在UCS Manager中配置系统事件日志备份策略

目录

<u>简介</u> <u>先决条件</u> <u>要求的组件</u> <u>背置 验障</u> <u>散</u> 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:

🚔 Cisco Unified Computing System Manager -				×
Fault Summary	G O D New → Qptions >> ∰ Equipment	😢 🚯 📥 Pending Activities 🛛 🧕	Exit	aluqu cisco
Equipment Servers LAN SAN VM Admin	Main Topology View	Fabric Interconnects	Servers	/ Thermal
Filter: Al	Global Policies Autoconfia Policies Server Inheritance Policies Blade Server Discovery Policies SEL Policy			Power Groups
Chassis Rack-Mounts FEX Servers C T Fabric Interconnects	General Name: sel Type: Sel Description: Backup Configuration Protocol: Hostname (or IP Address): Remote Path: Backup Interval: Backup Interval: Clear On Backup: User: an Password: Clear On Backup: User: an Password: Clear On Backup: User: an Password: Clear On Backup: User: an Password: Timer	FTP TFTP SCP SFTP	Save Changes	E Reset Values
	L]

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

• <u>技术支持和文档 - Cisco Systems</u>