

设置Cisco UCS的系统日志

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置](#)

[网络图](#)

[配置Syslog的步骤对本地文件](#)

[配置Syslog的步骤对远程系统日志服务器](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

思科统一计算系统(UCS)在故障排除和监听提供几诊断工具帮助环境。这些工具包括：line命令调试语句、Syslog和SNMP (Call Home是另一诊断/报告工具)。Syslog是进程和脚本的机制能写入日志条目。呼叫方能充分指定所有日志条目的特性。

在系统的一个syslog demon在一转动的缓冲区获取日志并且救他们。这些日志可以查看内部地或导出到系统日志收集器。多个系统日志收集器可以通过配置指定。

先决条件

要求

Cisco推荐您：

- 有Cisco UCS服务器刀片软件和硬件的工作知识。
- 熟悉UCS Manager应用。
- 了解在本文描述的不同的指令的影响和涵义。
- 熟悉UCS组成部分和拓扑。[参考下图获得典型的解决方案。](#)

使用的组件

本文档中的信息根据思科UCS系统。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

配置

Cisco UCS Manager启动syslog demon并且确定是活跃的在两UCS结构互联。在NXOS和UCS管理器的进程生成的日志导出到同样已配置的外部收集器。

他们生成的所有UCS管理器事件在同一个结构存储。正如所料被动结构互连比激活将生成较少日志条目，但是一些事件仍然预计。当NXOS条目包括结构主机名时，为了由UCS管理器缓和解析日志，所有条目包括UCS主机名。

这些是将生成系统日志条目情况的一些示例：

- DME生命周期事件
- 故障
- 临时消息
- BMC和CMC进程中继的事件

网络图

这是一典型的使用Cisco UCS的拓扑：

[配置Syslog的步骤对本地文件](#)

这是程序：

1. 登录到 Cisco UCS Manager。
2. 在导航窗格中，请选择**Admin**选项卡。
3. 展开故障、事件和审计日志，然后选择**Syslog**。
4. 在工作窗格中在右边，在文件下，请选择**已启用管理员**状态的。
5. 从下拉菜单选择告警级。
6. 点击**Save Changes**。

[配置Syslog的步骤对远程系统日志服务器](#)

对于此配置程序，在网络假设，系统日志服务器配置和操作。

1. 登录到 Cisco UCS Manager。
2. 在导航窗格中，请选择**Admin**选项卡。
3. 展开故障、事件和审计日志，然后选择**Syslog**选项。
4. 在工作窗格中在右边，请启用远程服务器#，输入系统日志服务器的IP地址，选择适当级别和设备。
5. 点击**Save Changes**。

验证

您应该开始看到事件被注册对您的系统日志服务器和本地文件在思科UCS。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)