

解析"；預設金鑰環證書無效，原因：過期(&Q);Firepower 9300/4100出錯

目錄

問題

FXOS上顯示錯誤消息："預設金鑰環證書無效，原因：已過期」。在Cisco Firepower 9300裝置上觀察到此問題。

環境

- 產品:思科安全防火牆Firepower
- 裝置型號：Firepower 9300/4100
- 平台:FXOS

解析

要解析「預設金鑰環證書無效，原因：已過期。」錯誤，必須在受影響的Firepower 9300/4100機箱上重新生成預設金鑰環證書。此工作流程詳細介紹重新生成證書和清除故障所需的步驟。

1.安全上下文的範圍 — 訪問FXOS CLI中的安全作用域，開始管理金鑰環證書。

```
scope security
```

2.預設金鑰環的作用域 — 導航到預設金鑰環上下文。

```
scope keyring default
```

3.重新生成證書 — 設定系統以重新生成預設金鑰環證書。

```
set regenerate yes
```

4.提交更改 — 通過提交更改來應用再生操作。

```
commit-buffer
```

上述步驟必須在報告錯誤的每個Firepower 9300/4100機箱上執行。

成功重新產生預設金鑰環憑證後，錯誤會清除，且憑證會續訂。系統報告先前與過期金鑰環證書關聯的主要故障的已解決狀態。

原因

問題的根本原因是防火牆系統升級後FXOS平台上的預設金鑰環憑證過期。過期的證書觸發了主要故障和相應的錯誤消息。重新生成證書將恢復正常操作。

相關內容

- [重新生成預設金鑰環](#)

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）。