

# WiFi 네트워크 변경 중 보안 액세스 자동 재연결 동작

## 목차

---

---

## 문제

Always On(Always On)이 활성화되고 TND(Trusted Network Detection)가 비활성화된 상태로 구성된 인증서 인증 VPN 프로파일과 함께 Cisco Secure Access를 사용하는 경우, WiFi 네트워크 전환 중 자동 재연결 기능의 예상 동작에 대한 질문이 발생합니다. 특히, WiFi 네트워크 변경 중에 자동 재연결이 활성화된 경우와 비활성화된 경우 VPN 재연결 동작이 예상과 다른지에 대한 불확실성이 있습니다.

## 환경

- Cisco 보안 액세스
- 인증서 인증 VPN 프로파일
- Always On 기능 사용
- TND(Trusted Network Detection)가 비활성화됨
- 사용 가능한 여러 네트워크가 있는 WiFi 네트워크 환경

## 해결

인증서 인증 VPN 프로파일을 사용하여 WiFi 네트워크 스위칭을 수행하는 동안 관찰된 동작은 Secure Access Auto Reconnect 기능을 위해 예상되고 설계된 기능입니다.

## 자동 재연결 활성화 동작

자동 재연결이 활성화된 경우 자동 재연결 켜기:

- 한 WiFi 네트워크(wifi1)에서 다른 WiFi 네트워크(wifi2)로 전환한 후 VPN이 사용자의 개입 없이 자동으로 다시 연결됩니다
- VPN 연결을 복원하는 데 수동 사용자 작업이 필요하지 않습니다.
- 새 네트워크에서 원활하게 다시 연결

## 자동 다시 연결 사용 안 함 동작

자동 재연결이 비활성화된 경우 자동 재연결 해제:

- 한 WiFi 네트워크(wifi1)에서 다른 WiFi 네트워크(wifi2)로 전환하면 VPN 연결이 종료됩니다
- VPN은 사용자 개입 없이 자동으로 다시 연결되지 않습니다
- VPN 연결을 다시 설정하려면 수동 사용자 작업이 필요합니다.

## 컨피그레이션 확인

이 동작은 Secure Access에 대한 설계 사양과 일치합니다(다음으로 구성된 경우).

- Always On 활성화
- TND 비활성화됨
- 인증서 기반 인증

자동 재연결 기능은 의도한 대로 작동하므로 활성화된 경우 자동 재연결 기능을 제공하며, 네트워크 전환 중에 비활성화된 경우 수동 개입이 필요합니다.

## 원인

이는 Secure Access Auto Reconnect 기능에 대해 예상되고 설계된 동작입니다. 이 기능은 다양한

구축 시나리오 및 보안 요구 사항을 수용하기 위해 자동 재연결 컨피그레이션 설정에 따라 다양한 재연결 동작을 제공하도록 특별히 설계되었습니다.

## 관련 콘텐츠

- [Cisco 기술 지원 및 다운로드](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.