:

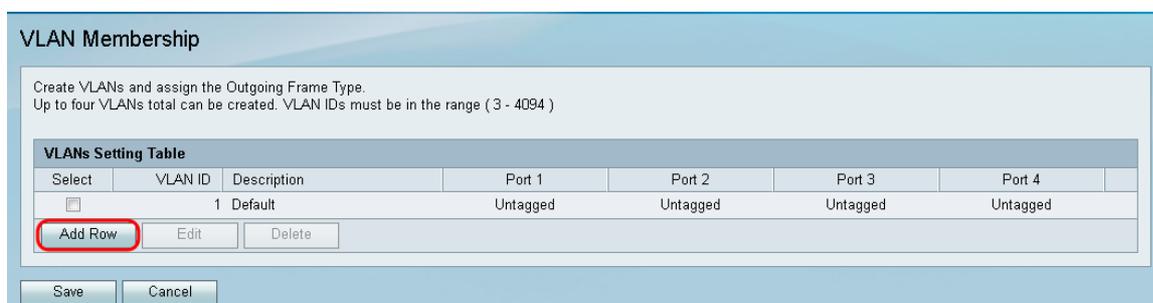


VLAN Membership

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)

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

Etapa 2. Na página *VLAN Membership*, clique em **Add Row** para adicionar uma VLAN.



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)

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

Etapa 3. Digite um ID de VLAN para a nova VLAN no campo *VLAN ID*. A ID deve estar no intervalo (3 a 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

Etapa 4. Digite uma descrição para a nova VLAN no campo *Description*.

**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

Etapa 5. Escolha o tipo para cada porta na lista suspensa correspondente.

**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

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

- Marcado — Especifica que a associação entre uma determinada VLAN e a porta está marcada. O tráfego de entrada nessa porta será encaminhado para a VLAN especificada com base nas informações presentes na marca no quadro. O tráfego de saída nessa porta terá a marca VLAN preservada quando a associação for marcada.
- Não marcado — Especifica que a associação entre uma determinada VLAN e a porta não está marcada. O tráfego de saída dessa porta VLAN também não está marcado. Quando a porta não estiver marcada, o tráfego de entrada que chega a ela será encaminhado à associação sem marca da VLAN com a porta.
- Excluído — Especifica que não há associação entre a VLAN e a porta fornecidas. O tráfego de entrada e saída não será permitido a partir dessa porta.

Etapa 6. Clique em **Salvar** para salvar as alterações.

## 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="button" value="v"/>			

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.