

在UCS Manager中配置系統事件日誌備份策略

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[設定](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔介紹如何在Cisco Unified Computing System(UCS)管理器中配置系統事件日誌(SEL)備份策略及其工作原理。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- UCS Manager軟體知識
- UCS中的策略管理

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- UCS管理器2.0(x)- 4.0(x)
- 光纖互連6200 - 6400系列

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

SEL備份策略在滿足特定條件時自動備份SEL日誌。 可用的條件包括：

1. 日誌已滿 — 與其他日誌不同，SEL日誌不會自動回滾。當SEL日誌填滿時，不會捕獲新日誌，直到手動清除它們。刀鋒伺服器上的資訊性消息提示此消息，「日誌記錄容量非常低」。為了避免丟失任何重要資訊，請將SEL策略配置為在日誌容量已滿時自動備份並清除SEL。
2. 更改關聯時 — 可以為不同的服務配置檔案保留SEL日誌。更改服務配置檔案(SP)時，系統會

備份SEL日誌，並根據需要清除新日誌。

3. 清除時 — 選中此選項後，可以保留所有SEL日誌的副本。系統在選擇clear選項之前備份所有資訊。

4. 計時器 — 選擇此選項進行每週/每天/每小時的備份。

您可以選取任意數量的這些日誌，當滿足任意數量時，SEL日誌會備份。

設定

要配置SEL備份策略，請導航到CUCM，然後：

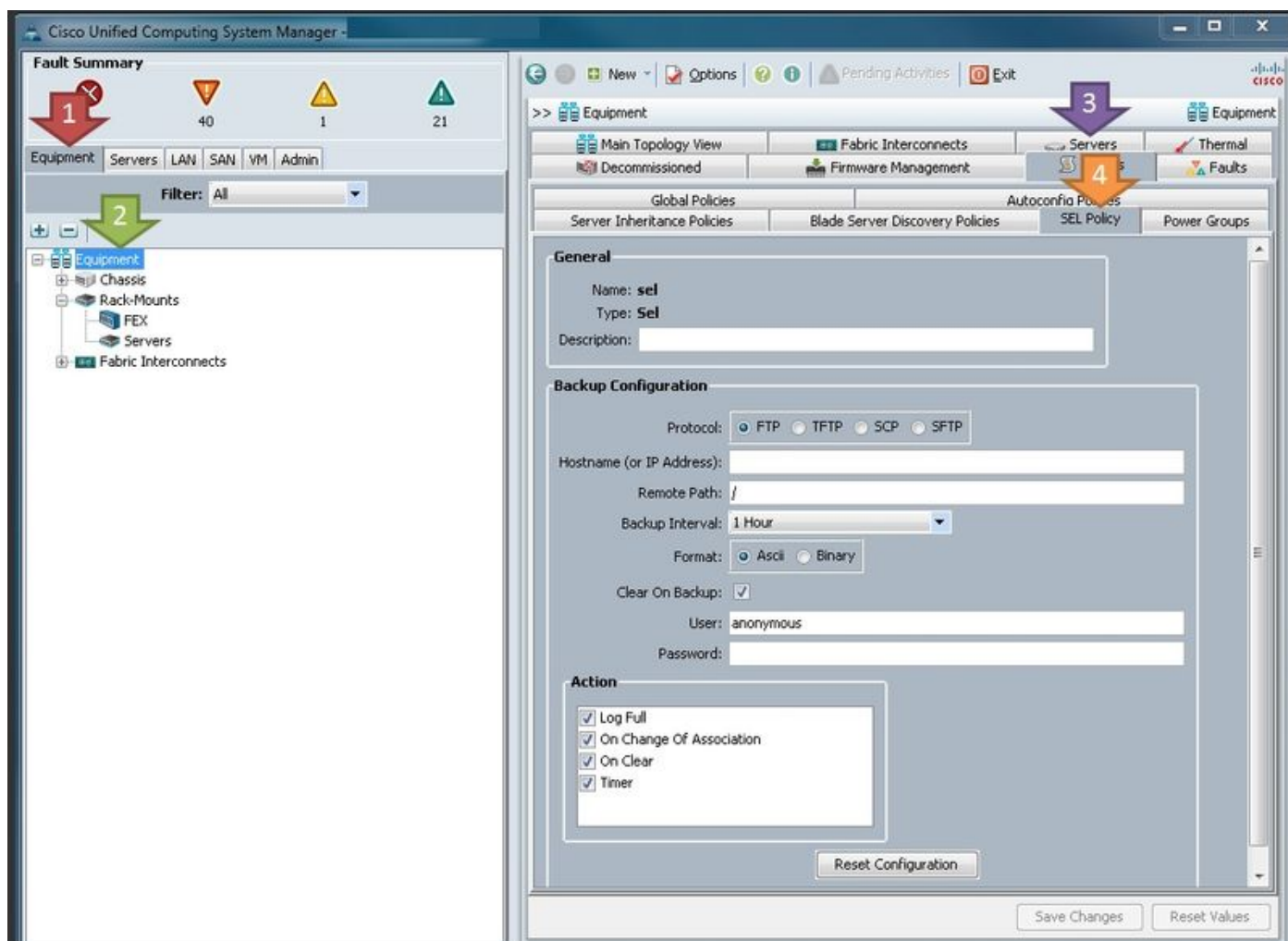
步驟1. 在「導航」窗格中，選擇**裝置**。

步驟2. 選擇**Equipment**節點。

步驟3. 在「工作」窗格中，選擇**策略**頁籤。

步驟4. 選擇**SEL Policy**子頁籤。

您可以在這裡找到SEL日誌策略的示例，如下圖所示：



引數定義：

通訊協定:用於SEL備份的檔案傳輸型別。

主機名 (或IP地址) : 遠端伺服器的位置。如果您在UCS上沒有配置DNS , 請確保使用IP地址。

遠端路徑 : 伺服器上儲存備份的資料夾的路徑。

備份間隔 : 使用timer選項時要使用的間隔。

格式 : ASCII碼讓人類可以讀它 , 二進位制如果您有特定需要。

備份時清除 : 除非有特殊需要 , 否則必須選中此選項 , 因為SEL策略是自動清除SEL日誌的幾種方法之一。此外 , 任何清除的資訊都會預先備份到伺服器。

使用者 : 伺服器的使用者名稱。

密碼 : 伺服器的密碼。

Action:執行SEL策略的條件。

配置就緒後 , SEL策略立即生效。一旦滿足所選操作 , SEL日誌將備份到伺服器。

驗證

目前沒有適用於此組態的驗證程序。

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。

相關資訊

- [Cisco UCS Manager系統監控指南](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)