



AnyConnect Secure Mobility Client 기능, 라이선스 및 OS, 릴리스 4.0

이 문서에서는 AnyConnect 릴리스 4.0 기능, 라이선스 요구 사항 및 AnyConnect의 기능을 지원하는 엔드포인트 운영 체제를 확인합니다.

지원되는 운영 체제

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client 4.0은 다음과 같은 운영 체제를 지원합니다.

운영 체제	버전
Windows	Windows 8.1 x86(32비트) 및 x64(64비트)
	Windows 8 x86(32비트) 및 x64(64비트)
	Windows 7 x86(32비트) 및 x64(64비트)
Mac	Mac OS X 10.10
	Mac OS X 10.9
	Mac OS X 10.8
Linux	Red Hat 6(64비트)
	Ubuntu 12.x(64비트)



참고 Cisco에서는 더 이상 Windows XP용 AnyConnect 릴리스를 지원하지 않습니다.

OS 요구 사항 및 지원 참고 사항은 [Cisco AnyConnect Secure Mobility Client, 릴리스 4.0의 릴리스 노트](#)를 참조하십시오. 라이선스 사용 약관은 [SEULA\(Supplemental End User Agreement: 최종 사용자 추가 계약\)](#)를 참조하십시오. 다양한 라이선스의 주문 가능 여부에 대한 세부 사항 및 특정 사용 약관은 [Cisco AnyConnect 주문 설명서](#)를 참조하십시오.

AnyConnect 모듈 및 기능에 적용되는 라이선스 정보 및 운영 체제 제한 사항은 아래의 "기능 매트릭스"를 참조하십시오.



라이선스 옵션

AnyConnect Secure Mobility Client 4.0을 사용하려면 AnyConnect Plus 또는 AnyConnect Apex 라이선스를 구매해야 합니다. 필요한 라이선스는 사용하려는 AnyConnect VPN 클라이언트와 Secure Mobility 기능 및 지원하려는 세션 수에 따라 다릅니다. 이러한 사용자 기반 라이선스에는 일반적인 BYOD 트렌드에 맞추기 위한 지원 및 소프트웨어 업데이트에 대한 액세스가 포함됩니다.

AnyConnect 4.0 라이선스는 Cisco ASA 5500 Series ASA(Adaptive Security Appliances), ISR(Integrated Services Routers), CSR(Cloud Services Routers), ASR(Aggregated Services Routers)뿐만 아니라 ISE(Identity Services Engine), CWS(Cloud Web Security) 및 WSA(Web Security Appliance) 등의 VPN 없는 헤드엔드와 함께 사용됩니다. 헤드엔드와 관계없이 일관된 모델이 사용되므로 헤드엔드 마이그레이션이 발생하더라도 아무런 영향을 미치지 않습니다.

배포를 위해 다음 중 하나 이상의 AnyConnect 라이선스가 필요할 수 있습니다.

라이선스	설명
AnyConnect Plus	PC 및 모바일 플랫폼용 VPN 기능(AnyConnect 및 표준 기반 IPsec IKEv2 소프트웨어 클라이언트), FIPS, 기본 엔드포인트 컨텍스트 모음, 802.1x Windows 신침자, 웹 보안 SSL VPN 등의 기본적인 AnyConnect 기능을 지원합니다. Plus 라이선스는 이전 AnyConnect Essentials 라이선스가 제공한 환경과 ISE Posture, Network Access Manager 또는 웹 보안 모듈의 사용자에게 가장 적합합니다.
AnyConnect Apex	모든 기본적인 AnyConnect Plus 기능과 더불어 클라이언트리스 VPN, VPN Posture 에이전트, 통합 Posture 에이전트, 차세대 암호화/Suite B, 모든 추가 서비스, 유연한 라이선스 등의 고급 기능을 제공합니다. Apex 라이선스는 이전 AnyConnect Premium, Shared, Flex 및 Endpoint Assessment 라이선스가 제공된 환경에 가장 적합합니다.

AnyConnect Plus 및 Apex 라이선스

Cisco Commerce Workspace 웹사이트에서 서비스 계층(Apex 또는 Plus) 및 기간(1년, 3년 또는 5년)을 선택하십시오. 필요한 라이선스 수는 AnyConnect를 이용할 전용 또는 공인 사용자의 수에 따라 다릅니다. AnyConnect 4.0은 동시 연결을 기반으로 하는 라이선스가 허용되지 않습니다. 동일한 환경에서는 Apex 및 Plus 라이선스를 혼용할 수 있으며 각 사용자는 1개의 라이선스만 필요합니다.

기능 매트릭스

AnyConnect 4.0 모듈과 기능, 최소 릴리스 요구 사항, 라이선스 요구 사항 및 지원되는 운영 체제는 다음 섹션에 나와 있습니다.

- [AnyConnect 배포 및 구성](#)
- [AnyConnect 코어 VPN 클라이언트](#)
 - 코어 기능
 - 연결 및 연결 해제 기능

- 인증 및 암호화 기능
- 인터페이스
- AnyConnect Network Access Manager
- AnyConnect Secure Mobility 모듈
 - Hostscan 및 Posture 평가
 - ISE Posture
- 고객 경험 피드백
 - 고객 경험 피드백
 - DART(Diagnostic and Report Tool: 진단 및 보고 툴)

AnyConnect 배포 및 구성

기능	최소 ASA/ASDM 릴리스	필요한 라이선스	Windows	Mac	Linux
보류 업그레이드	ASA 9.0 ASDM 7.0	Plus	지원	지원	지원
Windows 서비스 잠금	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	Plus	지원	지원 안 함	지원 안 함
업데이트 정책, 소프트웨어 및 프로파일 잠금	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	Plus	지원	지원	지원
자동 업데이트	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
웹 실행 (32비트 브라우저만 해당)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
사전 배포	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
자동 업데이트 클라이언트 프로파일	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	Plus	지원	지원	지원
AnyConnect 프로파일 편집기	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	Plus	지원	지원	지원
사용자 제어 가능 기능	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함

AnyConnect 코어 VPN 클라이언트

코어 기능

기능	최소 ASA/ASDM 릴리스	필요한 라이선스	Windows	Mac	Linux
SSL(TLS 및 DTLS), 퍼 앱(Per App) VPN 포함	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
TLS 압축	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
TSL로 DTLS 대체	ASA 8.4.2.8 ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
IPsec/IKEv2	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	Plus	지원	지원	지원
스플릿 터널링	ASA 8.0(x) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함
스플릿 DNS	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함
브라우저 프록시 무시	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함
PAC(Proxy Auto Config: 프록시 자동 구성) 파일 생성	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원 안 함	지원 안 함
Internet Explorer 탭 잠금	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원 안 함	지원 안 함
최적의 게이트웨이 선별	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함
GSS(Global Site Selector) 호환성	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	Plus	지원	지원	지원
로컬 LAN 액세스	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
동기화 시 클라이언트 방화벽 규칙을 통해 테더링 장치 액세스	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
클라이언트 방화벽 규칙을 통해 로컬 프린터로 액세스	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
IPv6	ASA 9.0 ASDM 7.0	Plus	지원	지원	지원 안 함

연결 및 연결 해제 기능

기능	최소 ASA/ASDM 릴리스	필요한 라이선스	Windows	Mac	Linux
Clientless 및 AnyConnect 동시 연결	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Apex	지원	지원	지원
SBL(Start Before Logon: 로그인 전 시작)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원 안 함	지원 안 함
연결 및 연결 해제 시 스크립트 실행	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
연결 시 최소화	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
시작 시 자동 연결	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
자동 재연결(시스템 일시 중단 시 연결 해제, 시스템 다시 시작 시 재연결)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함
원격 사용자 VPN 설정 (허용됨 또는 거부됨)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원 안 함	지원 안 함
로그온 시행(다른 사용자가 로그인한 경우 VPN 세션 종료)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원 안 함	지원 안 함
VPN 세션 유지(사용자가 로그오프하는 경우 및 이후 해당 사용자 또는 다른 사용자가 로그인하는 경우)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원 안 함	지원 안 함
TND(Trusted Network Detection: 신뢰할 수 있는 네트워크 감지)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함
Always-On 기능(VPN을 액세스 네트워크에 연결해야 함)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함
DAP를 통한 Always-On 기능 면제	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함
연결 실패 정책(VPN 연결 실패 시 인터넷 액세스 허용함 또는 허용 안 함)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함
중속 포털 감지	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함
중속 포털 보안정책 교정	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함

인증 및 암호화 기능

기능	최소 ASA/ASDM 릴리스	필요한 라이선스	Windows	Mac	Linux
인증서 전용 인증	ASA 8.0(4)	Plus	지원	지원	지원
RSA SecurID/SoftID 통합	ASDM 8.3(1)	Plus	지원	지원 안 함	지원 안 함
스마트 카드 지원		Plus	지원	지원	지원 안 함
SCEP(컴퓨터 ID가 사용되는 경우 Posture 모듈이 필요)		Plus	지원	지원	지원 안 함
인증서 나열 및 선택		Plus	지원	지원 안 함	지원 안 함
FIPS		Plus	지원	지원	지원
IPsec IKEv2용 SHA-2(디지털 서명, 무결성 및 PRF)	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	Plus	지원	지원	지원
강력한 암호화(AES-256 및 3des-168)		Plus	지원	지원	지원
NSA Suite-B(IPsec만 해당)	ASA 9.0 ASDM 7.0	Apex	지원	지원	지원

인터페이스

기능	최소 ASA/ASDM 릴리스	필요한 라이선스	Windows	Mac	Linux
GUI	ASA 8.0(4)	Plus	지원	지원	지원
명령행	ASDM 8.3(1)		지원	지원	지원
API			지원	지원	지원
Microsoft COM(Component Object Module: 구성 요소 개체 모듈)			지원	지원 안 함	지원 안 함
사용자 메시지 현지화			지원	지원	지원 안 함
사용자 지정 MSI 변환			지원	지원 안 함	지원 안 함
사용자 정의 리소스 파일	지원		지원	지원 안 함	
클라이언트 도움말	ASA 9.0 ASDM 7.0		지원	지원	지원

AnyConnect Network Access Manager

기능	최소 ASA/ASDM 릴리스	필요한 라이선스	Windows	Mac	Linux
코어	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	Plus	지원	지원 안 함	지원 안 함
유선 지원 IEEE 802.3			지원		
무선 지원 IEEE 802.11			지원		
사전 로그인 및 단일 로그인 인증			지원		
IEEE 802.1X			지원		
IEEE 802.1AE MACsec			지원		
EAP 방법			지원		
FIPS 140-2 레벨 1			지원		
모바일 광대역 지원	ASA 8.4(1) ASDM 7.0		지원		
IPv6	ASA 9.0		지원		
NGE 및 NSA Suite-B	ASDM 7.0	지원			

AnyConnect Secure Mobility 모듈

Hostscan 및 Posture 평가

기능	최소 ASA/ASDM 릴리스	필요한 라이선스	Windows	Mac	Linux
엔드포인트 진단	ASA 8.0(4)	Apex	지원	지원	지원
엔드포인트 보안정책 교정	ASDM 6.3(1)	Apex	지원	지원	지원
격리		Apex	지원	지원	지원
격리 상태 및 종료 메시지		ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	Apex	지원	지원
Hostscan 패키지 업데이트	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	Apex	지원	지원	지원
호스트 애플리케이션 감지		Apex	지원	지원 안 함	지원 안 함

ISE Posture

기능	최소 AnyConnect 릴리스	최소 ASA/ASDM 릴리스	필요한 라이선스	Windows	Mac	Linux
CoA(Change of Authorization: 인증 변경)	4.0	ASA 9.2.1 ASDM 7.2.1	Plus	지원	지원	지원
ISE Posture 프로파일 편집기	4.0	ASA 9.2.1 ASDM 7.2.1	Apex	지원	지원	지원
AC ID 확장(ACIDex)	4.0	ASA 9.3.1 ASDM 7.3.1	Plus	지원	지원	지원
ISE Posture 모듈	4.0		Apex	지원	지원	지원 안 함

웹 보안

기능	최소 ASA/ASDM 릴리스	필요한 라이선스	Windows	Mac	Linux
코어	ASA 8.4(1)	Plus	지원	지원	지원 안 함
클라우드 호스팅 구성	ASDM 6.4(1)		지원		
신뢰할 수 있는 보안 네트워크 감지	ASA 8.4(1)				
동적 구성 요소	ASDM 7.0				
실패 닫기/실패 열기 정책					

보고 및 문제 해결 모듈

고객 경험 피드백

기능	최소 ASA/ASDM 릴리스	필요한 라이선스	Windows	Mac	Linux
고객 경험 피드백	ASA 8.4(1) ASDM 7.0	Plus	지원	지원	지원 안 함

DART(Diagnostic and Report Tool: 진단 및 보고 툴)

로그 유형	최소 ASA/ASDM 릴리스	필요한 라이선스	Windows	Mac	Linux
VPN	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	지원	지원	지원
Network Access Manager	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	Apex	지원	지원 안 함	지원 안 함
Posture 평가			지원	지원	지원
웹 보안			지원	지원	지원 안 함

Cisco 및 Cisco 로고는 미국과 기타 국가에서 Cisco 및/또는 해당 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. Cisco 상표 목록을 보려면 다음 URL 로 이동하십시오. www.cisco.com/go/trademarks 여기에 언급된 타사 상표는 해당 소유권자의 자산입니다. 파트너라는 용어의 사용이 Cisco와 다른 업체 사이의 제휴 관계를 의미하는 것은 아닙니다. (1110R)

이 문서에서 사용된 모든 IP(인터넷 프로토콜) 주소와 전화 번호는 실제 주소와 전화 번호가 아닙니다. 이 문서에 포함된 예제, 명령 표시 출력, 네트워크 토폴로지 다이어그램 및 다른 그림은 이해를 돕기 위한 자료일 뿐이며, 실제 IP 주소나 전화 번호가 사용되었다면 이는 의도하지 않은 우연의 일치입니다.

© 2014 Cisco Systems, Inc. 모든 권리 보유.