

# Android 장치에 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client 지원 기능

## 목표

Cisco AnyConnect VPN Client라고도 하는 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client는 다양한 운영 체제 및 하드웨어 구성에서 작동하는 VPN(Virtual Private Network)에 연결하기 위한 소프트웨어 애플리케이션입니다. 이 소프트웨어 애플리케이션을 사용하면 다른 네트워크의 원격 리소스에 사용자가 네트워크에 직접 연결된 것처럼 안전하게 액세스할 수 있습니다. Cisco AnyConnect Secure Mobility Client는 컴퓨터 기반 또는 스마트 폰 플랫폼에서 모바일 사용자를 보호하는 혁신적인 새로운 방법을 제공하여 엔드 유저를 위해 더욱 원활하고 항상 보호되는 환경을 제공하고 IT 관리자를 위한 포괄적인 정책 시행을 제공합니다.

이 문서의 목적은 Android 장치용 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client의 기능 매트릭스를 보여주는 것입니다.

## 소프트웨어 버전

- 4.4

## Android AnyConnect 기능 매트릭스

### 구축 및 구성

응용 프로그램 저장소에서 설치 또는 업데이트	예
Cisco VPN Profile 지원(수동 가져오기)	예
Cisco VPN 프로파일 지원(연결 시 가져오기)	예
MDM(Mobile Device Management) 구성 연결 항목	예
사용자가 구성한 연결 항목	예

### 터널링

TLS(Transport Layer Security)	예
데이터그램 TLS(DTLS)	예
인터넷 프로토콜 보안 인터넷 키 교환 버전 2 네트워크 주소 변환기 접근 (IPsec IKEv2 NAT-T)	예
IKEv2 - ESP(Raw Encapsulating Security Payload)	아니요
Suite B(IPsec 전용)	예
TLS 압축	예
데드 피어 탐지	예

터널 keepalive	예
여러 활성 네트워크 인터페이스	아니요
퍼 앱 터널링(Plus 또는 Apex 라이선스 및 ASA 9.4.2 이상 필요)	예, Android 5.0 이상 또는 Samsung Knox
전체 터널(OS는 앱 스토어에 대한 트래픽과 같은 일부 트래픽에 예외를 적용할 수 있음)	예
스플릿 터널(스플릿 포함)	예
LAN(Local Area Network)(스플릿 제외)	아니요
분할- DNS(Domain Name System)	예, 분할 포함 상태로 작동합니다.
자동 재연결/네트워크 로밍	예, 자동 재연결 프로파일 사양에 관계없이 AnyConnect Mobile은 사용자가 3G와 Wi-Fi 네트워크 사이를 이동할 때 항상 VPN 유지를 시도합니다.
온디맨드 VPN(대상에 의해 트리거됨)	아니요
주문형 VPN(애플리케이션에 의해 트리거됨)	아니요
키 재설정	예
IPv4 공용 전송	예
IPv6 공용 전송	예, Android 5.0 이상 필요
IPv4 over IPv4 터널	예
IPv4 터널을 통한 IPv6	예
기본 도메인	예
DNS 서버 구성	예
사설 프록시 지원	아니요. VPN이 설정되면 Wi-Fi 프록시가 비활성화됩니다.
프록시 예외	아니요
공용 프록시 지원	아니요
사전 로그인 배너	예
로그인 후 배너	예
DSCP(Differentiated Services Code Point) 보존	예

## 연결 및 연결 해제

VPN 로드 밸런싱	예
백업 서버 목록	예
최적의 게이트웨이 선택	아니요

## 인증

클라이언트 인증서 인증	예
OCSP(Online Certificate Status Protocol)	예
수동 사용자 인증서 관리	예
수동 서버 인증서 관리	예
단순 인증서 등록 프로토콜 (SCEP) 레거시 등록 플랫폼을 확인하십시오.	예
SCEP 프록시 등록 플랫폼을 확인하십시오.	예
자동 인증서 선택	예
수동 인증서 선택	예
스마트 카드 지원	아니요
사용자 이름 및 비밀번호	예
토큰 또는 과제	예
이중 인증	예
그룹 URL(Uniform Resource Locator)(서버 주소에 지정됨)	예
그룹 선택(드롭다운 선택)	예
사용자 인증서에서 자격 증명 미리 채우기	예
암호 저장	아니요

## 사용자 인터페이스

독립형 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)	예
기본 운영 체제 OS GUI	아니요
API(Application Program Interface)/URI(Uniform Resource Identifier) 처리기( <a href="#">URI 처리 참조</a> )	예
UI 사용자 지정	아니요
UI 현지화	예, 앱에 사전 패키지 언어가 포함되어 있습니다.
사용자 환경 설정	예
원클릭 VPN 액세스를 위한 홈 화면 위젯	예
AnyConnect 특정 상태 아이콘	선택 사항

## 모바일 상태

일련 번호 또는 고유 ID 확인	예
헤드엔드와 공유되는 OS 및 AnyConnect 버전	예

## [URI 처리](#)

연결 항목 추가	예
VPN에 연결	예
연결 시 자격 증명 미리 채우기	예
VPN 연결 끊기	예
인증서 가져오기	예
지역화 데이터 가져오기	예
확장 가능 마크업 언어 가져오기 (XML) 클라이언트 프로파일	예
URI 명령의 외부(사용자) 제어	예

## 보고 및 문제 해결

통계	예
로그/진단 정보(DART)	예

## 인증

FIPS 140-2 레벨 1	예

RV340 Series 라우터의 AnyConnect 라이선스에 대한 자세한 내용은 [RV340 Series 라우터용 AnyConnect 라이선싱 문서](#)를 참조하십시오.