

RV130和RV130W上的VLAN成员

目标

VLAN是一组配置为充当单个网络的设备。VLAN中的设备无需位于同一个LAN中。接入端口通常没有标记，这意味着只有一个VLAN通过该接口。根据802.1Q标准，如果要标识不同的VLAN，需要将VLAN标识标记添加到帧中。如果您希望多个VLAN通过一个交换机接口，则需要通过在思科交换机上配置中继端口来标记这些VLAN。排除的端口未标识为VLAN的成员。

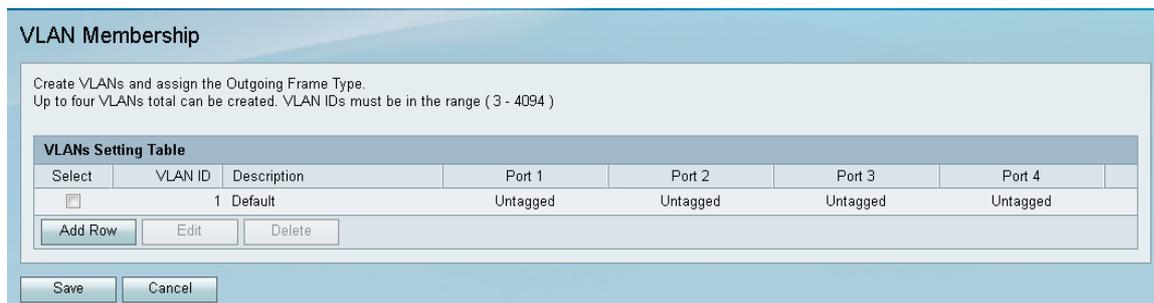
本文档的目的是向您展示如何在RV130和RV130W上添加VLAN。

适用设备

- RV130
- RV130W

VLAN成员资格设置

步骤1.使用路由器配置实用程序选择Networking > LAN > VLAN Membership。VLAN Membership页面打开：

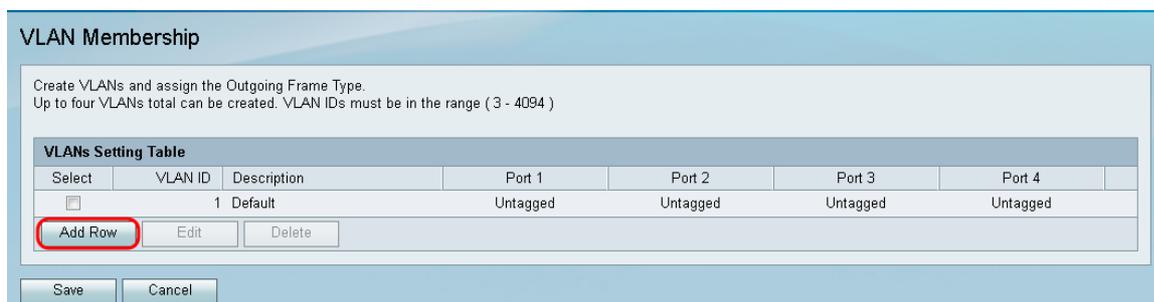


VLAN Membership

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

步骤2.在VLAN成员资格页中，单击添加行以添加VLAN。

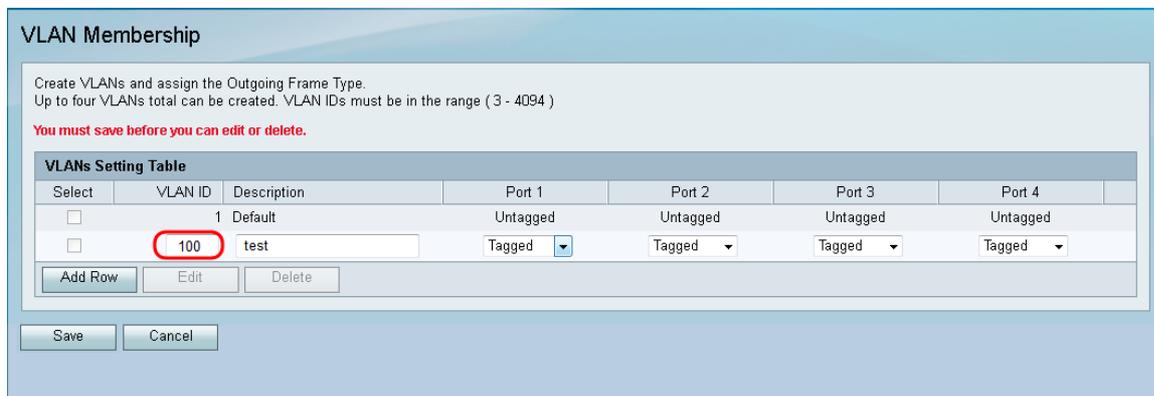


VLAN Membership

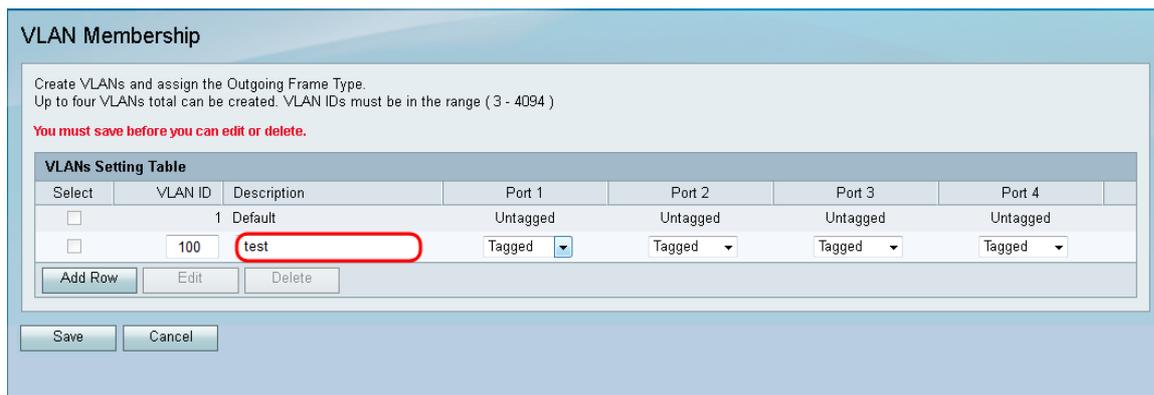
Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type.
Up to four VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (3 - 4094)

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

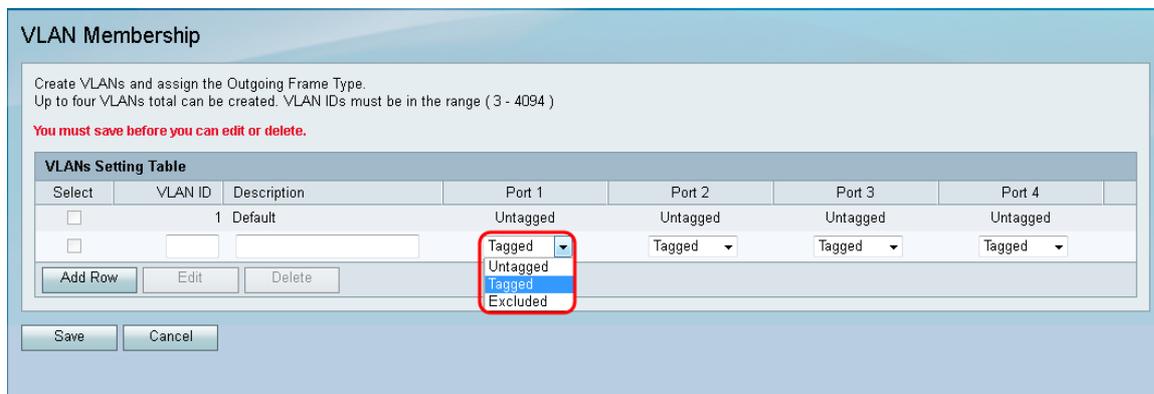
步骤3.在VLAN ID字段中输入新VLAN的VLAN ID。ID必须在(3-4094)范围内。



步骤4.在说明字段中输入新VLAN的说明。



步骤5.从相应的下拉列表中选择每个端口的类型。



可用选项定义如下：

- 已标记 — 指定已标记给定VLAN和端口之间的关联。此端口上的入口流量将根据帧中标记上的信息转发到给定VLAN。标记关联后，此端口上的出口流量将保留VLAN标记。
- 未标记 — 指定给定VLAN和端口之间的关联未标记。来自此VLAN端口的出口流量也是无标记的。当端口未标记时，进入此端口的入口流量将转发到VLAN与端口的无标记关联。
- 排除 — 指定给定VLAN和端口之间没有关联。此端口不允许入口和出口流量。

步骤6.单击Save保存更改。

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"/>			

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。