

添加，修改并且删除在SFE/SGE被管理的交换机的系统日志服务器

客观

Syslog是保留网络活动记录的标准化的协议。系统日志服务器允许生成从系统的消息存储并且分析他们软件的分离。本文目标将添加，修改和删除关于SFE/SGE被管理的交换机的系统日志服务器信息。

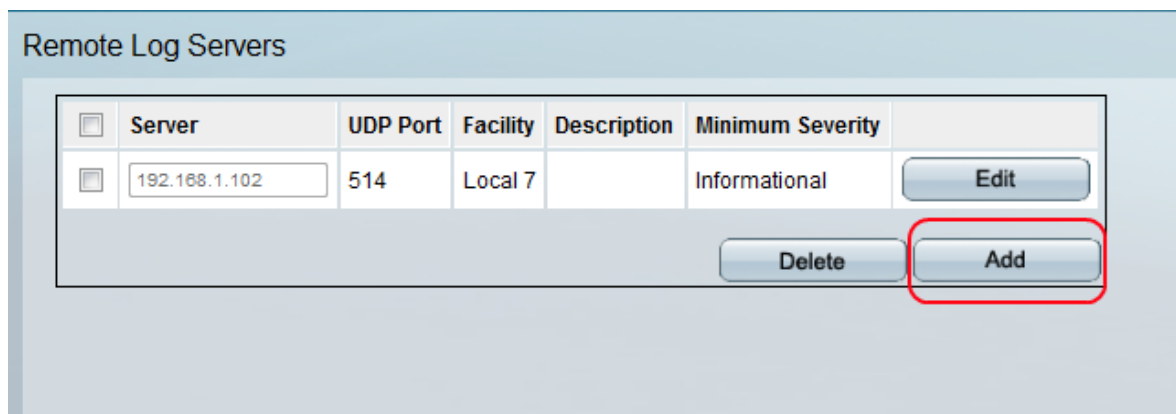
可适用的设备

- SFE/SGE被管理的交换机

系统日志服务器信息

添加系统日志服务器

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择Admin > 日志>远程日志服务器。远程日志服务器页打开：



步骤2.点击添加。添加系统日志服务器窗口出现。

Add Syslog Server

Supported IP Format Version 6 Version 4

IPv6 Address Type Link Local Global

Link Local Interface None ISATAP

Log Server IP Address

UDP Port

Facility

Description

Minimum Severity

步骤3. 点击期望支持的IP格式单选按钮。

- IPv4 — IP地址是IPv4地址类型。
- IPv6 — IP地址是IPv6地址类型。

Note: 如果管理员选择IPv4，请跳到第6步。

第4步(可选)，如果IP版本被选择作为IPv6，点击在IPv6地址类型字段的支持的IPv6地址类型单选按钮。

- 链路本地—此地址类型独特识别在单个网络链路的主机。此地址可以用于仅通信关于本地网络。
- 全局—此地址类型是从其他网络是可视和可及的一种全球单播IPv6类型。

第5步(可选)，如果IPv6地址类型是链路本地，选择地址从链路本地接口下拉列表收到的接口。下拉列表什么都不包含和ISATAP。

步骤6. 输入日志在日志服务器IP地址字段可以被发送的服务器IP地址。

步骤7. 输入服务器日志被发送的用户数据报协议(UDP)端口的值。可能的范围是1到65535。DEFAULT值是514。

步骤8. 从设备下拉列表选择设备。它是系统日志被发送到系统日志服务器的一个用户定义的应用程序。仅一个设备可以分配到单个服务器。如果第二个设备级别那么指定第一个将被改写。为设备定义的所有应用程序在服务器使用同一个设备。可能的字段值是Local0对Local7。DEFAULT字段值是Local7。

步骤9. 输入一个用户定义的服务器说明在说明字段。

步骤10. 从最低的严重性下拉列表选择最低的严重性。

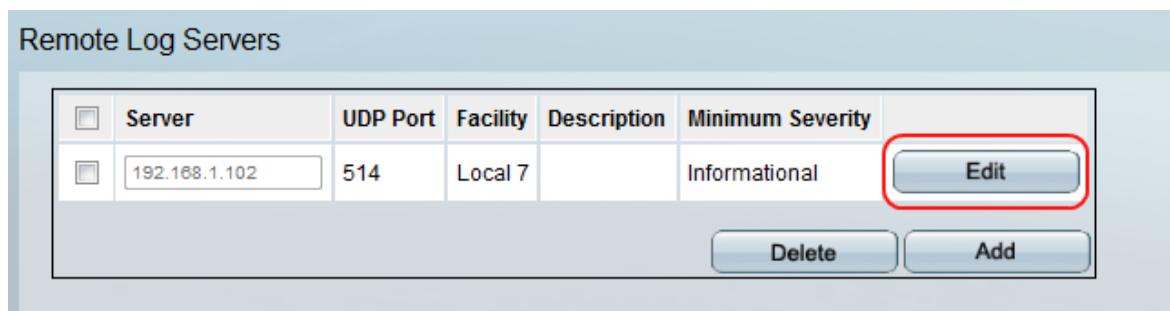
- 紧急状态—最高的日志水平。如果设备或不适当地运转，紧急情况日志消息被记录到一个指定的记录的位置。

- 戒备—第二个日志级别。一本提醒的日志被记录，当有一个严重的设备故障时，例如所有设备功能发生故障。
- 重要—第三高的日志水平。当有一个重要设备故障时，一本重要日志被记录;例如，两个端口不作用，当残余时良好工作。
- 错误—第四个日志级别。设备错误日志被记录，当有在设备时的错误，例如单个端口脱机。
- 警告—第五个日志级别。警告消息被记录，当设备正常时运行，但是一个运行问题发生了。
- 公告—第六个日志级别。公告日志被记录，当设备正常时运行，但是系统公告发生了。
- 与信息有关—为时，但是一个日志级别。此日志提供设备信息。
- 调试—最后日志级别，但是内存密集级别。此日志提供所有调试消息。

步骤11. 点击**适用**保存设置。系统日志服务器成功地添加，并且设备是更新的。

修改系统日志服务器

步骤1. 登陆到Web配置工具并且选择**Admin > 日志 > 远程日志服务器**。远程日志服务器页打开：



步骤2. 点击**编辑**。编辑系统日志服务器窗口出现。

Edit Syslog Server

Server: 192.168.1.102

UDP Port: 514

Facility: Local 7

Description:

Severity To Include: Informational

Apply

步骤3. 指定日志在服务器领域可以被发送的服务器IP地址。

步骤4. 输入服务器日志被发送的用户数据报协议(UDP)端口的值。可能的范围是1到65535。DEFAULT值是514。

步骤5. 从设备下拉列表选择设备。它是系统日志被发送到系统日志服务器的一个用户定义的应

用程序。仅一个设备可以分配到单个服务器。如果第二个设备级别那么指定第一个将被改写。为设备定义的所有应用程序在服务器使用同一个设备。可能的字段值是Local0对Local7。DEFAULT字段值是Local7。

步骤6.输入一个用户定义的服务器说明在说明字段。

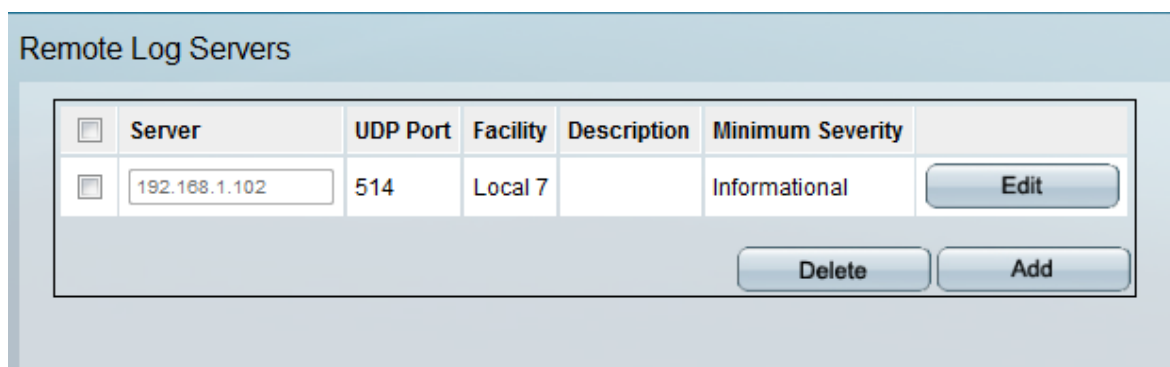
步骤7.从严重性选择告警级别包括下拉列表。

- 紧急状态—最高的日志水平。如果设备或不适当地运转，紧急情况日志消息被记录到一个指定的记录的位置。
- 戒备—第二个日志级别。一本提醒的日志被记录，当有一个严重的设备故障时，例如所有设备功能发生故障。
- 重要—第三高的日志水平。当有一个重要设备故障时，一本重要日志被记录;例如，两个端口不作用，而剩余的工作优良。
- 错误—第四个日志级别。设备错误日志被记录，当有在设备时的错误，例如单个端口脱机。
- 警告—第五个日志级别。警告消息被记录，当设备正常时运行，但是一个运行问题发生了。
- 公告—第六个日志级别。公告日志被记录，当设备正常时运行，但是系统公告发生了。
- 与信息有关—为时，但是一个日志级别。此日志提供设备信息。
- 调试—最后日志级别，但是内存密集级别。此日志提供所有调试消息。

步骤8.点击**适用**保存设置。系统日志服务器成功地添加，并且设备是更新的。

删除系统日志服务器

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择Admin > 日志>远程日志服务器。远程日志服务器页打开：



Step 2.检查管理员要去除的Syslog setting复选框。

Remote Log Servers

<input type="checkbox"/>	Server	UDP Port	Facility	Description	Minimum Severity	
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.102	514	Local 7		Informational	<input type="button" value="Edit"/>

步骤3. 点击**删除**删除系统日志服务器。