

# 持续时间在AP541N接入点的操作日志配置

## 客观

事件日志显示在系统发生的事件。事件日志可以用于诊断系统故障的原因和排除许多其他问题故障。当系统获得重新启动时，系统事件消息从事件日志通常被清除。如果有系统的一辆意外的重新启动，系统事件不可能查看，除非他们在非易失性存储器被保存。如果持续时间操作日志功能是启用的，系统事件消息被写到非易失性存储器。

本文如何解释对enable (event)并且配置持续时间记录，并且也查看事件注册接入点AP541N。

## 可适用的设备

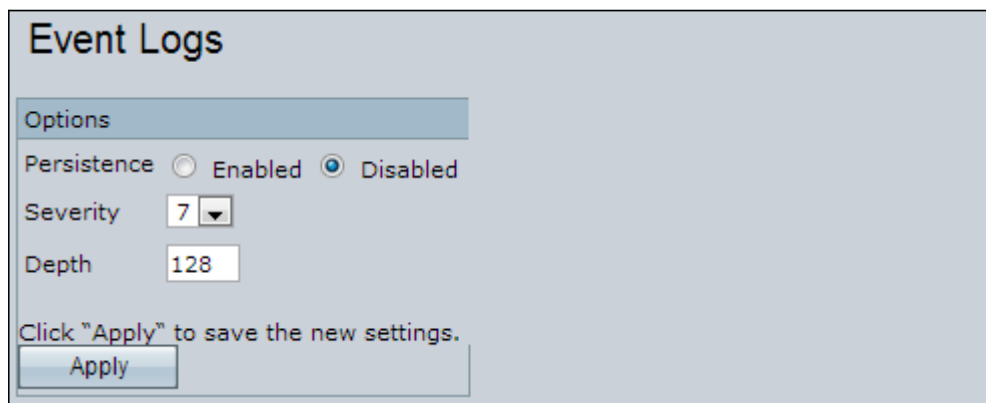
- AP541N接入点

## 软件版本

- 2.0.4

## 持续时间操作日志配置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择Administration >事件日志。事件日志页打开：



步骤2.点击期望单选按钮。默认情况下持续时间被禁用。

- 启用—点击**启用**对enable (event)保存系统日志对非易失性RAM的持续时间功能(NVRAM)，当重新启动时设备。
- 失效—持续时间是失效的。

**警告：**仅记录为了调试的Enable (event)持续时间能避免残损的非易失性存储器或降低的网络性能。

步骤3.选择给从严重性下拉列表的非易失性存储器将被写的最低的告警级别。当告警级别被选择，当2，紧急状态、戒备和重要日志消息被写到非易失性存储器，当其余与告警级别3到7的日志消息被写到易失性存储器时。告警级别的说明如下：

- 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

步骤4.输入范围从1至128在深度字段的编号。深度指示在非易失性存储器将保存的系统日志信息的数量。当日志消息到达了在深度字段时提及的编号，老日志消息用新的日志消息替换。

步骤5.点击**适用**保存设置。

**Note:**接入点利用一个网络时间协议服务器获取时间与日期信息。此数据以UTC格式(格林尼治标准时间)。

**Events**

Click "Refresh" button to refresh the page.

Refresh

Time Settings (NTP)	Type	Service	Description
Dec 31 16:00:14	info	syslog	managed_ap.c:399:map_init_sub_components - Created the MAP Switch Comm Control Block
Dec 31 16:00:14	debug	syslog	clusterd: dman sent notification that config has changed
Dec 31 16:00:12	info	syslog	wlan0: DRIVER mode == 0, num_channels = 11, num_rates == 8
Dec 31 16:00:12	info	syslog	wlan0: DRIVER mode == 3, num_channels = 11, num_rates == 12
Dec 31 16:00:12	info	syslog	wlan0: DRIVER hostapd_get_hw_features: num_modes == 2, flags == 0 gmode == 1
Dec 31 16:00:10	notice	mini_httpd-ssl[373]	mini_httpd/1.19 19dec2003 starting on AP541N-A-K9, port 443
Dec 31 16:00:10	warn	mini_httpd-ssl[373]	started as root without requesting chroot(), warning only
Dec 31 16:00:10	notice	mini_httpd-ssl[372]	mini_httpd/1.19 19dec2003 starting on AP541N-A-K9, port 80
Dec 31 16:00:10	warn	mini_httpd-ssl[372]	started as root without requesting chroot(), warning only

Click "Clear All" to erase all events.

Clear All

第6步(可选)。要查看近期事件日志，请点击**刷新**。

**Events**

Click "Refresh" button to refresh the page.

Refresh

Time Settings (NTP)	Type	Service	Description
Dec 31 16:00:14	info	syslog	managed_ap.c:399:map_init_sub_components - Created the MAP Switch Comm Control Block
Dec 31 16:00:14	debug	syslog	clusterd: dman sent notification that config has changed
Dec 31 16:00:12	info	syslog	wlan0: DRIVER mode == 0, num_channels = 11, num_rates == 8
Dec 31 16:00:12	info	syslog	wlan0: DRIVER mode == 3, num_channels = 11, num_rates == 12
Dec 31 16:00:12	info	syslog	wlan0: DRIVER hostapd_get_hw_features: num_modes == 2, flags == 0 gmode == 1
Dec 31 16:00:10	notice	mini_httpd-ssl[373]	mini_httpd/1.19 19dec2003 starting on AP541N-A-K9, port 443
Dec 31 16:00:10	warn	mini_httpd-ssl[373]	started as root without requesting chroot(), warning only
Dec 31 16:00:10	notice	mini_httpd-ssl[372]	mini_httpd/1.19 19dec2003 starting on AP541N-A-K9, port 80
Dec 31 16:00:10	warn	mini_httpd-ssl[372]	started as root without requesting chroot(), warning only

Click "Clear All" to erase all events.

Clear All

第7步(可选)。要清除所有从列表点击的事件日志消息，请**清除所有**。