

在Cisco Business 250和350系列交换机上为VLAN端口配置组播转发全部

目标

组播是当一个源向多个目标发送消息时进程的名称。源发送的消息称为组播流。与源位于同一虚拟局域网(VLAN)中的目标可以自由选择是否要接收组播流。“组播转发全部”页允许您选择哪些接口接收VLAN中的组播流。本文介绍如何配置Cisco Business 250或350系列交换机上接口的组播设置。

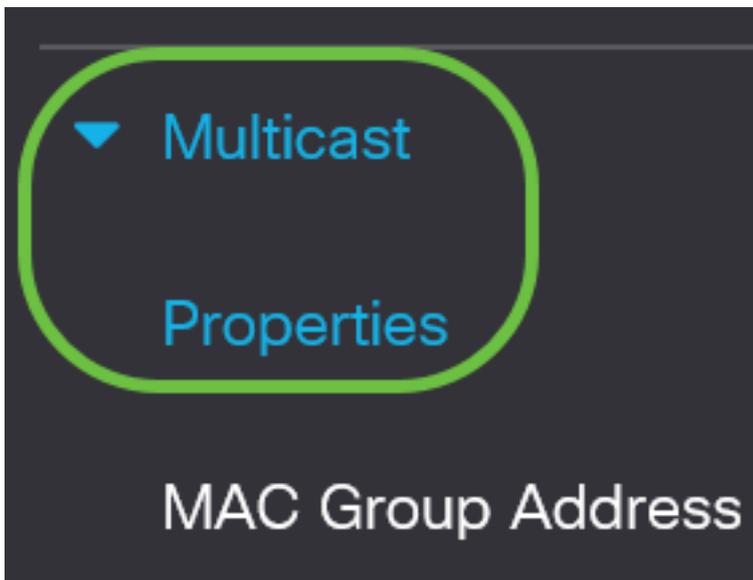
适用设备 | 软件版本

- CBS250 ([产品手册](#)) | 3.0.0
- CBS350 ([产品手册](#)) | 3.0.0
- CBS350-2X ([产品手册](#)) | 3.0.0
- CBS350-4X ([产品手册](#)) | 3.0.0

启用网桥组播过滤

必须先在“组播属性”页上启用网桥组播过滤，然后才能配置组播设置。

步骤1. 登录Web配置实用程序并选择组播>属性。将打开“属性”页。



步骤2. 选中Bridge Multicast Filtering Status字段中的Enable复选框。

Properties

Bridge Multicast Filtering Status:  Enable

步骤3. 单击“应用”保存更改。

Properties

Bridge Multicast Filtering Status: Enable

VLAN ID:

Forwarding Method for IPv6:

- MAC Group Address
- IP Group Address
- Source Specific IP Group Address

Forwarding Method for IPv4:

- MAC Group Address
- IP Group Address
- Source Specific IP Group Address

为端口或LAG配置组播转发全部

步骤1. 登录Web配置实用程序，然后选择Multicast > Forward All。

▼ Multicast

1

Properties

MAC Group Address

IP Multicast Group
Address

▶ IPv4 Multicast
Configuration

▶ IPv6 Multicast
Configuration

IGMP/MLD Snooping IP
Multicast Group

Multicast Router Port

Forward All

2

系统将打开“转发所有”页：

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to 1 AND *Interface Type* equals to Port Go

Port	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10
Static	<input type="radio"/>									
Forbidden	<input type="radio"/>									
None	<input checked="" type="radio"/>									

步骤2.从VLAN ID等于下拉列表中，选择可接受组播流的VLAN。

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to 1 AND *Interface Type* equals to Port Go

步骤3.从“接口类型等于”下拉列表中，选择要编辑其设置的接口类型。

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to 1 AND *Interface Type* equals to Port Go

步骤4.单击Go。将显示相应的VLAN和接口类型。

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to 1 AND *Interface Type* equals to Port Go

步骤5.点击接口下方的单选按钮，该接口与接口处理组播流的方式对应的方法对应。

- 静态 — 接口从指定VLAN接收所有组播流。
- 禁止 — 接口无法接收任何组播流。
- 无 — 接口不是转发所有端口。

Forward All

Filter:

VLAN ID equals to

1

AND Interface Type equals to

Port

Go

Port

GE1 GE2 GE3 GE4 GE5 GE6 GE7 GE8 GE9 GE10

Static

Forbidden

None

步骤6. 单击“应用”保存更改，或单击“取消”撤消更改。

Forward All

Apply

Cancel

Filter:

VLAN ID equals to

1

AND Interface Type equals to

Port

Go

Port GE1 GE2 GE3 GE4 GE5 GE6 GE7 GE8 GE9 GE10

Static

Forbidden

None

查看与本文相关的视频.....

[单击此处查看思科提供的其他技术讲座](#)