

在UCS Manager中配置系统事件日志备份策略

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍如何在Cisco Unified Computing System(UCS)Manager中配置系统事件日志(SEL)备份策略及其工作方式。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- UCS Manager软件知识
- UCS中的策略管理

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- UCS Manager 2.0(x)- 4.0(x)
- 交换矩阵互联6200 - 6400系列

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。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

背景信息

SEL备份策略在满足某些条件时自动备份SEL日志。 可用条件包括：

1. 日志已满 — 与其他日志不同，SEL日志不会自动回滚。当SEL日志填满时，在手动清除新日志之前，不会捕获新日志。刀片服务器上的信息性消息提示此消息，“日志记录容量非常低”。为避免丢失任何重要信息，将SEL策略配置为在日志容量满时自动备份并清除SEL。
2. On Change of Association - SEL日志可针对不同的服务配置文件进行分离。更改服务配置文

件(SP)后，将备份SEL日志，并选择清除新日志。

3. On Clear (清除) — 选中此选项时，可保留所有SEL日志的副本。系统会备份它在选择clear选项之前拥有的任何信息。

4. 计时器 — 选择此选项以进行每周/每天/每小时备份。

您可以选择其中任意数量，当满足其中任意数量时，SEL日志将备份。

配置

要配置SEL备份策略，请导航至CUCM，然后：

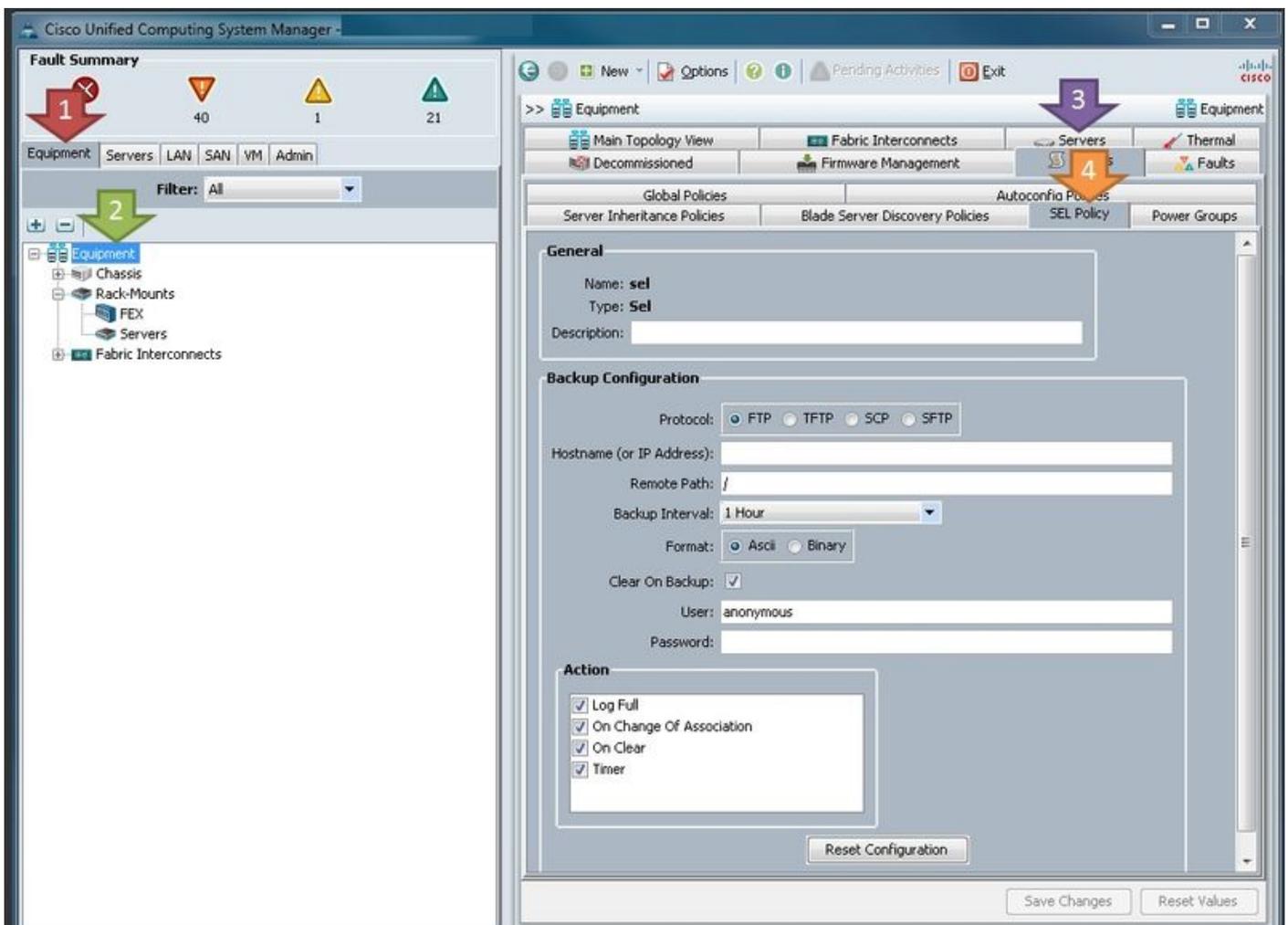
步骤1.在“导航”窗格中，选择**设备**。

步骤2.选择**Equipment**节点。

步骤3.在“工作”窗格中，选择“**策略**”选项卡。

步骤4.选择SEL**策略**子选项卡。

在此，您可以找到SEL日志策略的示例，如图所示：



参数定义：

协议：用于SEL备份的文件传输类型。

主机名 (或IP地址) : 远程服务器的位置。如果UCS上未配置DNS , 请确保使用IP地址。

远程路径 : 存储备份的服务器上文件夹的路径。

备份间隔 : 使用计时器选项时使用的间隔。

格式 : ASCII码 , 以便人类阅读它 , 二进制 , 如果你有特定需求。

备份时清除 : 除非您有特定需求 , 否则必须检查此项 , 因为SEL策略是自动清除SEL日志的少数几种方式之一。此外 , 清除的任何信息都会事先备份到服务器。

用户名 : 服务器的用户名。

密码 : 服务器的密码。

操作 : 执行SEL策略的条件。

配置就绪后 , SEL策略立即生效。一旦满足所选操作 , SEL日志将备份到服务器。

验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

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 UCS Manager系统监控指南](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)