

在无线局域网控制器(WLCs)的系统日志服务器配置

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[在无线局域网控制器\(WLCs\)的系统日志服务器支持](#)

[对多个服务器的发送系统日志事件](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文解释如何配置系统日志服务器的无线局域网控制器。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 了解如何配置无线 LAN 控制器 (WLC) 和轻量接入点 (LAP) 以执行基本的操作
- 有关轻量接入点协议 (LWAPP) 的基本知识

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 运行固件 5.0 的 Cisco 2000 / 2100 / 4400 系列 WLC
- 基于LWAPP的接入点、系列1230， 1240， 1130， 10x0和1500

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

在无线局域网控制器(WLCs)的系统日志服务器支持

在版本5.0之前的所有WLC版本中，仅一个系统日志服务器可以配置。为了配置有CLI的系统日志服务器，请输入从WLC CLI的此命令：

```
config syslog {ip-address}
```

发送系统日志事件到多个服务器

在控制器软件版本5.0.148.0中，您能使控制器记录系统事件到三个远程系统日志服务器。当被记录到在控制器，配置的每个系统日志服务器控制器发送每系统消息的复制。由于能传送系统消息到多个服务器，它保证消息不丢失的归结于一个系统日志服务器的临时前不可用。

在这些情况下这类配置帮助得：

- 其中一个已配置的系统日志服务器不是可用的。
- 广泛管理员组能监控不同的消息类型。
- 大部署能想要系统消息传送对在不同的时区间的服务器延长的可见性的。**注意：**系统消息在UDP波尔特514传送;额外服务器配置能要求防火墙规则的放松。

使用无线局域网控制器版本5.0，新的CLI介绍配置有CLI的系统日志服务器。旧有命令贬抑。

```
config logging syslog host {host_IP_address}
```

为了设置出站系统消息的设备为远程主机，请使用**config logging syslog facility**命令。

```
config logging syslog facility {facility_code}
```

为了设置严重级别过滤系统消息到远程主机，请使用**设置记录日志Syslog级别**命令。

```
config logging syslog level {severity_level}
```

为了删除配置传送系统消息的远程主机，请输入此命令：

```
config logging syslog host host_IP_address delete
```

如前面提到，最多三个服务器可以配置。当多个SYSLOG服务器配置时，每系统消息的复制被发送到所有已配置的系统日志服务器。

为了配置系统日志服务器的WLC有GUI的，请完成从无线局域网控制器GUI的这些步骤。

1. 选择**MANAGEMENT>日志>config**导航到此页。
2. 输入系统日志服务器IP地址并且单击**添加**。
3. 在**Syslog级别**下，请设置严重级别过滤系统消息到系统日志服务器。
4. 在**Syslog设备**下，设置出站系统消息的设备为系统日志服务器。
5. 单击 **Apply**。

示例如下。

验证

为了验证Syslog配置，请使用**show logging**命令从控制器CLI。示例如下。

```
(Cisco Controller) > show logging - Number of remote syslog hosts..... 3 - Host  
0..... 2.2.2.2 - Host 1.....  
3.3.3.3 - Host 2..... 4.4.4.4
```

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

相关信息

- [Cisco 无线 LAN 控制器配置指南 5.0 版](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)