

安全訪問資源聯結器註冊失敗，錯誤為106

目錄

問題

Ubuntu上基於Docker的安全訪問資源聯結器已成功啟動，但未能註冊到Cisco Secure Service Edge(SSE)，導致錯誤106，原因是例項ID長度驗證以及儀表板中沒有聯結器可見性。

資源聯結器啟動顯示成功，顯示消息「資源聯結器啟動成功」，但聯結器未顯示在SSE控制面板中，並且診斷檢查顯示註冊失敗。

診斷輸出顯示了多個網路連線問題，包括SSE服務的DNS解析故障和特定的守護程式錯誤：

```
daemon init state
106
```

診斷運行狀況檢查表明：

```
error: 106 fail to register, the provision key could be expired
```

儘管多次重新生成調配金鑰並驗證防火牆規則，註冊仍會失敗，儀表板中不會顯示聯結器。

環境

- 思科安全存取 — 資源聯結器
- 基於Ubuntu的Docker部署

解析

通過解決導致註冊失敗的例項ID長度驗證錯誤解決了此問題。實際根本原因不是預配金鑰過期或網路連線問題，而是資源連結器主機名太長，導致生成的例項ID超過50個字元的限制。

步驟 1:確定例項ID長度問題

檢視資源連結器日誌，通過運行「`sudo /opt/connector/data/bin/techsupport`」來識別實際註冊錯誤：

```
2026-05-28T17:08:51Z INF requesting registration func=makeACARegistrationRequest parameters={"environme
2026-05-28T17:08:51Z ERR registration request failed error="RegisterConnector::failed registration requ
```

步驟 2:修改資源連結器主機名

確保資源連結器主機名足夠短，以便生成的例項ID保留在10到50個字元之間。例項ID通過將主機名與雜湊字尾組合而生成。

使用較短的主機名啟動Resource Connector:

```
sudo /opt/connector/install/connector.sh launch --name [shorter-name] --key [provisioning-key]
```

步驟 3:啟用IP轉發

確保在主機系統上啟用了IP轉發：

```
echo "net.ipv4.ip_forward=1" | sudo tee /etc/sysctl.d/99-docker-forwarding.conf
```

步驟 4:重新啟動容器或VM

重新啟動容器或虛擬機器以應用IP轉發配置，並確保資源聯結器以新主機名啟動。

步驟 5:驗證註冊

運行診斷命令以驗證註冊是否成功：

```
/opt/connector/data/bin/diagnostic
```

檢查守護程式init state 是否不再顯示錯誤106，以及資源聯結器是否出現在SSE控制面板中。

原因

資源聯結器註冊失敗是由例項ID長度驗證錯誤導致的。當Resource Connector主機名太長時，生成的例項ID（將主機名與雜湊字尾相結合）超過了允許的最大長度（50個字元）。SSE API驗證例項ID長度，並拒絕例項ID在1到50個字元範圍之外的註冊請求，從而導致400個驗證錯誤並阻止聯結器出現在儀表板中。

錯誤106「註冊失敗，預配金鑰可能過期」消息具有誤導性，因為實際問題與預配金鑰過期無關，而是與例項ID驗證失敗有關。

相關內容

- [思科技術支援與下載](#)

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）。