

將ISE配置重置為出廠預設值

目錄

問題

您需要將思科身份服務引擎(ISE)節點的配置重置為出廠預設值。

環境

- Cisco ISE版本：3.1及更新版本
- 部署型別：已發佈
- 原則管理節點(PAN)
- 監控節點(MNT)
- 原則服務節點(PSN)
- 網路接入裝置(NAD)，例如交換機或無線控制器

解析

影響評估

- 如果重置主PAN，請先將輔助PAN提升為主要PAN。
 - 您的部署中必須始終存在主PAN。
- 如果重置PSN:

- 確保剩餘的PSN可用。
- 確保配置了NAD，以便將RADIUS和TACACS+身份驗證定向到其他PSN。
- 使用其餘的PSN測試身份驗證。
- 若重設MNT:
 - 確保剩餘的監控節點可用。
- 驗證其餘節點上是否未執行任何同步操作。

重設組態之前

如果您打算以後重建和/或重新註冊出廠預設目標節點，則必須在重置配置之前記錄目標節點配置。



附註：將ISE節點重置為出廠預設設定會導致節點重新啟動。

配置重置步驟

1. — 使用安全殼層(SSH)登入到目標節點。
2. — 在ISE CLI提示符下，輸入：

```
application reset-config ise
```



附註：此命令會重置應用程式級別的設定，包括所有使用者定義的策略、使用者和日誌，並僅保留預設的系統條目。

- 3.- ISE提示：

```
Initialize your Application configuration to factory defaults? (y/n):
```

4. — 輸入：y

5.- ISE然後提示：

Retain existing Application server certificates? (y/n):

6. — 選擇下一節中概述的選項之一。

選項A — 保留現有伺服器證書

ISE在清除配置之前將伺服器證書儲存在本地，然後在重置後匯入這些證書。

輸入：y



附註：保留證書的選項不能代替手動匯出證書。尤其是，使用選項保留憑證時不包括內部CA私鑰。

選項B — 刪除現有憑證並使用自簽名的憑證

ISE刪除現有伺服器證書並建立新的自簽名證書。

輸入：否



附註：僅在以下情況下使用此選項：

7.- ISE停止服務，清除並重新建立ISE資料庫，為資料庫預置，並重新啟動應用程式服務。

等待確認：

application reset-config is success



附註：運行此進程時，請勿中斷或重新啟動節點。

8. — 使用以下命令初始化ISE應用程式服務後，驗證該服務是否運行：

```
show application status ise
```

原因

以下專案可能需要此流程：

- 停用或重建ISE節點。
- 硬體更換。
- 拓撲結構發生變化。
- 解決持續同步/複製故障。

相關內容

- [從ISE匯出配置和運算元據備份](#)
- [思科身份服務引擎CLI參考指南](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。