

Cisco ASA 5500-X Series Next-Generation Firewalls

제품 개요

어떤 방법으로 소규모 사무실에 대기업급의 보안을 제공하면서 네트워크, 예산, 성능 요건을 충족하고 계십니까? Cisco® ASA CX 5500-X Series Next-Generation Firewalls(ASA CX)라면 가능합니다. Cisco ASA CX는 검증된 상태보존형 인스펙션 방화벽 기능과 ASA CX Context-Aware suite의 모든 규모의 네트워크를 위한 차세대 방화벽 서비스를 결합합니다. 하나 이상의 사업장을 갖고 있는 중소기업 및 중견기업, 대기업, 서비스 공급자, 미션 크리티컬 데이터 센터 등 모든 규모의 네트워크에 사용할 수 있습니다. Cisco ASA CX 방화벽은 다음을 제공합니다.

- 확장 가능한 성능
- 업계 최고의 서비스 유연성
- 모듈형 확장성
- 확장 가능한 기능
- 낮은 구축 및 운영 비용

Cisco ASA 5500-X Series에 이러한 서비스를 추가하거나 ASA 5500-X Series를 구매하기 전에 Cisco의 최신 서비스인 [Cisco ASA with FirePOWER™ Services](#)를 고려하시기 바랍니다. 비슷한 가격으로 하나의 디바이스에 검증된 ASA 방화벽 보호 기능과 업계 최고의 Sourcefire® 위협 차단 및 AMP(Advanced Malware Protection)가 결합된 제품을 구입할 수 있습니다.

기능 및 장점

다양한 크기로 제공되는 Cisco ASA CX 모델은 보안 의식이 높은 대기업의 네트워크를 보호하는 것과 동일한 수준의 보안을 제공합니다. 또한, Cisco AVC(Application Visibility and Control), 웹 보안, 봇넷 필터링 및 침입 방지를 포함하는 Cisco ASA CX Series 차세대 방화벽 서비스가 제공되므로 회사 네트워크의 새 애플리케이션 및 디바이스에 이러한 보안 기능을 추가할 수 있습니다.

소규모 사무실과 지점을 위한 Cisco ASA CX 5500-X Series Next-Generation Firewalls는 다양한 방법으로 중요 자산을 보호합니다.

- 탁월한 차세대 방화벽 서비스는 새 애플리케이션 및 디바이스를 안전하게 활용하는 데 필요한 가시성 및 세부적인 제어력을 제공합니다.¹
- Cisco AVC는 허용된 마이크로 애플리케이션 내의 특정 동작을 제어합니다.
- Cisco WSE(Web Security Essentials)는 사이트의 평판에 따라 웹 및 웹 애플리케이션의 사용을 제한합니다.
- Cisco SIO(Security Intelligence Operation)에서 지원하는 다양한 통합 클라우드 및 소프트웨어 기반 차세대 방화벽 서비스를 통해 폭넓고 심도있는 네트워크 보안을 제공합니다.
- Cisco Global Correlation을 통해 매우 효과적인 IPS(Intrusion Prevention System)를 제공합니다.
- 고성능 VPN 및 상시 연결 원격 액세스를 포함합니다.
- 요구사항의 변화에 따라 추가 보안 서비스를 빠르고 편리하게 구현할 수 있습니다.

¹ 공급 정보는 영업 담당자에게 문의하십시오.

Cisco ASA CX 5500-X 모델

Cisco ASA 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X 및 5555-X CX Series Adaptive Security Appliance 는 보안 침해 없이 포괄적인 보안을 제공할 수 있도록 업계에서 가장 널리 구축된 상태보존형 인스펙션 방화벽과 종합적인 차세대 네트워크 보안 서비스를 결합합니다. 여러 가지의 보안 서비스와 이중 전원 공급 장치를 제공하며 조직 전체에 일관된 보안을 적용할 수 있도록 지원합니다. 포괄적인 상태보존형 인스펙션 방화벽 기능에 더해 옵션 기능으로 통합 클라우드 및 소프트웨어 기반 서비스, Cisco AVC, Cisco WSE, Cisco CWS(Cloud Web Security) 및 IPS 와 같은 기능이 있습니다. Cisco 차세대 방화벽은 [Cisco Prime™ Security Manager](#) 를 통해 관리됩니다. 이러한 모델은 성능 및 처리량 성능과 서비스가 각기 다르며 각 모델이 지원하는 사용자 수도 다릅니다. 고객이 원하는 요건 및 성능 요구사항에 따라 이러한 방화벽을 소규모 사무실, 인터넷 에지 및 데이터 센터 위치에 구축할 수 있습니다.

이 ASA CX Series 차세대 방화벽은 나머지 Cisco ASA 제품군 방화벽과 같은 검증된 보안 플랫폼에 구축되었으며 뛰어난 애플리케이션 가시성 및 제어력과 더불어 탁월한 성능 및 운영 효율성을 제공합니다. 이러한 방화벽은 보안을 저해하지 않고 새로운 애플리케이션과 디바이스를 활용할 수 있는 차세대 서비스를 제공합니다. Cisco ASA 5500-X Series 는 다른 방화벽과 달리 로컬 트래픽에 대한 가시성과 심도있는 글로벌 네트워크 인텔리전스를 결합하여 얻은 엔드 투 엔드 네트워크 인텔리전스를 제공하여 빠르게 변화하는 요구사항을 충족합니다. Cisco ASA 5500-X Series 는 다음의 기술이 지원됩니다.

- [Cisco TrustSec® 기술](#)
- [Cisco AnyConnect® Secure Mobility Solution for Unique Mobile Client Insight](#)
- [실시간에 가까운 위협 정보 및 능동적 방어에 Cisco SIO](#)
- [Cisco ASA Next-Generation Firewall Services](#)

표 1 에는 소규모 사무실, 지점 및 인터넷 에지 구축을 위한 서로 다른 ASA 5500-X Series Next-Generation Firewall 의 특징과 기능이 비교되어 있습니다.

표 1. Cisco ASA 5500-X CX Series Next-Generation Firewalls

기능	Cisco ASA 5512-X, Security Plus	Cisco ASA 5515-X	Cisco ASA 5525-X	Cisco ASA 5545-X	Cisco ASA 5555-X
					
상태보존형 인스펙션 처리량(최대 ²)	1Gbps	1.2Gbps	2Gbps	3Gbps	4Gbps
상태보존형 인스펙션 처리량(멀티프로토콜 ³)	500Mbps	600Mbps	1Gbps	1.5Gbps	2Gbps
ASA IPS 처리량 ⁴	250Mbps (별도의 하드웨어 불필요)	400Mbps (별도의 하드웨어 불필요)	600Mbps	900Mbps (별도의 하드웨어 불필요)	1.3Gbps (별도의 하드웨어 불필요)
차세대 방화벽 처리량 ⁵ (멀티프로토콜)	200Mbps	350Mbps	650Mbps	1Gbps	1.4Gbps

² 이상적인 조건에서 UDP 트래픽으로 측정된 최대 처리량.

³ 멀티프로토콜 = HTTP, SMTP, FTP, IMAPv4, BitTorrent 및 DNS 등 주로 TCP 기반의 프로토콜/애플리케이션으로 구성된 트래픽 프로파일.

⁴ IPS 서비스를 거치지 않는 방화벽 트래픽은 처리량이 더 높을 수 있습니다.

⁵ 처리량은 Cisco ASA CX Software Release 9.1.1 을 사용하여 AVC 와 WSE 를 포함하는 멀티프로토콜 트래픽으로 측정되었습니다. 트래픽 로깅 사용함.

기능	Cisco ASA 5512-X, Security Plus	Cisco AS4A 54515-X	Cisco A4S4A 5525-X	Cisco A4S4A 54545-X	Cisco ASA 5555-X
3DES/AES(Triple Data Encryption Standard/Advanced Encryption Standard) VPN 처리량 ⁶	200Mbps	250Mbps	300Mbps	400Mbps	700Mbps
사용자 또는 노드	무제한	무제한	무제한	무제한	무제한
IPsec VPN 피어	250	250	750	2500	5000
Cisco Cloud Web Security 사용자 수	2000	3000	4000	5000	6000
Cisco AnyConnect Premium VPN 피어(포함/최대)	2/250	2/250	2/750	2/2500	2/5000
동시 연결 수	100,000	250,000	500,000	750,000	1,000,000
초당 새 연결 수	10,000	15,000	20,000	30,000	50,000
가상 인터페이스(VLAN)	50; 100	100	200	300	500
보안 상황(포함;최대) ⁷	0, 0; 2, 5	2, 5	2; 20	2; 50	2; 100
고가용성	지원되지 않음, active/active 및 active/standby	Active/active 및 active/standby	Active/active 및 active/standby	Active/active 및 active/standby	Active/active 및 active/standby
확장 슬롯	인터페이스 카드 1 개	인터페이스 카드 1 개	인터페이스 카드 1 개	인터페이스 카드 1 개	인터페이스 카드 1 개
사용자 액세스 가능한 플래시 슬롯	아니요	아니요	0	-	0
USB 2.0 포트	2	2	2	2	2
통합된 I/O	6 Gigabit Ethernet (GE) copper	6 GE copper	8 GE copper	8 GE copper	8 GE copper
확장 I/O	6GE copper 또는 6GE SFP(Small Form-Factor Pluggable)	6GE copper 또는 6GE SFP	6GE copper 또는 6GE SFP	6GE copper 또는 6GE SFP	6GE copper 또는 6GE SFP
전용 관리 포트	예(1GE)	예(1GE)	예(1GE)	예(1GE)	예(1GE)
직렬 포트	RJ-45 1 개 콘솔	RJ-45 1 개 콘솔	RJ-45 1 개 콘솔	RJ-45 1 개 콘솔	RJ-45 1 개 콘솔
SSD(Solid-State Drive)	1 슬롯, 120GB MLC SED(Multiline Configurator Self-Encrypting Drive)	1 슬롯, 120 GB MLC SED	1 슬롯, 120 GB MLC SED	2 슬롯, RAID 1, 120GB MLC SED	2 슬롯, RAID 1, 120GB MLC SED
메모리	4GB	8GB	8GB	12GB	16GB
최소 시스템 플래시	4GB	8GB	8GB	8GB	8GB
시스템 버스	멀티버스 아키텍처	멀티버스 아키텍처	멀티버스 아키텍처	멀티버스 아키텍처	멀티버스 아키텍처
작동					
온도	-23 to 104°F (-5 to 40°C)	23 to 104°F (-5 to 40°C)	23 to 104°F (-5 to 40°C)	23 to 104°F (-5 to 40°C)	23 to 104°F (-5 to 40°C)
상대 습도	10~90 퍼센트, 비응결	10~90 퍼센트, 비응결	90 퍼센트	90 퍼센트	90 퍼센트
고도	4572m(15,000 피트)용으로 설계 및 테스트됨	4572m(15,000 피트)용으로 설계 및 테스트됨	3050m(10,000 피트)용으로 설계 및 테스트됨	3050m(10,000 피트)용으로 설계 및 테스트됨	3050m(10,000 피트)용으로 설계 및 테스트됨
충격	70G, 4.22m/sec	70G, 4.22m/sec	50G, 2m/sec	50G, 2m/sec	50G, 2m/sec
진동	0.41Grms2(3~500Hz) 임의 입력	0.41Grms2(3~500Hz) 임의 입력	0.41Grms2(3~500Hz) 임의 입력	0.41Grms2(3~500Hz) 임의 입력	0.41Grms2(3~500Hz) 임의 입력
음향 노이즈	최대 64.2A 가중 데시벨(dBA)	최대 64.2dBA	최대 64.2dBA	최대 67.9dBA	최대 67.9dBA

⁶ PN 처리량 및 세션 수는 ASA 디바이스 구성 및 VPN 트래픽 패턴에 따라 달라집니다. 용량 계획 시 이러한 요소를 고려해야 합니다.

⁷ 별도의 라이선스 기능입니다. 베이스 시스템과 두 개의 SSL 라이선스를 포함합니다.

기능	Cisco ASA 5512-X, Security Plus	Cisco AS4A 54515-X	Cisco A4S4A 5525-X	Cisco A4S4A 54545-X	Cisco ASA 5555-X
비작동					
온도	-13 to 158°F (-25 to 70°C)	-13 to 158°F (-25 to 70°C)	-13 to 158°F (-25 to 70°C)	-13 to 158°F (-25 to 70°C)	-13 to 158°F (-25 to 70°C)
상대 습도	10~90 퍼센트, 비응결	10~90 퍼센트, 비응결	10~90 퍼센트	10~90 퍼센트	10~90 퍼센트
고도	4570m(15,000 피트)용 으로 설계 및 테스트됨	4570m(15,000 피트) 용으로 설계 및 테스트 됨	4572m(15,000 피트) 용으로 설계 및 테스트 됨	4572m(15,000 피트)용 으로 설계 및 테스트됨	4572m(15,000 피트)용 으로 설계 및 테스트됨
충격	70G, 4.22m/sec	70G, 4.22m/sec	70G, 4.22m/sec	70G, 4.22m/sec	70G, 4.22m/sec
진동	1.12Grms2(3~500Hz) 임의 입력	1.12Grms2(3~500Hz) 임의 입력	1.12Grms2(3~500Hz) 임의 입력	1.12Grms2(3~500Hz) 임의 입력	1.12Grms2(3~500Hz) 임의 입력
전원					
입력(전원 공급 장치당)					
AC 범위 라인 전압	100~240 VAC(Volts Alte rnating Current)	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
AC 일반 라인 전압	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
AC 전류	4.85A	4.85A	4.85A	5A, 100~120V 2.5A, 200~240V	5A, 100~120V 2.5A, 200~240V
AC 주파수	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
이중 전원 공급 장치	없음	없음	없음	예	예
DC 국내 라인 전압	-40.5~56VDC(Volts Alter nating Current) (-48 VDC nominal)	-40.5~-56VDC (-48 VDC nominal)	-40.5~-56VDC (-48 VDC nominal)	-40.5~-56VDC (-48 VDC nominal)	-40.5~-56VDC (-48 VDC nominal)
DC 국제 라인 전압	-55~-72VDC (-60 VDC nominal)	-55~-72VDC (-60 VDC nominal)	-55~-72VDC (-60 VDC nominal)	-55~-72VDC (-60 VDC nominal)	-55~-72VDC (-60 VDC nominal)
DC 전류	15A(최대 입력)	15A(최대 입력)	15A(최대 입력)	15A(최대 입력)	15A(최대 입력)
산출물					
안정된 상태	51W	65W	75W	86W	90W
최대 사용	56W	70W	108W	125W	134W
최대 열 방출	192 Btu(British thermal units)/hr	239 Btu/hr	369 Btu/hr	427 Btu/hr	458 Btu/hr
폼 팩터	1RU(rack unit), 19- in. 랙 마운트	1RU, 19-in. 랙 마운트	1RU, 19-in. 랙 마운트	1RU, 19-in. 랙 마운트	1RU, 19-in. 랙 마운트
크기 (H x W x D)	1.67 x 16.7 x 15.6 in (4.24 x 42.9 x 39.5 cm)	1.67 x 16.7 x 15.6 in (4.24 x 42.9 x 39.5 cm)	1.75 x 17.5 x 14.25 in. (4.45 x 20.04 x 36.20 cm)	1.67 x 16.7 x 19.1 in. (4.24 x 42.9 x 48.4 cm)	1.67 x 16.7 x 19.1 in. (4.24 x 42.9 x 48.4 cm)
무게(AC 전원 공급 장치 포함)	13.39 lb (6.07 kg)	13.39 lb (6.07 kg)	22.0 lb (10 kg)	16.82 lb (7.63 kg) with single power supply 18.86 lb (8.61 kg) with dual power supply	16.82 lb (7.63 kg) with single power supply 18.86 lb (8.61 kg) with dual power supply
안전	IEC 60950- 1: 2005, 2 nd Edition, EN 60950- 1:2006+A11: 2009, UL 60950- 1:2007, 2 nd Edition, CS A C22.2 No. 60950-1- 07, 2 nd Edition	IEC 60950- 1: 2005, 2 nd Edition E N 60950- 1:2006+A11: 2009 UL 60950- 1:2007, 2 nd Edition, C SA C22.2 No. 60950- 1-07, 2 nd Edition	IEC 60950- 1: 2005, 2 nd Edition E N 60950- 1:2006+A11: 2009 UL 60950- 1:2007, 2 nd Edition, C SA C22.2 No. 60950- 1-07, 2 nd Edition	IEC 60950- 1: 2005, 2 nd Edition EN 60950- 1:2006+A11: 2009 UL 60950- 1:2007, 2 nd Edition, CS A C22.2 No. 60950-1- 07, 2 nd Edition	IEC 60950- 1: 2005, 2 nd Edition EN 60950- 1:2006+A11: 2009 UL 6 0950- 1:2007, 2 nd Edition, CS A C22.2 No. 60950-1- 07, 2 nd Edition

기능	Cisco ASA 5512-X, Security Plus	Cisco AS4A 54515-X	Cisco A4S4A 5525-X	Cisco A4S4A 54545-X	Cisco ASA 5555-X
Electromagnetic compatibility(EMC)	CE: EN55022 2006+A1: 2007 Class A, EN55024 1998+A1:2001+A2:2003, EN61000-3-2 2009, EN61000-3-3 2008, FCC: CFR 47, Part 15 Subpart B Class A 2010, ANSI C63.4 2009, ICES-003 issue 4 February 2004; VCCI: V-3/2011.04, C-TICK: AS/NZS CISPR 2 2,2009 KC: KN22 & KN24	CE: EN55022 2006+A1: 2007 Class A, EN55024 1998+A1: 2001+A2:2003, EN61000-3-2 2009, EN61000-3-3 2008, FCC: CFR 47, Part 15 Subpart B Class A 2010, ANSI C63.4 2009, ICES-003 issue 4 February 2004; VCCI: V-3/2011.04, C-TICK: AS/NZS CISPR 22,2009 KC: KN22 & KN24	CE: EN55022 2006+A1: 2007 Class A, EN55024 1998+A1:2001+A2:2003, EN61000-3-2 2009, EN61000-3-3 2008, FCC:CFR 47, Part 15 Subpart B Class A 2010, ANSI C63.4 2009, ICES-003 issue 4 February 2004; VCCI:V-3/2011.04, C-TICK:AS/NZS CISPR 22,2009 KC:KN22 & KN24	CE: EN55022 2006+A1: 2007 Class A, EN55024 1998+A1:2001+A2:2003, EN61000-3-2 2009, EN61000-3-3 2008, FCC:CFR 47, Part 15 Subpart B Class A 2010, ANSI C63.4 2009, ICES-003 issue 4 February 2004; VCCI:V-3/2011.04, C-TICK:AS/NZS CISPR 22,2009 KC:KN22 & KN24	CE: EN55022 2006+A1: 2007 Class A, EN55024 1998+A1:2001+A2:2003, EN61000-3-2 2009, EN61000-3-3 2008, FCC:CFR 47, Part 15 Subpart B Class A 2010, ANSI C63.4 2009, ICES-003 issue 4 February 2004; VCCI:V-3/2011.04, C-TICK:AS/NZS CISPR 22,2009 KC:KN22 & KN24
업계 인증	진행 중	진행 중	진행 중	진행 중	진행 중

Cisco ASA 5500-X Series 6 포트 GE 인터페이스 카드

Cisco ASA 5500-X Series 6 포트 기가비트 이더넷 인터페이스 카드는 추가 GE 포트를 제공하여 Cisco ASA 5512-X 및 Cisco ASA 5515-X의 I/O 프로필을 확장합니다. 이 카드는 다음과 같은 혜택을 제공합니다.

- 개별 보안 영역으로 네트워크 트래픽의 세분화 개선
- 장거리 통신을 위한 광섬유 케이블 연결
- EtherChannel 사용을 통한 트래픽 부하 공유 및 연결 실패 방지
- 최대 9,000 바이트의 정보 이더넷 프레임 지원
- 가장 까다로운 active/active 패일오버 및 풀 메시(full-mesh) 방화벽 구축을 위한 케이블 실패 방지

표 2에는 Cisco ASA 5500-X Series 6 포트 GE 인터페이스 카드의 특성이 나열되어 있습니다.

표 2. Cisco ASA 5500-X Series 6 포트 GE 인터페이스 카드의 특성

기능	Cisco ASA 5500-X Series 6 포트 10/100/1000	Cisco ASA 5500-X Series 6 포트 GE SFP SX, LH 및 LX
		
기술 사양		
Integrated ports	10/100/1000BASE-T 6 개	GE optical SFP 1000BASE-SX, 1000BASE-LX 또는 1000BASE-LH transceiver 6 개 지원
환경상 작동 범위		
작동		
온도	32 to 113°F (0 to 45°C)	32 to 113°F (0 to 45°C)
상대 습도	5~95 퍼센트 비응결	5~95 퍼센트 비응결
비작동		
온도	-40 to 149°F (-40 to 65°C)	-40 to 149°F (-40 to 65°C)
전력 소비량	최대 25W	최대 25W

제품 외장 사양		
크기 (H x W x D)	1.57 x 5.31 x 9.09 in. (3.99 x 13.49 x 23.09 cm)	1.57 x 5.31 x 9.09 in. (3.99 x 13.49 x 23.09 cm)
무게	1.00 lb (0.45 kg)	1.00 lb (0.45 kg)
규정 및 표준 준수		
안전	UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950 IEC 60950, AS/NZS60950	UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950 IEC 60950, AS/NZS60950
Electromagnetic compatibility (EMC)	CE marking, FCC Part 15 Class A, AS/NZS CISPR22 Class A, VCCI Class A, EN55022 Class A, CISPR22 Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3	CE marking, FCC Part 15 Class A, AS/NZS CISPR22 Class A, VCCI Class A, EN55022 Class A, CISPR22 Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3

주문 정보

제품을 주문하려면 [Cisco 주문 홈 페이지](#)를 방문하십시오. 표 3에는 Cisco ASA 5500 Series 및 Cisco ASA 5500-X Series Next-Generation Firewall에 대한 주문 정보가 나와 있습니다.

표 3. 주문 정보

제품 설명	부품 번호
Cisco ASA Next-Generation Firewall Services	
Cisco ASA 5512-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, DES encryption, and solid-state drive (SSD) 120 GB 포함	ASA5512-SSD120-K8
Cisco ASA 5512-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, 3DES/AES encryption, SSD 120 GB 포함	ASA5512-SSD120-K9
Cisco ASA 5515-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, DES encryption, SSD 120 GB 포함	ASA5515-SSD120-K8
Cisco ASA 5515-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, 3DES/AES encryption, SSD 120 GB 포함	ASA5515-SSD120-K9
Cisco ASA 5525-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, DES encryption, SSD 120 GB 포함	ASA5525-SSD120-K8
Cisco ASA 5525-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, 3DES/AES encryption, SSD 120 GB 포함	ASA5525-SSD120-K9
Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, DES encryption, 2 SSD 120 GB 포함	ASA5545-2SSD120-K8
Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, 3DES/AES encryption, 2 SSD 120 GB 포함	ASA5545-2SSD120-K9
Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, DES encryption, 2 SSD 120 GB 포함	ASA5555-2SSD120-K8
Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, 3DES/AES encryption, 2 SSD 120 GB 포함	ASA5555-2SSD120-K9
Cisco ASA 5500-X Series Firewall Edition 번들	
Cisco ASA 5512-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, no payload encryption 포함	ASA5512-K7
Cisco ASA 5512-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, DES encryption 포함	ASA5512-K8
Cisco ASA 5512-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 DC power supply, DES license 포함	ASA5512-DC-K8
Cisco ASA 5512-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, 3DES/AES encryption 포함	ASA5512-K9
Cisco ASA 5515-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, no payload encryption 포함	ASA5515-K7

제품 설명	부품 번호
Cisco ASA 5515-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, DES encryption 포함	ASA5515-K8
Cisco ASA 5515-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 DC power supply, DES license 포함	ASA5515-DC-K8
Cisco ASA 5515-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, 3DES/AES encryption 포함	ASA5515-K9
Cisco ASA 5525-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 750 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, no payload encryption 포함	ASA5525-K7
Cisco ASA 5525-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 750 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, DES license 포함	ASA5525-K8
Cisco ASA 5525-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 750 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 DC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, DES license 포함	ASA5525-DC-K8
Cisco ASA 5525-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 750 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, 3DES/AES license 포함	ASA5525-K9
Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 2500 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, no payload encryption 포함	ASA5545-K7
Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 2500 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, DES license 포함	ASA5545-K8
Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 2500 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 DC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, DES license 포함	ASA5545-DC-K8
Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 2500 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, 3DES/AES license 포함	ASA5545-K9
Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 2500 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 14 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1+1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, 3DES/AES license 포함	ASA5545-CU-2AC-K9
Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 5000 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, no payload encryption 포함	ASA5545-K7
Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 5000 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, DES license 포함	ASA5545-K8
Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 5000 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 DC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, DES license 포함	ASA5555-DC-K8
Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 5000 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, 3DES/AES license 포함	ASA5555-K9
Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; 방화벽 서비스, 5000 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 14 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1+1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, 3DES/AES license 포함	ASA5555-CU-2AC-K9
Cisco ASA 5500-X Series ASA IPS Edition 번들	
Cisco ASA 5512-X IPS Edition; IPS service, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 방화벽 서비스, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, DES license 포함	ASA5512-IPS-K8
Cisco ASA 5512-X IPS Edition; IPS service, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 방화벽 서비스, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, DES license 포함	ASA5512-IPS-K9
Cisco ASA 5515-X IPS Edition; IPS service, 250 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 방화벽 서비스, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, DES license 포함	ASA5515-IPS-K8

제품 설명	부품 번호
Cisco ASA 5515-X IPS Edition; IPS service, 250 IPsec VPN Peers, 2 SSL VPN peers, 방화벽 서비스, 6 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, DES license 포함	ASA5515-IPS-K9
Cisco ASA 5525-X IPS Edition; IPS service, 750 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 방화벽 서비스, 8 copper GE data ports, 1 copper GE Management, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, DES license 포함	ASA5525-IPS-K8
Cisco ASA 5525-X IPS Edition; IPS service, 750 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 방화벽 서비스, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, 3DES/AES license 포함	ASA5525-IPS-K9
Cisco ASA 5545-X IPS Edition; IPS service, 2500 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 방화벽 서비스, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, DES license 포함	ASA5545-IPS-K8
Cisco ASA 5545-X IPS Edition; IPS service, 2500 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 방화벽 서비스, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, 3DES/AES license 포함	ASA5545-IPS-K9
Cisco ASA 5555-X IPS Edition; IPS service, 5000 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 방화벽 서비스, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, DES license 포함	ASA5555-IPS-K8
Cisco ASA 5555-X IPS Edition; includes IPS service, 5000 IPsec VPN peers, 2 SSL VPN peers, 방화벽 서비스, 8 copper GE data ports, 1 copper GE management port, 1 AC power supply, Active/Active high availability, 2 security contexts, 3DES/AES license 포함	ASA5555-IPS-K9
Cisco 인터페이스 카드	
Cisco ASA Interface Card with 6 copper GE data ports for ASA 5512-X and ASA 5515-X	ASA-IC-6GE-CU-A
Cisco ASA Interface Card with 6 copper GE data ports for ASA 5525-X	ASA-IC-6GE-CU-B
Cisco ASA Interface Card with 6 copper GE data ports for ASA 5545-X and ASA 5555-X	ASA-IC-6GE-CU-C
Cisco ASA Interface Card with 6 SFP GE data ports (SX, LH, and LX) for ASA 5512-X and ASA 5515-X	ASA-IC-6GE-SFP-A
Cisco ASA Interface Card with 6 SFP GE data ports (SX, LH, and LX) for ASA 5525-X	ASA-IC-6GE-SFP-B
Cisco ASA Interface Card with 6 SFP GE data ports (SX, LH, and LX) for ASA 5545-X and ASA 5555-X	ASA-IC-6GE-SFP-C
Cisco ASA Interface Card with 6 copper GE data ports for ASA 5512-X and ASA 5515-X (spare)	ASA-IC-6GE-CU-A=
Cisco ASA Interface Card with 6 copper GE data ports for ASA 5525-X (spare)	ASA-IC-6GE-CU-B=
Cisco ASA Interface Card with 6 copper GE data ports for ASA 5545-X and ASA 5555-X (spare)	ASA-IC-6GE-CU-C=
Cisco ASA Interface Card with 6 SFP GE data ports (SX, LH, and LX) for ASA 5512-X and ASA 5515-X (spare)	ASA-IC-6GE-SFP-A=
Cisco ASA 5500 Series 소프트웨어	
지원 대상이 아닌 고객을 위한 Cisco ASA 소프트웨어 1 회 업그레이드(spare)	ASA-SW-UPGRADE=
ASA Next-Generation Firewall Services 소프트웨어 서브스크립션: 3 년 기간 (1 년 및 5 년 서비스 소프트웨어 번들 서브스크립션도 구매 가능하며 개별 Cisco AVC, WSE, Next-Generation Firewall IPS 서비스 소프트웨어 서브스크립션도 1 년, 3 년, 5 년 기간으로 구매 가능).	
ASA 5512-X 에 Cisco AVC, WSE 포함(3 년)	ASA5512-AWI3Y
ASA 5515-X AVC, WSE 및 IPS(3 년)	ASA5515-AWI3Y
ASA 5525-X AVC, WSE 및 IPS(3 년)	ASA5525-AWI3Y
ASA 5545-X AVC, WSE 및 IPS(3 년)	ASA5545-AWI3Y
ASA 5555-X AVC, WSE 및 IPS(3 년)	ASA5555-AWI3Y
ASA 5512-X AVC 및 WSE(3 년)	ASA5512-AW3Y
ASA 5515-X AVC 및 WSE(3 년)	ASA5515-AW3Y
ASA 5525-X AVC 및 WSE(3 년)	ASA5525-AW3Y
ASA 5545-X AVC 및 WSE(3 년)	ASA5545-AW3Y
ASA 5555-X AVC 및 WSE(3 년)	ASA5555-AW3Y
ASA 5515-X AVC 및 NGFW IPS(3 년)	ASA5515-AI3Y
ASA 5525-X AVC 및 NGFW IPS(3 년)	ASA5525-AI3Y

제품 설명	부품 번호
ASA 5545-X AVC 및 NGFW IPS(3 년)	ASA5545-AI3Y
ASA 5555-X AVC 및 NGFW IPS(3 년)	ASA5555-AI3Y
침입 방지(I) 소프트웨어 서브스크립션	
Cisco ASA 5512-X IPS(1 년)	ASA5512-NI1Y
Cisco ASA 5512-X IPS(3 년)	ASA5512-NI3Y
Cisco ASA 5512-XIPS(5 년)	ASA5512-NI5Y
Cisco ASA 5515-X IPS(1 년)	ASA5515-NI1Y
Cisco ASA 5515-X IPS(3 년)	ASA5515-NI3Y
Cisco ASA 5515-X IPS(5 년)	ASA5515-NI5Y
Cisco ASA 5525-X IPS(1 년)	ASA5525-NI1Y
Cisco ASA 5525-X IPS(3 년)	ASA5525-NI3Y
Cisco ASA 5525-X IPS(5 년)	ASA5525-NI5Y
Cisco ASA 5545-X IPS(1 년)	ASA5545-NI1Y
Cisco ASA 5545-X IPS(3 년)	ASA5545-NI3Y
Cisco ASA 5545-X IPS(5 년)	ASA5545-NI5Y
Cisco ASA 5555-X IPS(1 년)	ASA5555-NI1Y
Cisco ASA 5555-X IPS(3 년)	ASA5555-NI3Y
Cisco ASA 5555-X IPS(5 년)	ASA5555-NI5Y
Cisco ASA 5500 Series 액세스러리	
Cisco ASA 5500 Series Compact Flash, 256MB(spare)	ASA5500-CF-256MB=
Cisco ASA 5512-X ~ 5555-X 120GB MLC SED SSD(spare)	ASA5500X-SSD120=
Cisco ASA 5500 Series Compact Flash, 512MB(spare)	ASA5500-CF-512MB=
Cisco ASA 180W AC power supply (spare)	ASA-180W-PWR-AC=
Cisco GE optical SFP connector, 1000BASE-SX short-wavelength transceiver (spare)	GLC-SX-MM=
Cisco GE optical SFP connector, 1000BASE-LX/LH long-wavelength/long-haul transceiver (spare)	GLC-LH-SM=
Cisco GE optical SFP connector, 1000BASE-SX short-wavelength transceiver, digital optical monitoring (DOM) (spare)	GLC-SX-MMD=
Cisco GE optical SFP connector, 1000BASE-LX/LH long-wavelength/long-haul transceiver, DOM (spare)	GLC-LH-SMD=
Cisco ASA 5580 AC power supply (spare)	ASA5580-PWR-AC=
Cisco ASA 5580 rail kit (spare)	ASA5580-RAILS=
Cisco ASA 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X, and 5555-X rail kit (spare)	ASA-RAILS=
Cisco ASA 5512-X, 5515-X, 5525-X brackets for rack mounting (spare)	ASA-BRACKETS=
Cisco ASA 5545-X/5555-X AC power supply (spare)	ASA-PWR-AC=
Cisco ASA 5545-X/5555-X DC power supply	ASA-PWR-DC
Cisco ASA 5512-X and 5515-X interface card (blank) (spare)	ASA-IC-A-BLANK=
Cisco ASA 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X, and 5555-X spare hard drive slot cover (spare)	ASA-HD-BLANK=
Cisco ASA 5525-X, 5545-X, and 5555-X hard drive slot (blank) (spare)	ASA-HD-BLANK=
Cisco ASA 5525-X interface card slot (blank) (spare)	ASA-IC-B-BLANK=
Cisco ASA 5545-X and 5555-X interface card slot (blank) (spare)	ASA-IC-C-BLANK=

소프트웨어 다운로드

Cisco ASA 소프트웨어를 다운로드하려면 [Cisco Software Center](#) 를 방문하십시오.

서비스 및 지원

Cisco 서비스는 고객의 네트워크 투자를 보호하고 네트워크 운영을 최적화하며 새로운 애플리케이션에 맞는 네트워크의 준비를 통해 네트워크 인텔리전스와 고객의 비즈니스 능력 강화에 기여합니다.

Cisco Security IntelliShield® Alert Manager Service, Cisco SMARTnet® Service, Cisco Service Provider Base 및 Cisco Services for IPS 는 서비스 라이프사이클의 "운영" 단계에 포함됩니다. 이러한 서비스는 기업 고객, 상용 고객 및 서비스 공급 고객에게 적합합니다.

Cisco Security IntelliShield Alert Manager Service 는 조직 환경에 있는 잠재 취약성에 대해 정확하고 믿을 수 있는 정보를 조직이 적시에 편리하게 액세스할 수 있도록 맞춤화가 가능한 웹 기반의 위협 및 취약성 알림 서비스를 제공합니다.

Cisco Services for ASA IPS 는 IPS 기능을 가지고 있는 모듈, 플랫폼과 모듈 및 플랫폼 번들을 지원합니다. Cisco SMARTnet 및 Service Provider Base 는 이 제품군의 다른 제품을 지원합니다.

자세한 정보

자세한 내용은 다음 링크를 참조하십시오.

- Cisco ASA 5500-X Series Next-Generation Firewalls: <http://www.cisco.com/go/asa>
- Cisco Adaptive Security Device Manager: <http://www.cisco.com/go/asdm>
- Cisco Prime Security Manager: <http://www.cisco.com/go/prsm>
- Cisco 보안 서비스: http://www.cisco.com/en/US/products/svcs/ps2961/ps2952/serv_group_home.html
- Cisco ASA 5500-X Series 라이선싱 정보: http://www.cisco.com/en/US/products/ps6120/products_licensing_information_listing.html



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)