200/300系列管理型交换机上的组播路由器端口配置

目标

组播路由器是识别组播数据包并将其转发到预定目标的路由器。组播路由器端口是连接到组播路由器的端口。交换机在转发组播流和IGMP/MLD注册消息时包含组播路由器端口号。这样连接的组播路由器就可以转发组播流并将注册传播到其他子网。

本文解释如何配置组播路由器端口设置以允许组播路由器和200/300系列管理型交换机之间的连接。

适用设备

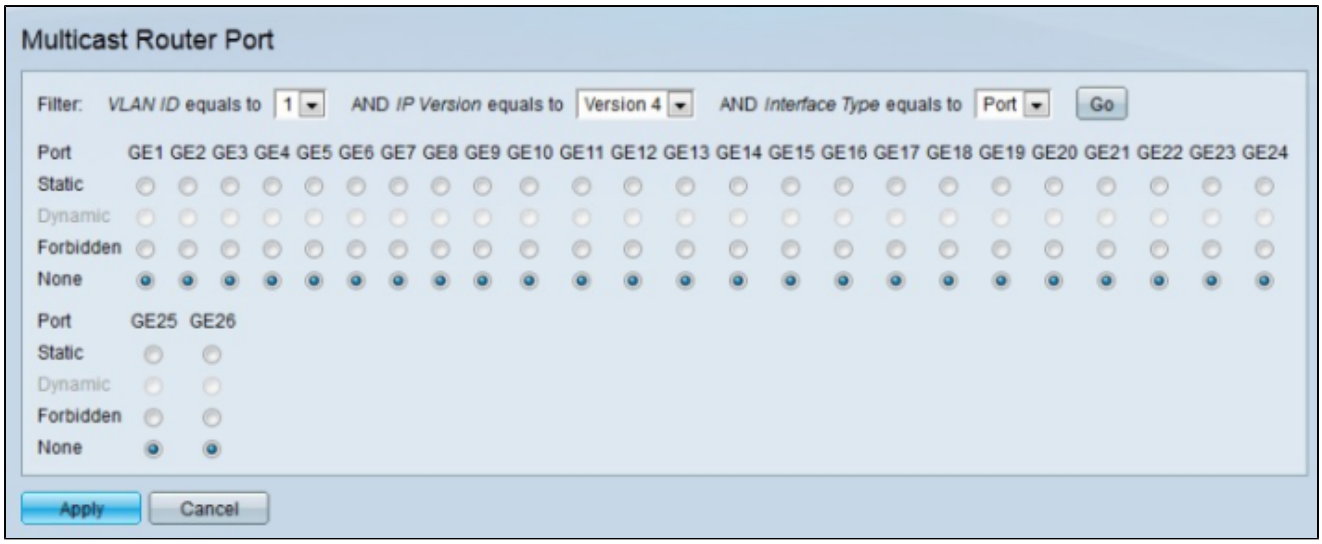
· SF/SG 200和SF/SG 300系列托管交换机

软件版本

•1.3.0.62

组播路由器端口

步骤1:登录到Web配置实用程序并选择Multicast > Multicast Router Port。Multicast Router Port页面打开：



第二步：从VLAN ID equals to下拉列表中选择组播路由器的相应VLAN ID。

第三步：从IP version equals to下拉列表中选择组播路由器的相应IP版本。

第四步：从Interface Type equals to下拉列表中选择适当的接口类型。

第五步：单击 GO。将显示与查询匹配的相应接口。

第六步：点击与每个接口所需的关联类型对应的单选按钮。

·静态 — 静态配置组播路由器端口。

·动态 — 端口通过MLD/IGMP查询动态配置为组播路由器端口。

·已禁止 — 即使在此端口上收到IGMP或MLD查询，也不能将此接口配置为组播路由器端口。如果在此端口上启用了Auto Detect multicast router ports，则配置不会成功。

·无 — 接口当前不是组播路由器端口。

注意：“动态”选项仅用于显示。可以在IGMP Snooping和MLD Snooping页面上启用组播端口的动态学习。

步骤 7.单击 Apply。

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）。