

配置在交换机的远程日志服务器

客观

系统日志(Syslog)服务在文件接受消息，并且存储他们或根据简单配置文件打印他们。因为能提供日志的保护的长期储备记录的此表Cisco设备的是最佳可用的。这是有用的在排除故障的惯例和在事件处理。

日志在设备的本地存储器被保存，并且可能在对一个远程日志服务器的网络也转发。注册远程日志服务器作为备份并且为日志合并和日志分析是非常有用的。

此条款提供指令关于怎样您能配置在您的交换机的远程日志服务器。

可适用的设备

- Sx250系列
- Sx350系列
- SG350X系列
- Sx500系列
- Sx550X系列

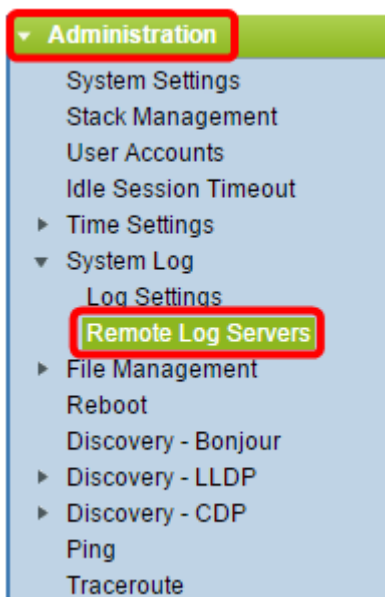
软件版本

- 1.4.5.02 - Sx500系列的
- 2.2.0.66 - Sx250系列， SG350系列， Sx350X系列， Sx550X系列

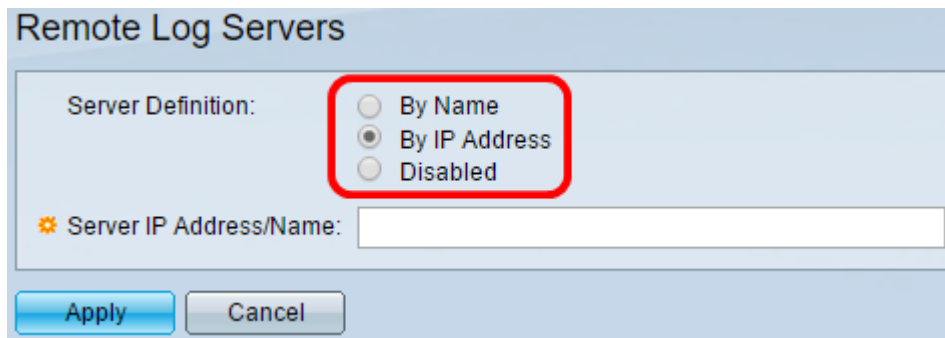
配置远程日志服务器

配置基本的远程日志服务器

步骤1. 登陆到基于Web的工具并且选择**管理>System日志>远程日志服务器**。



步骤2. 从服务器定义单选按钮选择选项。



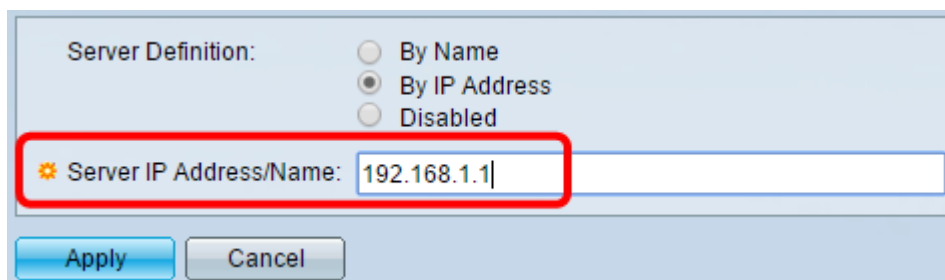
选项是：

- 名义上- 表明远程日志服务器是由名字确定的。
- 由IP地址- 表明远程日志服务器是由其IP地址确定的。
- 失效- 功能失效远程日志服务器。

Note:在本例中，由IP地址被选择。

步骤3.输入服务器IP地址或命名在*服务器IP地址/名称*字段。

Note:在本例中，IP地址被输入。

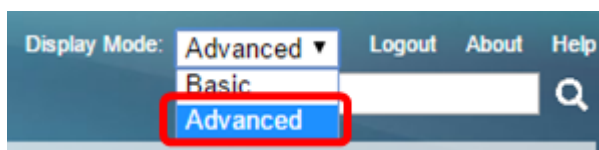


步骤4.点击**适用**。

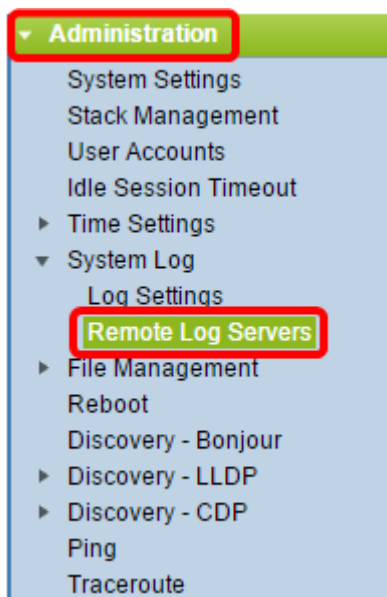
您应该当前配置了远程日志服务器的基本设置在您的交换机。

配置先进的远程日志服务器

步骤1.登陆到基于Web的工具并且选择**先进**在显示模式下拉列表。

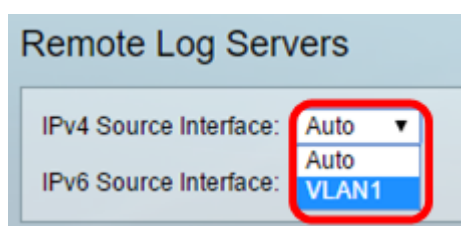


步骤2.选择**管理>System日志>远程日志服务器**。



第3.步(可选)选择IPv4地址将使用作为系统消息的来源IPv4地址传送到系统日志服务器的源接口。

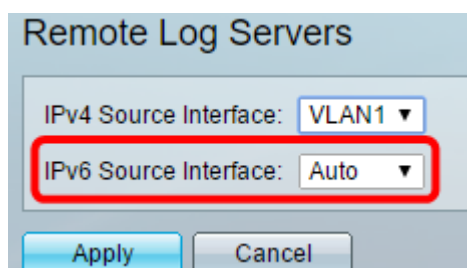
Note:如果自动选项被选择，系统采取从在流出的接口定义的IP地址的IP原地址。这是默认值。



Note:在本例中，VLAN1被选择。

第4.步(可选)选择IPv6地址将使用作为系统消息的来源IPv6地址传送到系统日志服务器的源接口。

Note:如果自动选项被选择，系统采取从在流出的接口定义的IP地址的IP原地址。这是默认值。



Note:在本例中，自动被选择。

步骤5.点击Applyto保存配置设置。

Remote Log Servers

IPv4 Source Interface:

IPv6 Source Interface:

第6步。在远程日志服务器表地区中，请点击添加。

Remote Log Servers

Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#)

IPv4 Source Interface:

IPv6 Source Interface:

Remote Log Server Table

<input type="checkbox"/>	Log Server	UDP Port	Facility	Description	Minimum Severity
0 results found.					

步骤7.选择接受器定义单选按钮。

Receiver Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

✱ Log Server IP Address/Name:

✱ UDP Port: (Range: 1 - 65535, Defau

Facility:

Description:

Minimum Severity:

- 名义上- 表明远程日志服务器是由名字确定的。
- 由IP地址- 表明远程日志服务器是由其IP地址确定的。

Note:在本例中，由IP地址被选择。

步骤8.选择IP版本。

- 版本6 - 表示IPv6地址类型。
- 版本4 - 表示IPv4地址类型。

第9步(可选), 如果版本6 IP地址类型在第8步被选择, 点击期望IPv6地址类型。

- 链路本地- 表示IPv6地址独特识别在单个网络链路的主机。
- 全局- 表示IPv6地址是从其他网络是可视和可及的一个全球单播。

第10步(可选), 如果链路本地IPv6地址类型在第9步被选择, 从链路本地接口下拉列表选择链路本地接口。

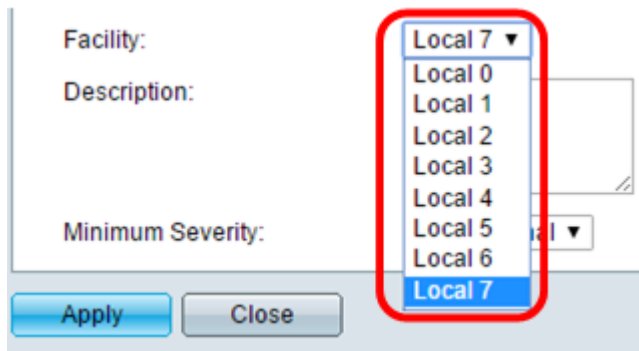
Receiver Definition: By IP address By name
IP Version: Version 6 Version 4
IPv6 Address Type: Link Local Global
Link Local Interface:
* Log Server IP Address/Name: _____

步骤11. 输入IP地址或远程日志服务器的名字根据您的选择在 *日志服务器IP地址/名称*字段的服务器定义域。

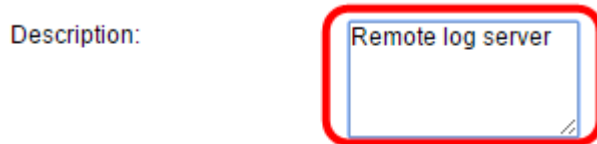
Server Definition: By IP address By name
IP Version: Version 6 Version 4
IPv6 Address Type: Link Local Global
Link Local Interface:
* Log Server IP Address/Name:
* UDP Port: (Range: 1 - 65535, Default: 514)
Facility:
Description:
Minimum Severity:

步骤12. 输入UDP端口号在UDP Port字段对哪些发送日志消息。默认值是514。

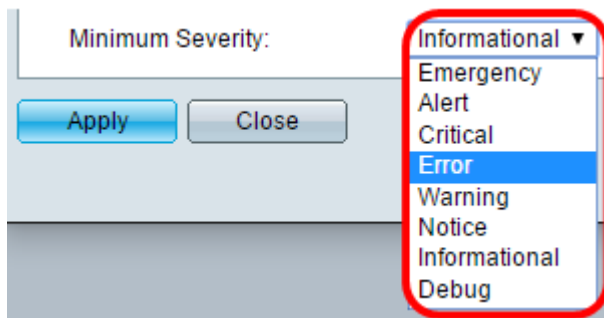
第13步. 选择描述日志消息被发到服务器的期望设备值。设备是使用识别远程系统日志服务器目标的代码名称。对Local7的Local0是可用的在设备下拉列表。仅一设备值可以被赋予到服务器。如果第二个设备代码分配, 第一设备值被改写。默认值是Local7。



步骤14。输入远程日志服务器的用户定义的说明在说明字段。



第15步。选择将被发送到远程服务器日志消息的最低的告警级别。DEFAULT值设置是与信息有关的。



最低的严重性下拉列表有从严重级别是列出的到最低的严重性的以下事件重要度。

- 紧急状态- 系统不是可用的。
- 戒备-动作是需要的。
- 重要- 系统在一个严重情况。
- 错误- 系统在误差条件。
- 警告- 系统警告发生了。
- 公告- 系统正常运行，但是系统公告发生了。
- 与信息有关- 设备信息。

第16步。点击**适用**保存配置设置。

Receiver Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Log Server IP Address/Name:

UDP Port: (Range: 1 - 65535, Default)

Facility:

Description:

Minimum Severity:

第17步。点击**Close**。远程日志服务器表地区应该显示新的服务器。

第18步。(可选)请点击“**Save**”更新启动配置文件。

Save cisco

MP 48-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

Remote Log Servers

IPv4 Source Interface:

IPv6 Source Interface:

Remote Log Server Table					
<input type="checkbox"/>	Log Server	UDP Port	Facility	Description	Minimum Severity
<input type="checkbox"/>	192.168.1.1	514	Local 7		Error

您应该当前配置了在您的交换机的先进的远程日志服务器设置。