

# WiFi網路更改期間的安全訪問自動重新連線行為

## 目錄

---

---

## 問題

當使用思科安全訪問和證書驗證的VPN配置檔案時，如果配置了Always On和TND（受信任網路檢測），則會出現有關WiFi網路過渡期間自動重新連線功能的預期行為的問題。具體來說，在WiFi網路更改期間，啟用自動重新連線和禁用自動重新連線時，VPN重新連線行為是否如預期的不同存在不確定性。

## 環境

- Cisco Secure Access
- 通過證書驗證的VPN配置檔案
- 始終開啟功能已啟用
- 已禁用受信任網路檢測(TND)
- 具有多個可用網路的WiFi網路環境

## 解析

在使用經過證書驗證的VPN配置檔案的WiFi網路交換期間，觀察到的行為是安全訪問自動重新連線功能的預期和設計功能。

## 啟用自動重新連線的行為

啟用「自動重新連線」後「自動重新連線開」：

- 從一個WiFi網路(wifi1)切換到另一個WiFi網路(wifi2)後，VPN自動重新連線，無需使用者干預
- 恢復VPN連線無需手動使用者操作
- 在新網路上無縫重新建立連線

## 自動重新連線已禁用行為

禁用「自動重新連線」後「自動重新連線」：

- 從一個WiFi網路(wifi1)切換到另一個WiFi網路(wifi2)時，VPN連線終止
- 無需使用者干預，VPN不會自動重新連線
- 需要手動使用者操作才能重建VPN連線

## 組態驗證

此行為符合安全訪問的設計規範，配置為：

- Always On enabled
- TND已禁用
- 基於證書的身份驗證

自動重新連線功能可按預期運行，在啟用時提供自動重新連線功能，在網路轉換期間禁用時需要手動干預。

## 原因

這是安全訪問自動重新連線功能的預期和設計行為。此功能專門設計為根據自動重新連線配置設定提供不同的重新連線行為，以滿足各種部署場景和安全要求。

## 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）。