

日志设置配置和日志状态在WAP551和WAP561接入点

客观

系统日志是系统事件记录。他们为排除故障的网络是有用的，调试信息包流和监控事件。这些日志可以被保存在RAM，NVRAM和在远程日志服务器。日志帮助您管理设备的状况。本文描述日志设置配置并且解释在WAP551和WAP561的日志状态。

可适用的设备

- WAP551
- WAP561

软件版本

- 1.0.4.2

日志设置配置

步骤1.登陆到访问接入节点配置工具选择Administration >日志设置。Settings页的日志打开：

The screenshot shows the 'Log Settings' configuration page. The 'Options' section includes 'Persistence' (checked), 'Severity' (7 - Debug), and 'Depth' (512). The 'Remote Log Server' section includes 'Remote Log' (unchecked), 'Server IPv4/IPv6 Address/Name' (empty), and 'UDP Port' (514). A 'Save' button is at the bottom.

第2.步(可选)，如果希望日志永久被保存，以便没有丢失，当WAP重新启动，请检查在持续时间字段的Enable复选框对enable (event)持续时间功能。当一个令人不快的事件或故障发生时，这在意外的系统重新启动的情况下是特别有用的。128日志消息在NVRAM可以被保存，在后日志重写。如果Enable (event)被不选定，日志在易失性存储器被保存。

Log Settings

Options

Persistence: Enable

Severity: **7 - Debug** (Range: 1 - 512, Default: 512)

Depth: (Range: 1 - 512, Default: 512)

Remote Log Server

Remote Log:

Server IPv4/IPv6 Address/Name: (xxx.xxx.x /Hostname)

UDP Port: 514 (Range: 1 - 65535, Default: 514)

步骤3.从严重性下拉列表选择告警级别。选择的严重性所有是包含的更高的水平，因此日志为从最高级的所有告警级别保留对选择的级别。是可用的告警级别如下：

- 紧急状态—影响多个应用软件和服务器/站点的紧急。
- 戒备—此种情况需要一个立即行动进行。情况需要立即被修正。
- 重要—系统在一个严重状态。此种日志指示在主系统的故障。并且立即需要是地址。
- 错误—一个非紧急系统错误出现。这些一定是解决的在给定时间间隔内。
- 警告—错误未出现，但是征兆将发生，如果行动没有采取。
- 公告—适当系统作用，但是系统公告发生了。这些是异常的事件，但是不是误差条件。他们也许是有用发现可能导致潜在的错误的情况。
- 与信息有关—提供设备信息。为报告目的必要。
- 调试—提供关于日志的详细信息，为调试是有用的。

第4.步。当日志消息生成，他们在发射的一个队列安置。深度字段指定在易失性存储器可以一次排队的通讯数量。512个消息可以一次排队。输入期望队列长度在深度字段。

Log Settings

Options

Persistence: Enable

Severity: 7 - Debug

Depth: 512 (Range: 1 - 512, Default: 512)

Remote Log Server

Remote Log: Enable

Server IPv4/IPv6 Address/Name: 192.168.x.x (xxx.xxx.xxx, /Hostname)

UDP Port: 514 (Range: 1 - 65535, Default: 514)

Save

第5步(可选), 如果希望发日志消息到远程系统日志服务器, 检查在远程日志字段的**Enable复选框**。

省时: 如果没有检查Enable复选框, 请跳到第6步, 并且第7步进入步骤8。

步骤6.输入系统日志服务器的域名或IP地址在服务器IPv4/IPv6地址/名称字段。

步骤7.输入系统日志服务器的UDP端口的编号日志在Port字段的UDP被发送。默认端口是514。

步骤8.点击“**Save**”保存设置。

记录状态和统计数据

步骤1.登陆到访问接入节点配置工具选择**状态和统计数据**>日志。日志页打开。

日志表有以下字段：

- 时间戳—此字段显示月，日，年，并且计时日志被创建了。
- 严重性—此字段显示与事件产生关联的告警级别。
- 服务—此字段显示生成日志的服务或软件组件。
- 说明—此字段描述被记录的事件。

第2.步(可选)，如果希望清除日志点击**清除所有**。

第3.步(可选)，如果要更新日志表点击**刷新**。