200/300系列管理型交换机上的管理系统日志

目标

系统日志提供有关交换机保存的不同发生事件的信息。可以在交换机出现故障时使用系统日志；您可以跟踪日志中的不同事件，并查看故障发生的地点和时间。本文解释如何管理200/300系列管理型交换机的系统日志。

适用设备

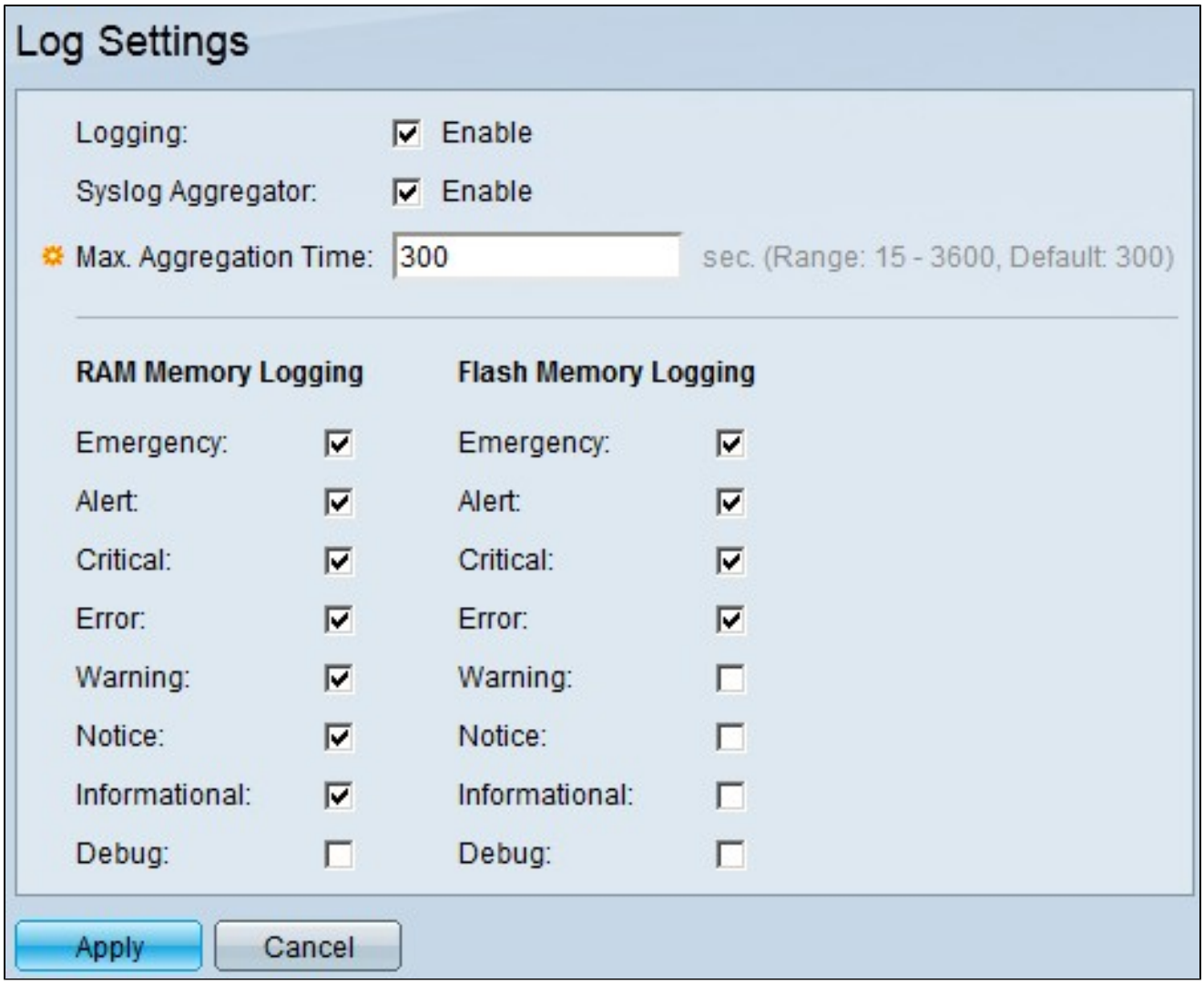
SF/SG 200和SF/SG 300系列托管交换机

软件版本

•1.3.0.62

系统日志设置

步骤1:登录到Web配置实用程序，然后选择管理>系统日志>日志设置。系统将打开System Logs Settings页面：



第二步：在Logging字段中，选中Enable复选框以启用系统日志。

步骤3.（可选）在Syslog Aggregator字段中，选中Enable复选框以启用syslog聚合器。Syslog聚合器根据特定的Max Aggregation Time值添加相同且连续的syslog消息和陷阱，并以单个消息发送。

第四步：如果启用了系统日志聚合器，请在Max Aggregation Time字段中，输入系统日志聚合器将累计要作为单个消息发送的系统日志消息的时间（以秒为单位）。

步骤4.交换机将事件信息保存在两个位置：RAM内存和闪存。在RAM Memory Logging和Flash Memory Logging下，分别选中相应的复选框：

·紧急 — 系统不可用。

·警报 — 需要操作。

·严重 — 系统处于严重状态。

·错误 — 发生系统错误。

·警告 — 当前或潜在的系统条件已生成警告。

·通知 — 系统运行正常，但已生成系统通知。

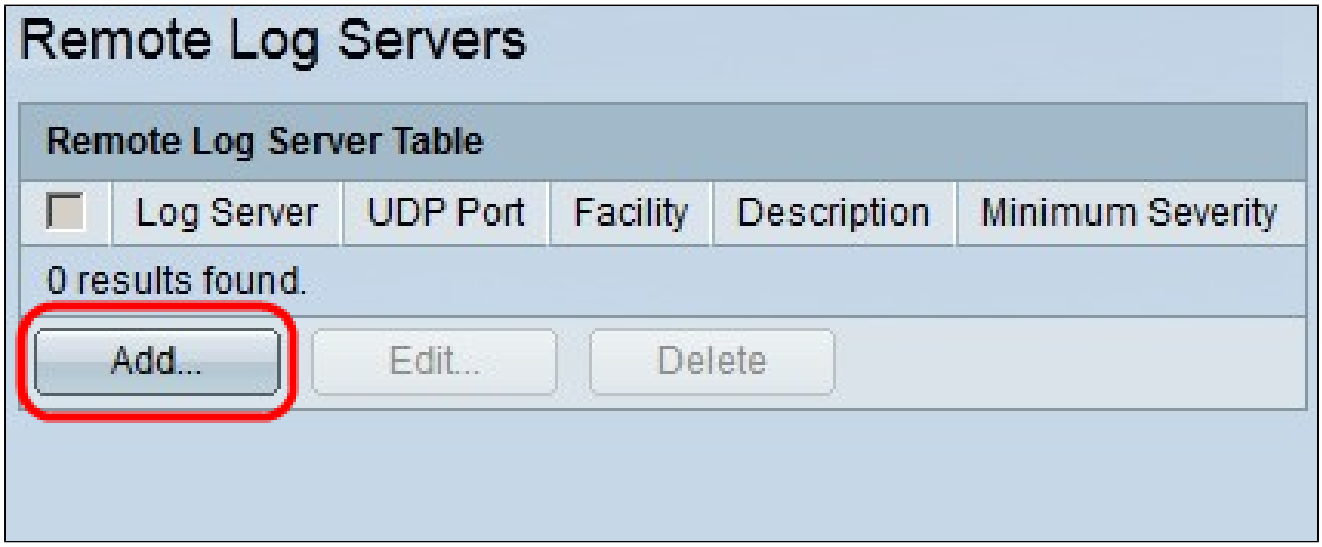
·信息 — 常规系统和功能信息。

· Debug — 提供有关系统事件的极为详细的信息。

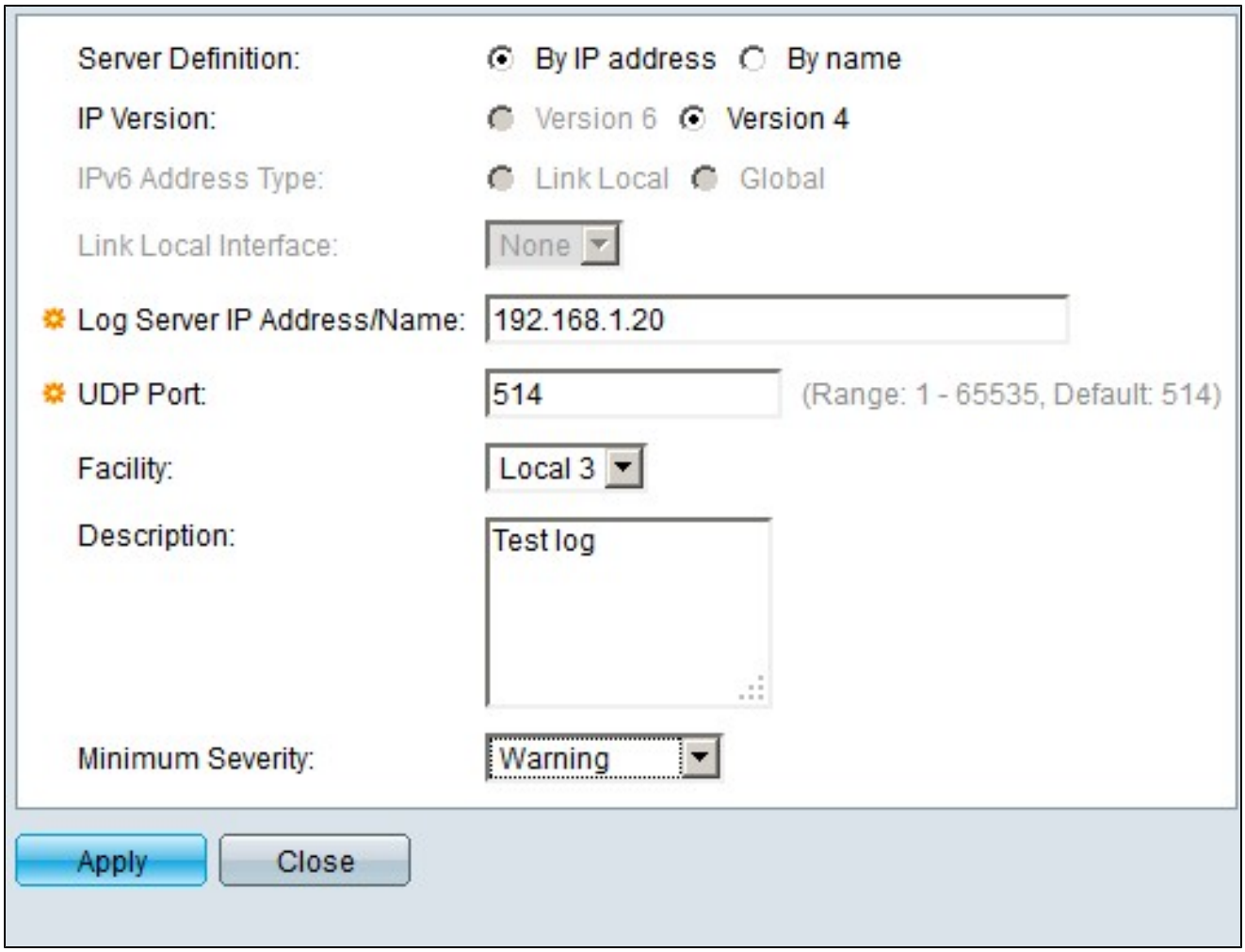
第五步：单击 Apply。

远程日志服务器设置

步骤1:登录到Web配置实用程序，然后选择管理>系统日志>远程日志服务器。Remote Log Server页面打开：



2.单击Add设置远程日志服务器。出现Add Remote Log Server窗口。



第三步：在Server Definition字段中，单击以下单选按钮之一：

· By Name — 日志服务器使用名称定义。

· By IP Address — 日志服务器使用IP地址定义。

第四步：在IP Version字段中，点击Version 6或Version 4作为日志服务器的IP地址类型。

第五步：如果在步骤4中选择版本6作为IP地址，请在IPv6地址类型中，单击以下单选按钮之一：

·本地链路 — 仅标识单个网络链路上的主机的IPv6地址。

·全局 — 可从其他网络访问的IPv6地址。

第六步：如果在步骤5中选择了Link Local作为IPv6地址类型，请在Link Local Interface下拉列表中选择相应的接口。

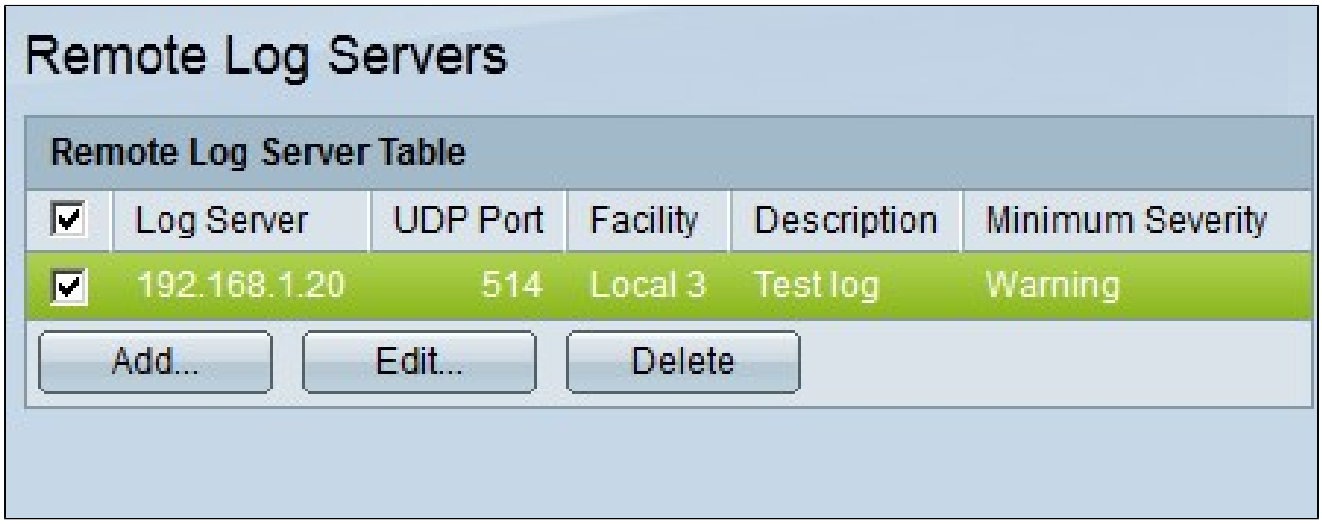
步骤 7.在Log Server IP address/Name字段中，输入标识日志服务器的相应IP地址或名称。

步骤 8在Facility下拉列表中，选择将日志消息发送到远程服务器的设施值。设备值指示系统日志消息的来源。

步骤9.（可选）在“说明”字段中，输入日志服务器的说明。

步骤 10在Minimum Severity下拉列表中，选择发送到服务器的系统日志消息的最低严重级别。严重性级别表示日志消息的类型。

步骤 11单击 Apply。



步骤12.（可选）要编辑远程日志服务器的设置，请选中远程日志服务器的复选框，然后点击编辑。

步骤13.（可选）要删除远程日志服务器的设置，请选中远程日志服务器的复选框，然后点击删除。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。