

在Sx500系列可堆叠交换机的IPv6全局配置

客观

本文解释如何配置在Sx500系列可堆叠交换机的ICMPv6速率限制间隔和ICMPv6速率限制桶大小。ICMPv6速率限制确定IPv6 ICMP错误信息在网络被派出的费率。在IPv6网络的ICMPv6信息消息Help表邻接关系。ICMPv6错误信息机制实现与令牌桶方案。这意味着有能力发在组的一次一个错误信息或。在交换机的每个错误信息在一个虚拟桶被存储，并且在桶允许的令牌的最大数量可以为每错误发送的消息指定。此速率限制和桶限制可以防止网络有许多ICMP消息一次通过，负担网络，并且可能导致信息包丢失。

可适用的设备

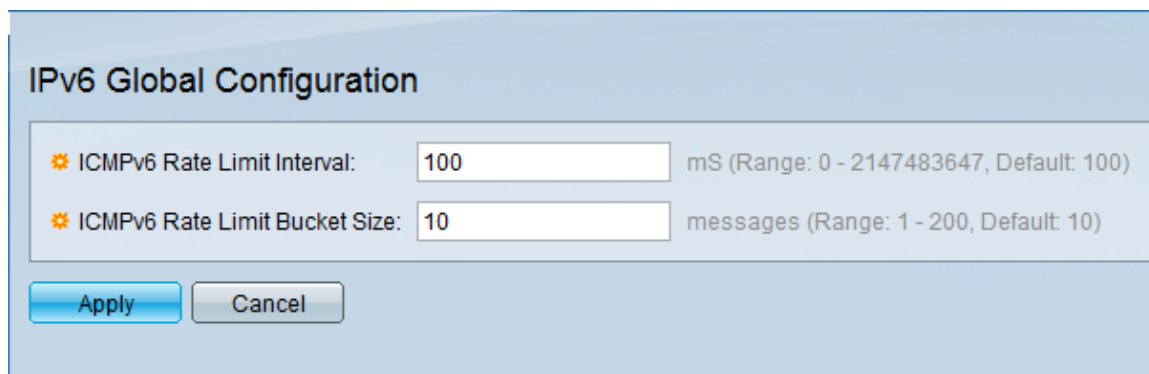
- Sx500系列可堆叠交换机

软件版本

- v1.2.7.76

IPv6全局配置

步骤1.基于web的配置工具的洛金。如果交换机在第2层系统模式下请选择Administration>Management接口> IPv6全局配置和，如果系统在第3层模式下选择IP Configuration>管理和IP接口> IPv6全局配置。IPv6全局配置页打开：



IPv6 Global Configuration

ICMPv6 Rate Limit Interval: 100 mS (Range: 0 - 2147483647, Default: 100)

ICMPv6 Rate Limit Bucket Size: 10 messages (Range: 1 - 200, Default: 10)

Apply Cancel

Step 2.在ICMPv6速率限制间隔字段，请以毫秒输入时间间隔，ICMP错误信息被生成。它应该在0和2147483647之间。默认情况下它设置作为100。

第3步。在ICMPv6速率限制桶大小字段，请输入可以每个间隔被发由交换机的ICMP错误信息的最大数量。它应该在1和200之间。默认情况下它设置作为10。

步骤4.点击**适用**保存配置。