

配置日志在一台Sx350系列被管理的交换机的聚合设置

客观

系统日志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。

记录的聚合意味着同一种类型的几系统消息不会出现在屏幕上，在实例发生时候。启用记录聚合允许您过滤您将收到在一段特定时期的系统消息。它收集同一种类型的一些系统消息，因此他们won' t出现，当他们发生，但是相当出现在一个指定的间隔。

此条款提供指令关于怎样配置在您的Sx350系列被管理的交换机的日志聚合设置。

可适用的设备

SG350系列

SF350系列

软件版本

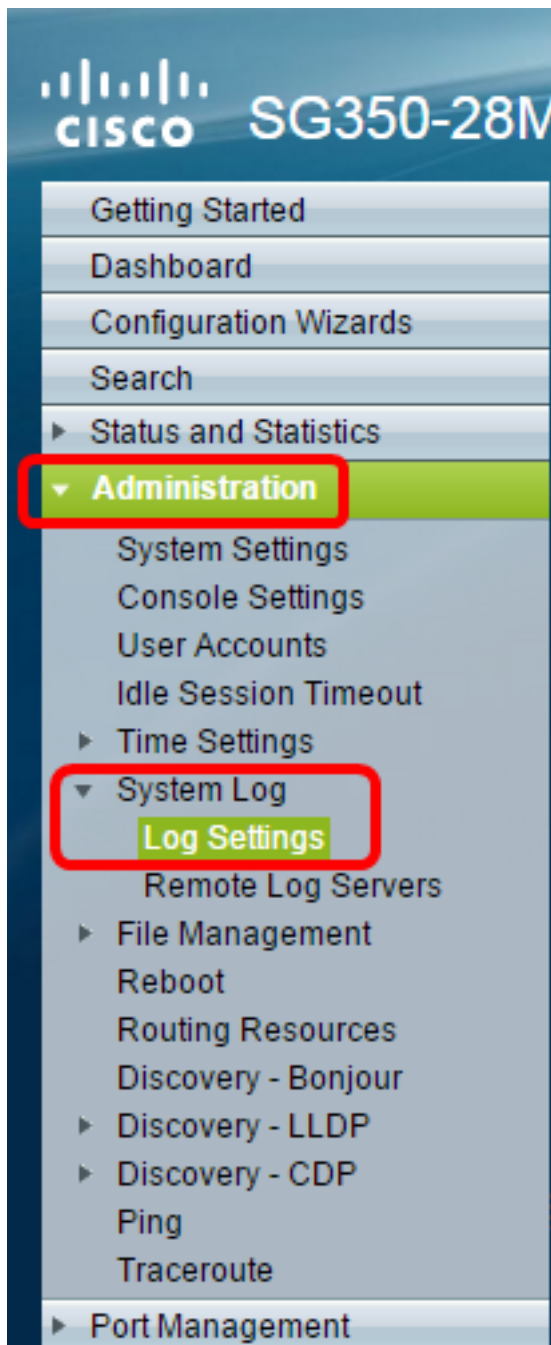
- 2.1.0.63

配置日志聚合设置

Enable (event)日志聚合设置

步骤1.交换机的基于Web的工具的洛金然后选择**管理>System日志>日志设置**。

Note:在此方案中，使用SG350-28MP交换机。



Step 2. 检查Enable (event) Syslog聚合器复选框对enable (event)系统消息和陷阱的聚合。如果能够的话，相同和连续系统消息和陷阱在指定的最大数聚集。聚合时间和发送在单个消息。聚集的信息传送按他们的到达的顺序。每个消息陈述聚集的次数。

Log Settings

Logging: Enable

Syslog Aggregator: Enable

Max. Aggregation Time: sec (Range: 15 - 3600, Default: 300)

Originator Identifier: None
 Hostname
 IPv4 Address
 IPv6 Address
 User Defined (0/160 characters used)

Note:默认情况下Syslog聚合器被禁用。

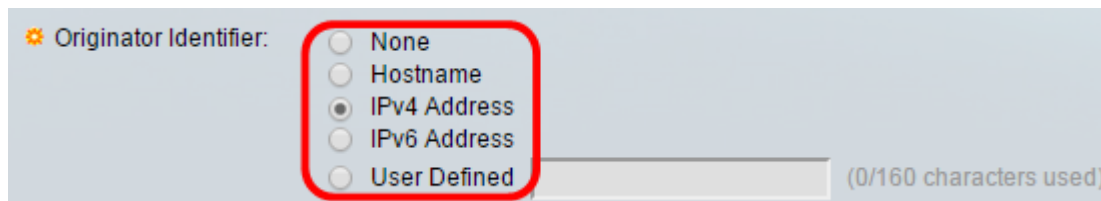
第3步(可选)以在最大的秒钟输入值。聚合指定间隔的时间字段，当消息将出现。DEFAULT值是300秒。



Syslog Aggregator: Enable

Max. Aggregation Time: 300 sec (Range: 15 - 3600, Default: 300)

第4步(可选)添加始发地标识到系统消息，从以下选项选择创建人标识：



Originator Identifier:

- None
- Hostname
- IPv4 Address
- IPv6 Address
- User Defined

(0/160 characters used)

无—请勿包括始发地标识在系统消息

主机名-包括系统主机名-在系统消息

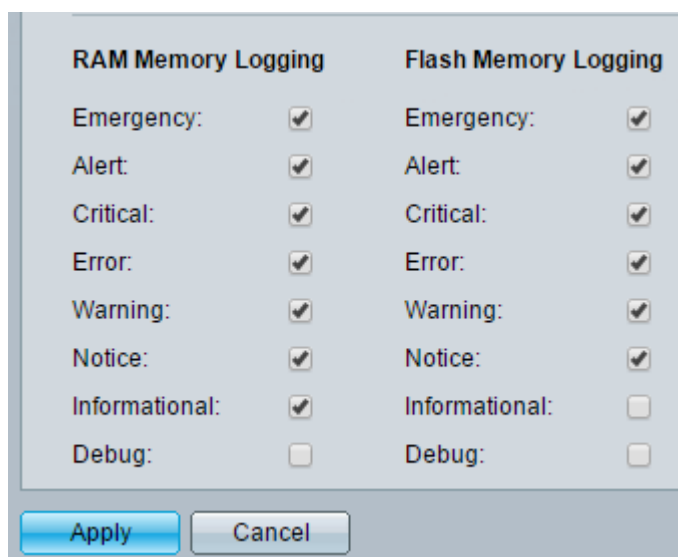
IPv4地址—包括发送的接口的IPv4地址在系统消息

IPv6地址—包括发送的接口的IPv6地址在系统消息

用户定义—输入在系统消息将包括的说明

Note:默认创建人标识设置对无。

第5步(可选)在随机存取存储器记录的地区，检查或不选定选择将被记录的消息的告警级别对随机访问存储器(RAM)。



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 checked="" type="checkbox"/>
Notice:	<input checked="" type="checkbox"/>	Notice:	<input checked="" type="checkbox"/>
Informational:	<input checked="" type="checkbox"/>	Informational:	<input type="checkbox"/>
Debug:	<input type="checkbox"/>	Debug:	<input type="checkbox"/>

Apply Cancel

级别的值如下：

0 —紧急状态

1 — 戒备

2 — 重要

3 — 错误

4 — 警告

5 — 公告

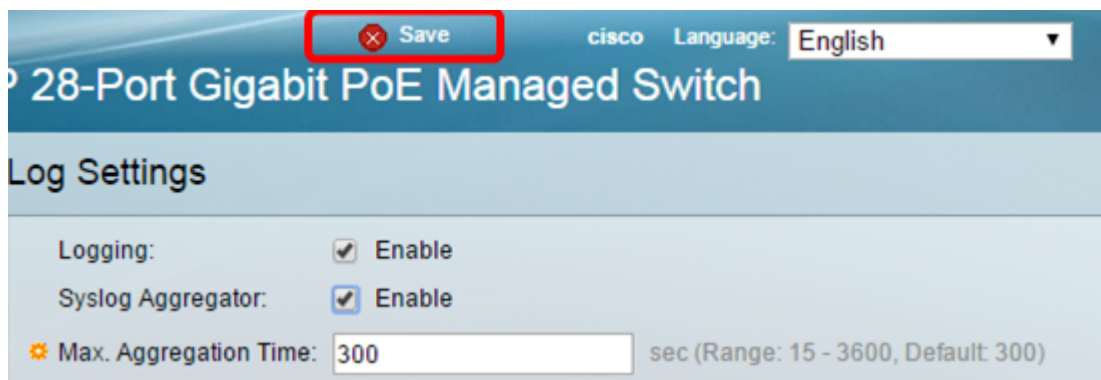
6 — 与信息有关

7 — 调试

第6步(可选)在闪存记录的地区，检查或不选定选择将被记录的消息的告警级别对闪存。请参见在定义的同样值第5步以上。

步骤7. 点击**适用**保存对运行配置文件的更改。

步骤8. 点击“**Save**”更新启动配置文件。

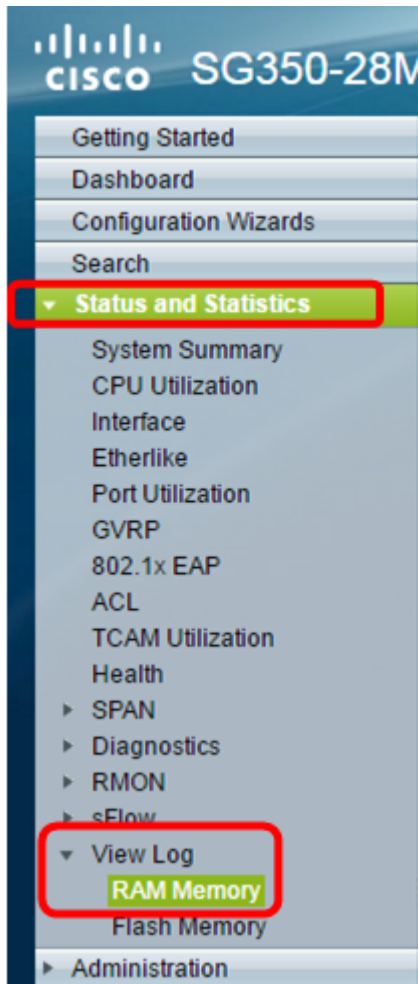


您应该当前配置了在您的Sx350系列被管理的交换机的日志聚合设置。

查看或从RAM的清楚的日志

随机存取存储器页显示在RAM的所有消息(高速缓冲存储器)按照年代次序被保存。条目在RAM日志存储根据在Settings页的日志的配置。

Step 1. 要查看从随机存取存储器的日志，请选择**状态和统计数据 > View Log > 随机存取存储器**。



对enable (event)的第2.步(可选)或禁用闪亮提醒的图标，点击提醒的图标闪亮按钮。默认设置是启用的，并且按钮显示禁用提醒图标闪亮。

Note:在下面的镜像，提醒图标闪亮是启用的。

RAM Memory

Alert Icon Blinking: Enabled

Log Popup: Enabled

Current Logging Threshold: Informational [Edit](#)

RAM Memory Log Table			
Log Index	Log Time	Severity	Description
2147483593	2016-May-02 05:52:50	Informational	%AAA-I-CONNECT: New http connection f
2147483594	2016-May-02 05:48:24	Informational	%AAA-I-DISCONNECT: http connection fo
2147483595	2016-May-02 05:37:11	Informational	%AAA-I-CONNECT: New http connection f
2147483596	2016-May-02 05:37:06	Warning	%AAA-W-REJECT: New http connection fo
2147483597	2016-May-02 04:07:34	Informational	%AAA-I-DISCONNECT: http connection fo
2147483598	2015-Dec-07 03:02:06	Informational	%AAA-I-CONNECT: New http connection f
2147483599	2015-Dec-07 02:53:56	Informational	%BOOTP_DHCP_CL-I-DHCPCONFIGUR
2147483600	2015-Dec-07 02:53:53	Warning	%BOOTP_DHCP_CL-W-DHCPICANDID
2147483601	2015-Dec-07 02:53:49	Informational	%LINK-I-Up: Vlan 1
2147483602	2015-Dec-07 02:53:49	Warning	%LINK-W-Down: Vlan 1
2147483603	2015-Dec-07 02:53:44	Warning	%NT_GREEN-W-EeeLldpMultiNeighbour
2147483604	2015-Dec-07 02:53:44	Warning	%STP-W-PORTSTATUS: gi24: STP status
2147483605	2015-Dec-07 02:53:42	Informational	%LINK-I-Up: Vlan 1
2147483606	2015-Dec-07 02:53:42	Informational	%LINK-I-Up: gi24
2147483607	2015-Dec-07 02:51:03	Informational	%INIT-I-Startup: Cold Startup
2147483608	2015-Dec-07 02:49:28	Notice	%SYSLOG-N-LOGGING: Logging started.

对enable (event)的第3.步(可选)或禁用弹出式的日志，点击日志弹出式按钮。默认设置是启用的，并且按钮显示禁用弹出式的日志。

Alert Icon Blinking: Enabled

Log Popup: Enabled

Current Logging Threshold: Informational [Edit](#)

Note:当前记录阈值显示当前RAM日志设置。点击编辑链路给Settings页的日志将带来您。

随机存取存储器页包含以下字段：

日志索引—日志条目编号

日志定期的时候，当消息生成了

严重级别的事件严重性

说明—描述事件的文本

第4.步(可选)清除日志消息，把页移下来然后点击清楚的日志。然后清除消息。

2147483627	2015-Dec-07 02:49:04	Warning	%LINK-W-Down: gi11
2147483628	2015-Dec-07 02:49:03	Warning	%LINK-W-Down: gi10
2147483629	2015-Dec-07 02:49:03	Warning	%LINK-W-Down: gi9
2147483630	2015-Dec-07 02:49:01	Warning	%LINK-W-Down: gi8
2147483631	2015-Dec-07 02:49:01	Warning	%LINK-W-Down: gi7
2147483632	2015-Dec-07 02:48:59	Warning	%LINK-W-Down: gi6
2147483633	2015-Dec-07 02:48:59	Warning	%LINK-W-Down: gi5
2147483634	2015-Dec-07 02:48:58	Warning	%LINK-W-Down: gi4
2147483635	2015-Dec-07 02:48:58	Warning	%LINK-W-Down: gi3
2147483636	2015-Dec-07 02:48:55	Warning	%LINK-W-Down: gi2
2147483637	2015-Dec-07 02:48:55	Warning	%LINK-W-Down: gi1
2147483638	2015-Dec-07 02:48:50	Informational	%SSL-I-SSLCTASK: Au
2147483639	2015-Dec-07 02:48:49	Informational	%SSL-I-SSLCTASK: St
2147483640	2015-Dec-07 02:48:47	Informational	%Entity-I-SEND-ENT-C
2147483641	2015-Dec-07 02:48:46	Informational	%Environment-I-FAN-S
2147483642	2015-Dec-07 02:48:36	Informational	%SNMP-I-CDBITEMSN

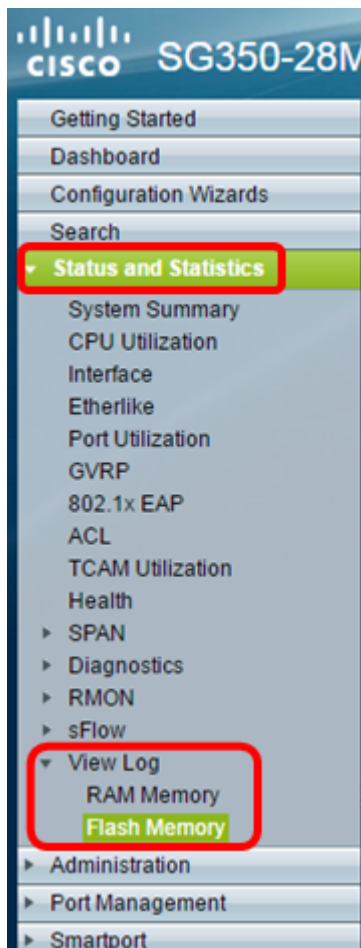
Clear Logs

您应该当前查看了或清除在您的Sx350系列被管理的交换机随机存取存储器的日志消息。

查看或从闪存的清楚的日志

闪存页显示在闪存被存储的消息，按照年代次序。可以手工清除这些日志。记录的最低的严重性在Settings页的日志被配置。当重新启动时，闪存日志保持设备。

Step 1.要查看从闪存的日志，请选择**状态和统计数据 > View Log > 闪存**。



Note:当前记录阈值显示当前闪存日志设置。点击[编辑](#)链路给Settings页的日志将带来您。

Flash Memory

Current Logging Threshold: Informational [Edit](#)

Flash Memory Log Table			
Log Index	Log Time	Severity	Description
2147483603	2016-May-03 02:16:25	Notice	%COPY-N-TRAP: The copy
2147483604	2016-May-03 02:16:23	Informational	%COPY-I-FILECPY: Files C
2147483605	2016-May-03 02:15:14	Notice	%SYSLOG-N-LOGGINGFIL

[Clear Logs](#)

此页包含以下字段：

日志索引—日志条目编号

日志定期的时候，当消息生成了

严重级别的事件严重性

说明—描述事件的文本

第2.步(可选)清除日志消息，把页移下来然后点击清楚的日志。清除消息。

您应该当前查看了或清除在您的Sx350系列被管理的交换机闪存的日志消息。