

多生成树协议(MSTP)在ESW2-350G交换机的属性配置

客观

多生成树协议(MSTP)是扩展名对快速生成树协议(RSTP)。更加进一步的MSTP开发VLAN的实用性。MSTP配置每个VLAN组的一个独立的生成树并且阻拦所有除了在每个生成树内的一可能的备选路径。MSTP允许的MST地区形成能运行多个MST实例(MSTI)。使用一单个通用生成树(CST)，多区域和其他STP网桥被互联。几VLAN可以被映射到一个生成树实例，如何确定哪个VLAN将与相关联实例。地区扮演一个重要角色确定VLAN到STP实例。因为802.1q是另一个IEEE标准，MST一定能与基于802.1Q的网络呼应。对于802.1q，桥接网络仅实施单个生成树(CST)。IST实例就是用于在MST区域内扩展CST的RSTP实例。

此条款目标将解释如何配置MSTP的属性ESW2-350G交换机的。

可适用的设备

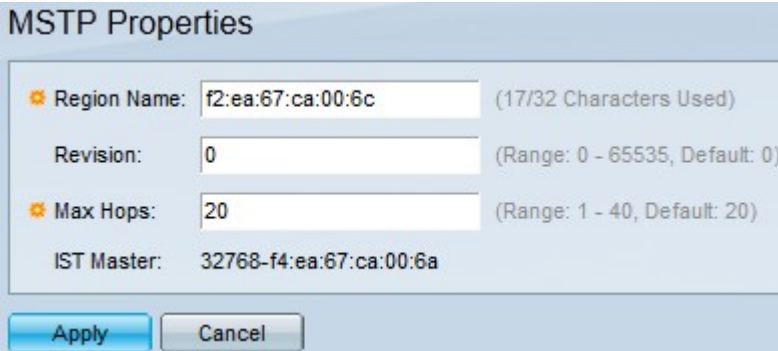
- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

软件版本

- 1.3.0.62

MSTP属性的配置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择生成树> MSTP属性。Properties页打开：



Field	Value	Notes
Region Name	f2:ea:67:ca:00:6c	(17/32 Characters Used)
Revision	0	(Range: 0 - 65535, Default: 0)
Max Hops	20	(Range: 1 - 40, Default: 20)
IST Master	32768-f4:ea:67:ca:00:6a	

步骤2.输入一个用户定义的生成树协议名字在这个区域名称字段。在上述镜像产生的地区名称字段是端口MAC地址与MSTP运行的。

步骤3.从0输入修订版本号到65535版本字段。修订版本号识别当前MST配置。

步骤4.从1输入编号到40最大跳数字段设置多少次跳跃在区域发生，在丢弃前网桥协议数据数据单元信息包。默认值是20。

Note:IST主设备显示什么区域主设备是。

步骤5.点击**适用**。

警告： 这只保存您的配置对运行配置文件。这意味着做的所有变动将丢失，如果重新启动设备。如果希望在系统重新启动以后保存这些更改，您在ESW2-350G交换机需要复制运行配置文件到启动配置文件是指复制或保存配置。