

# 管理系统注册200/300系列被管理的交换机

## 客观

系统日志提供发生关于不同的事件的信息交换机保存。系统日志可以在故障的情况下故障使用在交换机;您能搜寻在日志的不同的事件，并且看到故障何时何地发生。此条款说明如何管理系统注册200/300系列被管理的交换机。

## 可适用的设备

SF/SG 200和SF/SG 300系列被管理的交换机

## 软件版本

•1.3.0.62

## 系统日志设置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**管理>System日志>日志设置**。Settings页的系统日志打开：

Logging:	
Logging:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Syslog Aggregator:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Max. Aggregation Time:	300 sec. (Range: 15 - 3600, Default: 300)

RAM Memory Logging		Flash Memory Logging	
Emergency:	<input checked="" type="checkbox"/>	Emergency:	<input checked="" type="checkbox"/>
Alert:	<input checked="" type="checkbox"/>	Alert:	<input checked="" type="checkbox"/>
Critical:	<input checked="" type="checkbox"/>	Critical:	<input checked="" type="checkbox"/>
Error:	<input checked="" type="checkbox"/>	Error:	<input checked="" type="checkbox"/>
Warning:	<input checked="" type="checkbox"/>	Warning:	<input type="checkbox"/>
Notice:	<input checked="" type="checkbox"/>	Notice:	<input type="checkbox"/>
Informational:	<input checked="" type="checkbox"/>	Informational:	<input type="checkbox"/>
Debug:	<input type="checkbox"/>	Debug:	<input type="checkbox"/>

Apply Cancel

**Step 2.**在记录字段，请检查**Enable复选框**对enable (event)系统日志。

在Syslog聚合器领域的第3.步(可选)，检查**Enable复选框**到enable (event) Syslog聚合器。Syslog聚合器根据特定最大聚合时间值在单个消息添加相同和连续系统消息和陷阱并且发送它。

第4步：如果Syslog聚合器是启用的，在最大聚合时间字段，请以Syslog聚合器将累计作为

单个消息将被发送的系统消息的秒钟进入时间。

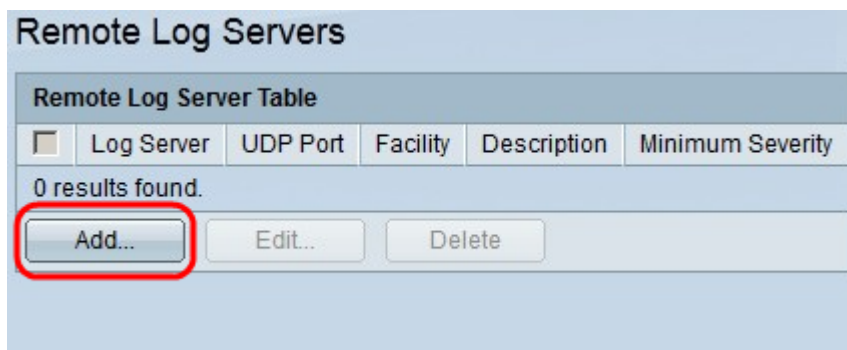
第 4 步：交换机在两个地方保存关于其事件的信息：在随机存取存储器中和在闪存。在随机存取存储器记录和闪存记录下，请分别检查 appropriate 复选框：

- 紧急状态—系统不是可用的。
- 戒备—动作是需要的。
- 重要—系统在严重情况。
- 错误—系统错误出现。
- 警告—一个当前或潜在的系统条件生成了一个警告。
- 公告—系统正常运行，但是系统公告生成了。
- 与信息有关—一般系统和功能信息。
- 调试—关于系统事件的提供非常详细信息。

步骤5. 点击**适用**。

## 远程日志服务器安装

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



2. 点击**添加**设置一个远程日志服务器。*添加远程日志服务器*窗口出现。

第 3 步：在服务器定义域，请点击以下单选按钮之一：

- 名义上一日志服务器用名字定义。
- 由IP地址—日志服务器用IP地址定义。

第 4 步：在IP版本字段，请点击版本6或版本4作为日志服务器的IP地址的种类。

第 5 步：如果版本6被选择作为在第4步的IP地址，在IPv6地址类型，请点击以下单选按钮之一：

- 链路本地—只识别在单个网络链路的主机的IPv6地址。
- 全局—从其他网络是可达的IPv6地址。

第6.步。如果链路本地被选择作为在第5步的IPv6地址类型，在链路本地接口下拉列表，请选择适当的接口。

第 7 步：在日志服务器IP地址/名称字段，请输入识别日志服务器的适当的IP地址或命名。

第8.步。在设备下拉列表中，请选择日志消息被发到远程服务器的设备值。设备值指示系统日志信息哪里起源于。

在说明字段的第9.步(可选)，输入日志服务器的说明。

第10.步。在最低的严重性下拉列表中，请选择传送到服务器系统日志信息的最低的告警级别。告警级别指示日志消息的种类。

步骤11.点击**适用**。

## Remote Log Servers

Remote Log Server Table					
<input checked="" type="checkbox"/>	Log Server	UDP Port	Facility	Description	Minimum Severity
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.20	514	Local 3	Test log	Warning

Add... Edit... Delete

步骤12。(可选)编辑一个远程日志服务器的设置，检查远程日志服务器的复选框和点击**编辑**。

第13步。(可选)删除一个远程日志服务器的设置，检查远程日志服务器的复选框和点击**删除**。