

## 소규모 사무실 및 지사용 Cisco ASA 5500 및 5500-X Series Adaptive Security Appliance

Cisco SecureX Architecture™의 핵심 요소인 Cisco® ASA 5500 및 5500-X Series Adaptive Security Appliance에는 세계 최고 수준의 방화벽이 강력한 보안 서비스 제품군과 통합되어 있습니다. 업계 선두의 뛰어난 통합성을 바탕으로 개발된 해당 애플리케이션은 하나 또는 소수의 사무실을 보유한 중소기업을 비롯해 대기업, 서비스 공급자 및 미션 크리티컬 데이터 센터 등 모든 규모의 네트워크에 보안을 제공할 수 있습니다. Cisco ASA 5500 및 5500-X Series는 MultiScale™의 전례 없는 유연한 성능 및 기능 서비스인 컨텍스트 인식 방화벽 기능과 모듈 및 기능의 확장성 그리고 낮은 배포의 필요성 및 운영 비용 절감 등을 제공합니다.

소규모 사무실 성능과 비용에 적합하면서도 대기업 성능의 보안을 제공할 수 있는 방화벽이 필요한 고객이 있습니다. Cisco ASA 5500 및 5500-X Series는 바로 이러한 점을 염두에 두고 설계되었습니다. 광범위한 범위와 성능 수준의 네트워크와 예산 그리고 증가하는 보안 요구에 맞춰질 수 있으며, 모든 모델은 세계에서 가장 높은 보안을 요구하는 몇몇 회사의 최대 규모 네트워크를 보호하기 위해 사용되는 것과 동일한 수준의 입증된 보안을 제공합니다. 또한 새 애플리케이션과 장치 이용에 필요한 가시성 및 제어 기능을 보안의 희생없이 제공합니다.

### 기능 및 이점

Cisco ASA 5500 및 5500-X Series는 소규모 사무실의 요구에 적합한 성능과 비용을 제공하면서도 대기업 수준의 강력한 보안을 제공하는 몇 가지 모델을 포함하고 있습니다. 대기업용 제품과 마찬가지로 소규모 사무실 및 지사용 ASA 어플라이언스도 다음 기능들을 통해 중요한 자산을 보호합니다.

- 뛰어난 컨텍스트 인식 방화벽 기능 및 가시성 제공. 기업의 필요에 따라 이용할 수 있는 안전한 어플라이언스와 장치를 위한 세부적인 제어 기능<sup>1</sup>
- Cisco Security Intelligence Operations(SIO)가 지원하는 일련의 클라우드 및 소프트웨어 기반 통합 보안 서비스. 그리고 이를 통한 광범위하면서도 심층성 있는 네트워크 보안
- 안티바이러스와 봇네트(botnet) 트래픽 필터 및 안티스파이웨어를 비롯한 포괄적인 악성 코드 방어 기능
- Cisco Global Correlation을 통한 매우 효과적인 IPS(침입 방지 시스템)
- 고성능 VPN 및 상시 연결 원격 액세스
- 변화하는 요구에 대응하여 쉽고 빠른 추가 보안 서비스 제공 가능

<sup>1</sup> 가용성 여부를 영업 사원에게 문의하십시오.

## Cisco ASA 5512-X 및 5515-X

Cisco ASA 5512-X 및 5515-X는 차세대 미드레인지 보안 어플라이언스로 컨텍스트 인식과 네트워크 중심의 보안 접근 방식을 위해 Cisco SecureX 아키텍처를 사용합니다. 이러한 접근 방식은 증가하는 보안 요구를 충족시키고 여러 보안 서비스와 예비 전원 공급 장치를 제공하며 조직 전체에 일관된 보안 적용을 가능하게 합니다. ASA 5512-X 및 5515-X는 포괄적인 악성 코드 방어 기능 외에도 일련의 통합 클라우드 그리고 소프트웨어 기반 보안 서비스를 포함해 옵션으로 제공합니다. ASA CX Context-Aware Security(컨텍스트 인식 보안) 기술을 비롯해 Cisco Cloud Web Seruirty와 같이 추가 하드웨어가 필요 없는 업계 유일의 컨텍스트 IPS를 제공합니다.

ASA 5512-X 및 ASA 5515-X는 이미 업계에 입증된 보안 플랫폼 5500-X 제품군에 속해 있습니다. 이는 ASA 보안 어플라이언스 제품군과 동일한 플랫폼 위에 구축되어 있다는 것을 의미하며, 이미 입증된 탁월한 성능 및 운영 효율성과 함께 뛰어난 애플리케이션 가시성과 제어 기능이 해당 제품들을 통해 제공된다는 것을 알 수 있습니다. 해당 제품들은 그 외에도 증가하는 보안 요구를 충족시키기 위해 혁신적인 컨텍스트 인식(ASA CX) 가용성을 제공하며, 보안의 희생 없이 새 애플리케이션과 장치들의 이용이 가능합니다. 기타 차세대 방화벽과는 달리 Cisco ASA 5500-X는 Cisco SecureX 빠른 변환 필요성에 Cisco SecureX Architecture의 엔드 투 엔드 네트워크 인텔리전스를 이용해 보조를 맞춥니다. Cisco SecureX Architecture는 로컬 트래픽의 컨텍스트를 심층적인 글로벌 네트워크 컨텍스트와 다음을 사용해 결합시키고 있습니다.

- [Cisco TrustSec® 기술](#)
- [고유한 모바일 클라이언트 통찰을 위한 Cisco AnyConnect® Secure Mobility Solution](#)
- [실시간에 가까운 위협 정보 및 사전 방어를 위한 Cisco Security Intelligence Operations\(SIO\)](#)

ASA 5512-X 및 5515-X는 최대 1.2Gbps의 방화벽 처리량과 25만개의 동시 방화벽 연결, 초당 1만5천개의 연결 및 6개의 통합 기가비트 이더넷 인터페이스를 제공합니다. 해당 제품은 늘 변경되는 기업의 요구와 맞춰 확장이 가능한 애플리케이션 가시성 및 제어 기능을 포함하는 고성능 솔루션으로 효율적인 비용과 함께 확장 가능성을 희망하는 기업에게는 탁월한 선택 제품입니다.

## Cisco ASA 5505

Cisco ASA 5505는 소규모 기업, 지사 및 대기업 원격 근무자 환경을 위한 모든 기능을 갖춘 보안 어플라이언스입니다. Cisco ASA 5505는 모듈식 "플러그 앤 플레이" 어플라이언스를 비롯해 고성능 방화벽, SSL과 IPsec VPN 및 풍부한 네트워킹 서비스를 제공합니다. Cisco ASDM(Adaptive Security Device Manager)의 통합 그래픽을 사용하는 Cisco ASA 5505는 빠른 배포와 쉬운 관리로 인해 기업의 운영 비용이 최소화됩니다. Cisco ASA 5505에는 유연한 8포트 10/100 고속 이더넷 스위치를 제공합니다. 이러한 포트들의 동적 그룹화를 통해 집, 비즈니스 및 인터넷 트래픽용으로 최대 세 개의 개별 VLAN의 생성이 가능하며 네트워크 분할 및 보안을 개선할 수 있습니다. Cisco ASA 5505는 두 개의 PoE(이더넷 전원 공급) 포트를 제공합니다. 무인 기능인 안전한 VoIP(Voice over IP)는 Cisco IP Phone의 구축 및 네트워크 이동성 확장과 관련 외부 무선 액세스 포인트의 배포가 간소화됩니다. AIP SSC(Advanced Inspection 및 Prevention Security Services)와 함께 고성능 침입 방지 및 웹 완화 서비스를 제공합니다. 다수의 USB 포트 제공을 통해 필요에 따라 추가 서비스 및 기능 사용이 용이합니다.

성장하는 비즈니스의 요구에 따라 고객은 Security Plus 업그레이드 라이선스를 통한 Cisco ASA 5505의 활성화로 더 많은 연결 용량을 지원하는 한편 IPsec VPN 사용자 최대 25명까지도 지원하고 전체 DMZ 지원의 추가와 VLAN 중계 지원으로 교환 네트워크 환경을 통합할 수 있습니다. 또한 이 업그레이드 라이선스는 예비 ISP 연결 및 상태 비저장 액티브/스탠바이 고가용성 서비스에 대한 지원을 통해 비즈니스 연속성을 최대화합니다.

기업은 Cisco AnyConnect 클라이언트 및 VPN 원격 액세스의 활성화를 통해 Cisco ASA 5505 어플라이언스의 확장이 가능하며 다양한 원격 접속 근로자와 비즈니스 파트너를 지원할 수 있습니다. Cisco Secure Remote Access

Solution(Cisco 원격 액세스 솔루션) 배포 배포 확장은 **Essential Cisco ASA 5505** 또는 **Premium AnyConnect VPN license** 설치를 통해 **최고 25명의 AnyConnect** 그리고/또는 클라이언트 리스 사용자의 지원이 가능합니다.

업계 선두의 보안 및 VPN 서비스와 고급 네트워킹 기능 그리고 유연한 원격 관리 기능과 미래 확장성 등이 결합된 **Cisco ASA 5505**는 동급 최강의 소규모 기업, 지사 또는 대기업 원격 근무자 보안 솔루션이 필요한 기업이 선택할 수 있는 탁월한 제품입니다.

## Cisco ASA 5510

**Cisco ASA 5510**은 쉬운 배포와 함께 비용 효율적인 어플라이언스를 통해 고급 보안 및 네트워킹 서비스를 제공합니다. 통합된 **Cisco ASDM** 애플리케이션으로 서비스들의 쉬운 관리 및 모니터링 기능을 통해 수준 높은 보안 제공 뿐만 아니라 전반적인 배포 및 운영 비용이 절감됩니다. **Cisco ASA 5510 Adaptive Security Appliance**는 고성능 방화벽 및 VPN 서비스와 5개의 통합 10/100 고속 이더넷 인터페이스를 제공합니다. **AIP SSM(Advanced Inspection 및 Prevention Security Services Module)**을 통한 고성능 침입 방지 및 웹 완화 서비스 또는 **CSC SSM(Content Security and Control Security Services Module)**을 통해 포괄적인 악성코드 방지 서비스를 선택적으로 제공합니다. 단일 플랫폼에서 제공되는 고유한 서비스 조합을 통해 **Cisco ASA 5510**은 비용이 효율적입니다. 또한 쉬운 확장 기능으로 인하여 **DMZ**가 사용되는 보안 솔루션이 필요한 기업에 탁월한 선택이 될 수 있는 제품입니다.

나날이 커지는 비즈니스의 요구에 따라 고객은 **Security Plus** 업그레이드 라이선스 설치를 통해 두 개의 **Cisco ASA 5510 Adaptive Security Appliance** 인터페이스를 기가비트 이더넷으로 업그레이드하는 한편 **VLAN** 지원을 통해 교환 네트워크 환경을 통합하는 것이 가능합니다. 업그레이드 라이선스는 액티브/액티브 및 액티브/스탠바이 고가용성 서비스를 통해 비즈니스 연속성을 최대화합니다. 기업은 **Cisco ASA 5510 Adaptive Security Appliance**의 옵션인 보안 컨텍스트 기능을 사용해 어플라이언스 내 최대 5개의 가상 방화벽을 배포할 수 있습니다. 이는 부서 수준의 보안 정책과 함께 분류적인 제어를 활성화합니다. 이러한 가상화를 통해 보안을 강화하고 전반적인 관리 및 지원 비용을 절감하는 한편 여러 보안 장치를 단일 어플라이언스에 통합할 수 있습니다.

기업은 더 많은 원격 접속 근로자를 비롯해 사이트의 원격 제어 그리고 비즈니스 파트너 지원을 위해 **SSL** 및 **IPsec VPN** 용량을 확장할 수 있습니다. **Essential** 또는 **Premium AnyConnect VPN** 라이선스 설치를 통해 각 **Cisco ASA 5510**에서 최대 250개의 **AnyConnect** 그리고/또는 클라이언트리스 VPN 피어를 지원할 수 있습니다. 기본 플랫폼에서는 최대 250개의 **IPsec VPN** 피어가 지원됩니다.

**Cisco ASA 5510** 어플라이언스의 통합 VPN 클러스터링 및 부하 균형 기능을 활용해 VPN 용량과 탄력성을 높일 수 있습니다(**Security Plus License**를 통해 사용 가능). **Cisco ASA 5510**은 한 클러스터에서 최대 10개의 어플라이언스를 지원합니다. 또한 클러스터당 최대 2천5백개의 **AnyConnect** 및/또는 클라이언트리스 VPN 피어와 2천5백개의 **IPsec VPN** 피어를 제공합니다. 비즈니스 지속성 및 이벤트 계획을 위해 **Cisco ASA 5510**에서의 **Cisco VPN Flex** 라이선스 이용이 가능합니다. 이를 통해 관리자는 동시 **Premium VPN** 원격 액세스 사용자의 단기 "급증"에 대해 최대 2개월 동안 대응하거나 계획을 세울 수 있습니다.

표 1은 소규모 사무실 및 지사용 Cisco ASA 5500 Series Adaptive Security Appliance의 기능과 용량 비교 내용을 확인하실 수 있습니다.

표 1. 소규모 사무실 및 지사용 Cisco ASA 5500 Series Appliance

기능	Cisco ASA 5505; Security Plus	Cisco ASA 5510; Security Plus	Cisco ASA 5512-X; Security Plus	Cisco ASA 5515-X; Security Plus
				
최대 방화벽 처리량	최대 150Mbps	최대 300Mbps	1 Gbps	1.2Gbps
최대 방화벽 및 IPS 처리량	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 75Mbps(AIP-SSC-5 사용)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 150Mbps(AIP-SSM-10 사용)</li> <li>최대 300Mbps(AIP-SSM-20 사용)</li> </ul>	250Mbps (별도의 하드웨어 불필요)	400Mbps (별도의 하드웨어 불필요)
3DES/AES VPN 처리량***	최대 100Mbps	최대 170Mbps	200Mbps	250Mbps
IPsec VPN 피어	10; 25*	250	250	250
Premium 애니커넥트(AnyConnect) VPN 피어(포함됨/최대)	2/25	2/250	2/250	2/250
동시 연결	10,000; 25,000*	50,000; 130,000*	100,000	250,000
새 연결/초	4000	9000	10,000	15,000
가상 인터페이스(VLAN)	3(트렁킹 사용 안함) / 20(트렁킹 사용)	50; 100	50; 100	100
보안 컨텍스트(포함/최대)*	사용할 수 없음	0,0; 2,5	0,0; 2,5	2,5
고가용성	지원되지 않음*	지원되지 않음; 액티브/액티브 및 액티브/스탠바이**	지원되지 않음; 액티브/액티브 및 액티브/스탠바이**	액티브/액티브 및 액티브/스탠바이**
확장 슬롯	SSC 1개	SSM 1개	인터페이스 카드 1개	인터페이스 카드 1개
사용자 액세스 가능한 플래시 슬롯	입력함	1	아니요	아니요
USB 2.0 포트	3(전면에 1개, 후면에 2개)	2	2	2
통합된 I/O	고속 이더넷 8개 및 PoE(Power over Ethernet) 포트 2개	고속 이더넷 5개/2GE 구리, 고속 이더넷 3개	6GE 구리	6GE 구리
확장 I/O	사용할 수 없음	4GE 구리 또는 4GE SFP	6 GE 구리 또는 6GE SFP	6 GE 구리 또는 6GE SFP
직렬 포트	RJ-45 1개 콘솔	RJ-45 2개, 콘솔 및 보조	RJ-45 1개 콘솔	RJ-45 1개 콘솔
메모리	512MB	1GB	4GB	8GB
최소 시스템 플래시	128MB	256MB	4GB	8GB
시스템 버스	다중 버스 아키텍처	다중 버스 아키텍처	다중 버스 아키텍처	다중 버스 아키텍처
<b>작동</b>				
온도	32 - 104°F (0 - 40°C)	32 - 104°F (0 - 40°C)	5~40°C(23~104°F)	5~40°C(23~104°F)
상대 습도	5~95퍼센트 비응결	5~95퍼센트 비응결	10~90퍼센트, 비응결	10~90퍼센트, 비응결
고도	0~3000m(9840피트)용으로 설계 및 테스트됨. 2000m용으로 기관 승인됨	0~3000m(9840피트)용으로 설계 및 테스트됨. 2000m용으로 기관 승인됨	4572m(15,000피트)용으로 설계 및 테스트됨	4572m(15,000피트)용으로 설계 및 테스트됨
충격	1.14m/초(45인치/초) ½	1.14m/초(45인치/초) ½	70G, 4.22m/초	70G, 4.22m/초

\* 별도의 라이선스 기능입니다. 기본 시스템과 두 개의 SSL 라이선스를 포함합니다.

\*\* 방화벽 기능 집합과 관련 사용 가능합니다.

\*\*\* VPN 처리량 및 세션 수는 ASA 장치 구성 및 VPN 트래픽 패턴에 따라 달라집니다. 용량 계획 시 이러한 요소를 고려해야 합니다.

기능	Cisco ASA 5505; Security Plus	Cisco ASA 5510; Security Plus	Cisco ASA 5512-X; Security Plus	Cisco AS4A 54515-X
사인 입력	사인 입력	사인 입력		
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
음향 노이즈	최대 60dBa	최대 60dBa	최대 64.2dBa	최대 64.2dBa
<b>비작동</b>				
온도	-25~70°C(-13~158°F)	-25~70°C(-13~158°F)	-25~70°C(-13~158°F)	-25~70°C(-13~158°F)
상대 습도	5~95퍼센트 비응결	5~95퍼센트 비응결	10~90퍼센트, 비응결	10~90퍼센트, 비응결
고도	0~4570m(15,000피트)	0~4570m(15,000피트)	4572m(15,000피트)용으로 설계 및 테스트됨	4572m(15,000피트)용으로 설계 및 테스트됨
총격	30G	30G	70G, 4.22m/초	70G, 4.22m/초
진동	0.41Grms2(3~500Hz) 임의 입력	0.41Grms2(3~500Hz) 임의 입력	1.12Grms2(3~500Hz) 임의 입력	1.12Grms2(3~500Hz) 임의 입력
<b>전력</b>				
<b>입력(전원 공급 장치당)</b>				
AC 범위 라인 전압	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
AC 전류	1.8A	3A	4.85A	4.85A
AC 주파수	50/60 Hz	47/63Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
이중 전원 공급 장치	없음	없음	없음	없음
DC 국내 라인 전압	<a href="#">ASA 5500 Series 하드웨어 설치 설명서 참조</a>	<a href="#">ASA 5500 Series 하드웨어 설치 설명서 참조</a>	-40.5~56VDC(-48VDC 공칭)	-40.5~56VDC(-48VDC 공칭)
DC 국제 라인 전압	<a href="#">ASA 5500 Series 하드웨어 설치 설명서 참조</a>	<a href="#">ASA 5500 Series 하드웨어 설치 설명서 참조</a>	-55~-72VDC (-60VDC 공칭)	-55~-72VDC (-60VDC 공칭)
DC 전류	<a href="#">ASA 5500 Series 하드웨어 설치 설명서 참조</a>	<a href="#">ASA 5500 Series 하드웨어 설치 설명서 참조</a>	15A(최대 입력)	15A(최대 입력)
<b>출력</b>				
안정된 상태	20W	150W	51W	65W
최대 사용	96W	190W	56W	70W
최대 열 소산율	시간당 72BTU	시간당 648BTU	시간당 433BTU	시간당 433BTU
폼 팩터	데스크톱	1RU, 19인치 랙 마운트	1RU, 19인치 랙 마운트	1RU, 19인치 랙 마운트
크기(H x W x D)	4.45 x 20.04 x 17.45cm (1.75 x 7.89 x 6.87인치)	4.45 x 20.04 x 36.20cm (1.75 x 17.5 x 14.25인치)	4.24 x 42.9 x 39.5cm(1.67 x 16.7 x 15.6인치)	4.24 x 42.9 x 39.5cm(1.67 x 16.7 x 15.6인치)
무게(AC 전원 공급 장치 포함)	1.8kg(4.0lb)	9.07kg(20.0lb)	6.07kg(13.39lb)	6.07kg(13.39lb)
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	IEC 60950-1: 2005, 2 <sup>nd</sup> Edition EN 60950-1:2006+A11: 2009 UL 60950-1:2007, 2 <sup>nd</sup> Edition; CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2 <sup>nd</sup> Edition	IEC 60950-1: 2005, 2 <sup>nd</sup> Edition EN 60950-1:2006+A11: 2009 UL 60950-1:2007, 2 <sup>nd</sup> Edition; CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2 <sup>nd</sup> Edition
전자기 호환성(EMC)	CE 마킹, FCC Part 15 Class B, AS/NZS CISPR22 Class B, VCCI Class B, EN55022 Class B, CISPR22 Class B, EN61000-3-2, EN61000-3-3	CE 마킹, 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: 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	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

기능	Cisco ASA 5505; Security Plus	Cisco ASA 5510; Security Plus	Cisco ASA 5512-X; Security Plus	Cisco ASA 5545-X
			KC: KN22 & KN24	KC: KN22 & KN24
업계 인증	FIPS 140-2 레벨 2 진행 중: 중간 수준의 견고성 환경을 위한 공통 평가 기준 EAL4+ US DoD 애플리케이션 수준 방화벽, IPsec/SSL VPN을 위한 공통 평가 기준 EAL4	중간 수준의 견고성 환경을 위한 공통 평가 기준 EAL4 US DoD 애플리케이션 수준 방화벽, AIP SSM-10과 -20, FIPS 140-2 레벨 2, NEBS 레벨 3의 IPS를 위한 공통 평가 기준 EAL2 진행 중: 중간 수준의 견고성 환경을 위한 공통 평가 기준 EAL4+ US DoD 애플리케이션 수준 방화벽, IPsec/SSL VPN을 위한 공통 평가 기준 EAL4	진행 중	진행 중

## Cisco ASA 5500 Series IPS 보안 서비스 프로세서, 모듈 및 카드

Cisco ASA 5500 Series는 매우 효과적인 IPS 서비스 및 멀티프로세서 하드웨어 아키텍처와 함께 네트워크에 새로운 수준의 통합 보안 성능을 제공합니다. 아키텍처를 통해 기업은 Cisco ASA 5500 Series의 고성능 보안 서비스 프로필을 수정 및 확장할 수 있습니다. 전용 보안 코프로세서와 함께 보안 서비스 모듈을 사용해 고성능 서비스를 추가할 수 있으며 매우 유연한 정책 프레임워크의 사용을 통해 플로우별 정책을 맞춤화할 수 있습니다. 적응성이 있는 아키텍처로 인해 기업은 필요할 때 마다 언제 어디서든 새로운 보안 서비스의 배포가 가능합니다. 예를 들면 AIP SSM 및 AIP SSC를 통해 IPS 모듈이 제공하는 폭넓은 침입 방지 및 고급 안티웜 서비스를 추가하거나 CSC SSM에서 지원하는 포괄적인 악성코드 방지 및 콘텐츠 보안 서비스를 추가할 수 있습니다. 나아가 Cisco ASA 5500 Series 아키텍처는 새로운 위협을 해결하기 위한 Cisco의 새로운 서비스 소개를 허용합니다. 이는 뛰어난 설비 투자 보호를 제공할 수 있습니다.

Cisco ASA 5500 Series IPS SSP, AIP SSM 및 AIP SSC는 악의적인 트래픽이 IPv4, IPv6, 하이브리드 IPv6 및 IPv4 네트워크에서 비즈니스 연속성에 영향을 주기 전에 정확히 이를 식별, 분류 및 중지하는 네트워크 기반 인라인 솔루션입니다. 이러한 제품은 Cisco의 혁신적인 기술과 인라인 보호 서비스를 결합한 것입니다. 이는 합법적인 트래픽의 삭제에 대한 우려 없이 배포된 IPS 솔루션이 제공하는 보호 기능에 대한 전격적인 신뢰를 가능하게 합니다. AIP SSM 및 AIP SSC는 또한 다른 네트워크 보안 리소스와 함께 작동하는 고유한 기능을 통해 포괄적으로 네트워크를 보호함으로써 네트워크 보호에 대한 예방적 접근 방식을 제공합니다.

정확한 인라인 보호 기술은 최고의 신뢰성을 제공합니다. 합법적인 트래픽의 삭제 위험 없이 좀 더 넓은 범위의 위협에 대해 예방 조치를 취합니다. 이러한 고유한 기술을 통해 능동적이고 자동화된 컨텍스트 기반 데이터 분석이 제공되며 기업은 침입 방지 솔루션에서 최고의 효과를 얻을 수 있습니다. IPS SSP, AIP SSM 및 AIP SSC는 멀티백터 위협 식별의 사용을 통해 계층 2에서 7까지 트래픽의 자세한 검사를 실행하고 정책 위반, 취약성 악용, 변칙적 활동으로부터 네트워크를 보호합니다.

표 2에서는 사용 가능한 AIP SSM 및 AIP SSC 모델과 각 모델의 성능 및 물리적 특성에 대해 자세히 설명합니다.

표 2. Cisco ASA 5500 Series AIP SSM 및 AIP SSC 모델의 특성

기능	Cisco ASA 5500 Series AIP-SSC-5	Cisco ASA 5500 Series AIP-SSM-10	Cisco ASA 5500 Series AIP-SSM-20
			
동시 위협 완화 처리량(방화벽 + IPS 서비스)	• 75Mbps(Cisco ASA 5505 사용)	• 150Mbps(Cisco ASA 5510 사용)	• 300Mbps(Cisco ASA 5510 사용)

기술 사양			
메모리	512MB	1GB	2GB
플래시	512MB	256MB	256MB
환경 작동 범위			
작동			
온도	0~40°C(32~104°F)		
상대 습도	5~95퍼센트 비응결		
비작동			
온도	-25~70°C(-13~158°F)		
전력 소비량	최대 30W	최대 90W	
제품 외장 사양			
크기(H x W x D)	1.73 x 9.02 x 13.21cm (0.68 x 3.55 x 5.2인치)	4.32 x 17.27 x 31.12cm (1.70 x 6.80 x 12.25인치)	
무게(전원 공급 장치 포함)	0.19kg(0.42lb)	1.36kg(3.00lb)	
규정 및 표준 준수			
안전	UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950 IEC 60950, AS/NZS60950		
전자기 호환성(EMC)	CE 마킹, 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		

### Cisco ASA 5500 Series Content Security 및 제어 모듈

Cisco ASA 5500 Series CSC SSM은 업계 선두의 인터넷 에지용 위협 방지 및 콘텐츠 제어 기능을 통해, 관리하기 쉬운 하나의 솔루션에서 포괄적인 안티바이러스, 안티스파이웨어, 파일 차단, 안티스팸, 안티피싱, URL 차단과 필터링 및 콘텐츠 필터링 서비스를 제공합니다. CSC SSM은 Cisco ASA 5500 Series의 강력한 보안 기능을 보강하여, 고객에게 비즈니스 통신 콘텐츠에 대한 추가 보호 및 제어 기능을 제공합니다. 이 모듈은 더욱 뛰어난 유연성과 함께 Cisco ASA 5500 Series 어플라이언스의 배포 및 기능에 대한 선택권을 제공합니다. 조직은 라이선싱 옵션을 통해, 고급 콘텐츠 서비스 및 향상된 사용자 용량을 포함하는 기능으로 각 그룹의 요구에 맞게 기능을 사용자 지정할 수 있습니다. CSC SSM에는 안티바이러스, 안티스파이웨어 및 파일 차단 서비스를 제공하는 기본 기능 집합이 포함되어 있습니다.

각 CSC SSM에 대해 추가 요금으로 이용할 수 있는 Plus License는 안티스팸, 안티피싱, URL 차단과 필터링, 콘텐츠 제어 서비스 등의 기능을 제공합니다. 기업은 추가 사용자 라이선서를 구매 및 설치하여 CSC SSM의 사용자 용량을 늘릴 수 있습니다. 이러한 옵션에 대한 자세한 내용은 표 3 및 CSC SSM 데이터시트에서 제공합니다.

표 3. Cisco ASA 5500 Series CSC SSM의 특성


기능	Cisco ASA 5500 Series CSC-SSM-10	Cisco ASA 5500 Series CSC-SSM-20
		
지원되는 플랫폼	• Cisco ASA 5510	• Cisco ASA 5510
표준 및 선택적 기능		
표준 사용자 라이선스	사용자 50명	사용자 500명
표준 기능 집합	안티바이러스, 안티스파이웨어, 파일 차단	
선택적 사용자 업그레이드(총 사용자)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용자 100명</li> <li>• 사용자 250명</li> <li>• 사용자 500명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용자 750명</li> <li>• 사용자 1,000명</li> </ul>
선택적 기능 업그레이드	Plus License: 안티스팸, 안티피싱, URL 차단과 필터링, 콘텐츠 제어 기능 추가	

기술 사양		
메모리	1GB	2GB
시스템 플래시	256MB	256MB
환경 작동 범위		
작동		
온도	0~40°C(32~104°F)	
상대 습도	10~90퍼센트, 비응결	
비작동		
온도	-25~70°C(-13~158°F)	
전력 소비량	최대 90W	
제품 외장 사양		
크기(H x W x D)	4.32 x 17.27 x 31.12cm (1.70 x 6.80 x 12.25인치)	
무게(전원 공급 장치 포함)	1.36kg(3.00lb)	
규정 및 표준 준수		
안전	UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950 IEC 60950, AS/NZS60950	
전자기 호환성(EMC)	CE 마킹, 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	

### Cisco ASA 5500 Series 4포트 기가비트 이더넷 모듈

Cisco ASA 5500 Series 4포트 기가비트 이더넷 SSM을 통해 기업은 네트워크 트래픽을 별도의 보안 영역으로 더 잘 분할할 수 있으므로, 네트워크 환경에 대한 더욱 세분화된 보안이 제공됩니다. 이러한 영역의 범위는 인터넷에서 내부 기업 부서/사이트, DMZ에 이릅니다. 10/100/1000 구리 RJ-45 포트 4개 및 SFP 포트 4개가 포함된 이 고성능 모듈은 구리 및 옵티컬 연결 옵션을 모두 지원합니다. 기업은 구리 또는 파이버 포트 간에 선택할 수 있으므로 데이터 센터, 캠퍼스 또는 엔터프라이즈 에지 연결을 위한 유연성이 제공됩니다. 이 모듈을 통해 Cisco ASA 5500 Series의 I/O 프로파일은 Cisco ASA 5510에서 총 5개의 고속 이더넷 및 4개의 기가비트 이더넷 포트에 확장됩니다.

표 4. Cisco ASA 5500 Series 4포트 기가비트 이더넷 SSM의 특성

기능	Cisco ASA 5500 Series 4포트 GE SSM
	
기술 사양	
통합 LAN 포트	10/100/1000BASE-T 4개
통합 SFP 포트	4개(기가비트 이더넷 옵티컬 SFP 1000BASE-SX 또는 LX/LH 송수신기 지원됨)
환경 작동 범위	
작동	
온도	0~40°C(32~104°F)
상대 습도	5~95퍼센트 비응결
비작동	
온도	-25~70°C(-13~158°F)
전력 소비량	최대 25W
제품 외장 사양	
크기(H x W x D)	4.32 x 17.27 x 31.12cm (1.70 x 6.80 x 12.25인치)
무게(전원 공급 장치 포함)	0.91kg(2.00lb)



규정 및 표준 준수	
안전	UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950 IEC 60950, AS/NZS60950
전자기 호환성(EMC)	CE 마킹, 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

## Cisco ASA 5500-X Series 6포트 기가비트 이더넷 인터페이스 카드

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

- 네트워크 트래픽의 세분화(별도의 보안 영역으로) 개선
- 장거리 통신을 위한 광섬유 케이블 연결
- EtherChannel을 사용하여 링크 오류 방지 및 트래픽 공유 로드
- 최대 9000바이트의 점보 이더넷 프레임 지원
- 가장 요구사항이 많은 액티브/액티브 및 전체 메시 방화벽 배포에서 케이블 오류 방지

표 5에는 Cisco ASA 5500-X Series 6포트 기가비트 이더넷 인터페이스 카드의 특성이 나열되어 있습니다.

표 5. Cisco ASA 5500-X Series 6포트 기가비트 이더넷 인터페이스 카드의 특성

기능	Cisco ASA 5500-X Series 6포트 10/100/1000	Cisco ASA 5500-X Series 6포트 GE SFP SX, LH, LX
		
<b>기술 사양</b>		
통합 포트	10/100/1000BASE-T 6개	6개(기가비트 이더넷 올티컬 SFP 1000BASE-SX 또는 LX/LH 송수신기 지원됨)
<b>환경 작동 범위</b>		
<b>작동</b>		
온도	0~45°C(32~113°F)	0~45°C(32~113°F)
상대 습도	5~95퍼센트 비응결	5~95퍼센트 비응결
<b>비작동</b>		
온도	-40~65°C(-40~149°F)	-40~65°C(-40~149°F)
전력 소비량	최대 25W	최대 25W
<b>제품 외장 사양</b>		
크기(H x W x D)	3.99 x 13.49 x 23.09cm (1.57 x 5.31 x 9.09인치)	3.99 x 13.49 x 23.09cm (1.57 x 5.31 x 9.09인치)
무게	0.45kg(1.00lb)	0.45kg(1.00lb)
<b>규정 및 표준 준수</b>		
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
전자기 호환성(EMC)	CE 마킹, 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 마킹, 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

제품 주문은 [Cisco 주문 홈 페이지](#)를 방문하십시오. 표 6은 Cisco ASA 5500 및 5500-X Series에 대한 주문 정보를 제공합니다.

표 6. 주문 정보

제품 이름	제품 번호
<b>Cisco ASA 5500 Series 및 5500-X Series Firewall Edition 번들</b>	
Cisco ASA 5505 10명 사용자 번들 포함 내용: 8포트 고속 이더넷 스위치, IPsec VPN 피어 10개, Premium VPN 피어 2개, 3DES/AES(Triple Data Encryption Standard/고급 표준 암호화) 라이선스	ASA5505-BUN-K9
Cisco ASA 5505 10명 사용자 번들 포함 내용: 8포트 고속 이더넷 스위치, IPsec VPN 피어 10개, Premium VPN 피어 2개, DES(Data Encryption Standard) 라이선스	ASA5505-K8
Cisco ASA 5505 50명 사용자 번들 포함 내용: 8포트 고속 이더넷 스위치, IPsec VPN 피어 10개, Premium VPN 피어 2개, 3DES/AES 라이선스	ASA5505-50-BUN-K9
Cisco ASA 5505 사용자 수 무제한 번들 포함 내용: 8포트 고속 이더넷 스위치, IPsec VPN 피어 10개, Premium VPN 피어 2개, 3DES/AES 라이선스	ASA5505-UL-BUN-K9
Cisco ASA 5505 사용자 수 무제한 Security Plus 번들 포함 내용: 8포트 고속 이더넷 스위치, IPsec VPN 피어 25개, Premium VPN 피어 2개, DMZ, 상태 비저장 액티브/스탠바이 고가용성, 3DES/AES 라이선스	ASA5505-SEC-BUN-K9
Cisco ASA 5510 Firewall Edition 포함 내용: 고속 이더넷 인터페이스 5개, IPsec VPN 피어 250개, Premium VPN 피어 2개, 3DES/AES 라이선스	ASA5510-BUN-K9
Cisco ASA 5510 Firewall Edition 포함 내용: 고속 이더넷 인터페이스 5개, IPsec VPN 피어 250개, Premium VPN 피어 2개, DES 라이선스	ASA5510-K8
Cisco ASA 5510 Security Plus Firewall Edition 포함 내용:기가비트 이더넷 인터페이스 2개 + 고속 이더넷 인터페이스 3개, IPsec VPN 피어 250개, Premium VPN 피어 2개, 액티브/스탠바이 고가용성, 3DES/AES 라이선스	ASA5510-SEC-BUN-K9
Cisco ASA 5512-X Firewall Edition 포함 내용: 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 250개, SSL VPN 피어 2개, 구리 기가비트 이더넷 데이터 포트 6개, 구리 기가비트 이더넷 관리 포트 1개, AC 전원 공급 장치 1개, 페이로드 암호화 없음	ASA5512-K7
Cisco ASA 5512-X Firewall Edition 포함 내용: 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 250개, SSL VPN 피어 2개, 구리 기가비트 이더넷 데이터 포트 6개, 구리 기가비트 이더넷 관리 포트 1개, AC 전원 공급 장치 1개, DES 암호화	ASA5512-K8
Cisco ASA 5512-X Firewall Edition 포함 내용: 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 250개, SSL VPN 피어 2개, 구리 기가비트 이더넷 데이터 포트 6개, 구리 기가비트 이더넷 관리 포트 1개, DC 전원 공급 장치 1개, DES 라이선스	ASA5512-DC-K8
Cisco ASA 5512-X Firewall Edition 포함 내용: 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 250개, SSL VPN 피어 2개, 구리 기가비트 이더넷 데이터 포트 6개, 구리 기가비트 이더넷 관리 포트 1개, AC 전원 공급 장치 1개, 3DES/AES 암호화	ASA5512-K9
Cisco ASA 5515-X Firewall Edition 포함 내용: 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 250개, SSL VPN 피어 2개, 구리 기가비트 이더넷 데이터 포트 6개, 구리 기가비트 이더넷 관리 포트 1개, AC 전원 공급 장치 1개, 페이로드 암호화 없음	ASA5515-K7
Cisco ASA 5515-X Firewall Edition 포함 내용: 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 250개, SSL VPN 피어 2개, 구리 기가비트 이더넷 데이터 포트 6개, 구리 기가비트 이더넷 관리 포트 1개, AC 전원 공급 장치 1개, DES 암호화	ASA5515-K8
Cisco ASA 5515-X Firewall Edition 포함 내용: 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 250개, SSL VPN 피어 2개, 구리 기가비트 이더넷 데이터 포트 6개, 구리 기가비트 이더넷 관리 포트 1개, DC 전원 공급 장치 1개, DES 라이선스	ASA5515-DC-K8
Cisco ASA 5515-X Firewall Edition 포함 내용: 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 250개, SSL VPN 피어 2개, 구리 기가비트 이더넷 데이터 포트 6개, 구리 기가비트 이더넷 관리 포트 1개, AC 전원 공급 장치 1개, 3DES/AES 암호화	ASA5515-K9
<b>Cisco ASA 5500 Series IPS Edition 번들</b>	
Cisco ASA 5505 50-User IPS Edition 포함 내용: AIP-SSC-5(새시, 소프트웨어, 고속 이더넷 인터페이스 8개, IPsec VPN 피어 10개, Premium VPN 피어 2개, 3DES/AES 라이선스)	ASA5505-50-AIP5-K9
Cisco ASA 5505 사용자 수 무제한 IPS Edition 포함 내용: Security Plus License 및 AIP-SSC-5(새시, 소프트웨어, 고속 이더넷 인터페이스 8개, IPsec VPN 피어 25개, Premium VPN 피어 2개, DMZ 지원, 상태 비저장 액티브/스탠바이 고가용성, 3DES/AES 라이선스)	ASA5505-U-AIP5P-K9
Cisco ASA 5510 IPS Edition 포함 내용: AIP-SSM-10, 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 250개, Premium VPN 피어 2개, 고속 이더넷 인터페이스 5개	ASA5510-AIP10-K9
Cisco ASA 5510 IPS Edition 포함 내용: Security Plus License 및 AIP-SSM-10(새시, 소프트웨어, 기가비트 이더넷 인터페이스 2개, 고속 이더넷 인터페이스 3개, IPsec VPN 피어 250개, Premium VPN 피어 2개, 액티브/액티브 고가용성, 3DES/AES 라이선스)	ASA5510-AIP10SP-K9
Cisco ASA 5510 IPS Edition 포함 내용: Security Plus License 및 AIP-SSM-20(새시, 소프트웨어, 기가비트 이더넷 인터페이스 2개, 고속 이더넷 인터페이스 3개, IPsec VPN 피어 250개, Premium VPN 피어 2개, 액티브/액티브 고가용성, 3DES/AES 라이선스)	ASA5510-AIP20SP-K9
Cisco ASA 5512-X IPS Edition 포함 내용: IPS 서비스, IPsec VPN 피어 250개, SSL VPN 피어 2개, 방화벽 서비스, 구리 기가비트 이더넷 데이터 포트 6개, 구리 기가비트 이더넷 관리 포트 1개, AC 전원 공급 장치 1개, DES 라이선스	ASA5512-IPS-K8
Cisco ASA 5512-X IPS Edition 포함 내용: IPS 서비스, IPsec VPN 피어 250개, SSL VPN 피어 2개, 방화벽 서비스, 구리 기가비트 이더넷 데이터 포트 6개, 구리 기가비트 이더넷 관리 포트 1개, AC 전원 공급 장치 1개, DES 라이선스	ASA5512-IPS-K9
Cisco ASA 5515-X IPS Edition 포함 내용: IPS 서비스, IPsec VPN 피어 250개, SSL VPN 피어 2개, 방화벽 서비스, 구리 기가비트 이더넷 데이터 포트 6개, 구리 기가비트 이더넷 관리 포트 1개, AC 전원 공급 장치 1개, DES 라이선스	ASA5515-IPS-K8

제품 이름	제품 번호
Cisco ASA 5515-X IPS Edition 포함 내용: IPS 서비스, IPsec VPN 피어 250개, SSL VPN 피어 2개, 방화벽 서비스, 구리 기가비트 이더넷 데이터 포트 6개, 구리 기가비트 이더넷 관리 포트 1개, AC 전원 공급 장치 1개, DES 라이선스	ASA5515-IPS-K9
<b>Cisco ASA 5500 Series Content Security Edition 번들</b>	
Cisco ASA 5510 Content Security Edition 포함 내용: CSC-SSM-10, 사용자 수 50명 안티바이러스/안티스파이웨어(1년 구독 포함), 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 250개, Premium VPN 피어 2개, 고속 이더넷 인터페이스 3개	ASA5510-CSC10-K9
Cisco ASA 5510 Content Security Edition 포함 내용: CSC-SSM-20, 사용자 수 500명 안티바이러스/안티스파이웨어(1년 구독 포함), 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 250개, Premium VPN 피어 2개, 고속 이더넷 인터페이스 3개	ASA5510-CSC20-K9
Cisco ASA 5520 Content Security Edition 포함 내용: CSC-SSM-10, 사용자 수 50명 안티바이러스/안티스파이웨어(1년 구독 포함), 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 750개, Premium VPN 피어 2개, 기가비트 이더넷 인터페이스 4개, 고속 이더넷 인터페이스 1개	ASA5520-CSC10-K9
Cisco ASA 5520 Content Security Edition 포함 내용: CSC-SSM-20, 사용자 수 500명 안티바이러스/안티스파이웨어(1년 구독 포함), 방화벽 서비스, IPsec VPN 피어 750개, Premium VPN 피어 2개, 기가비트 이더넷 인터페이스 4개, 고속 이더넷 인터페이스 1개	ASA5520-CSC20-K9
<b>Cisco ASA 5500 Series SSL/IPsec VPN Edition 번들</b>	
Cisco ASA 5505 SSL/IPsec VPN Edition 포함 내용: IPsec VPN 피어 10개, Premium VPN 피어 10개, 방화벽 사용자 수 50명, 8포트 고속 이더넷 스위치	ASA5505-SSL10-K9
Cisco ASA 5505 SSL/IPsec VPN Edition 포함 내용: IPsec VPN 피어 25개, Premium VPN 피어 25개, 방화벽 사용자 수 50명, 8포트 고속 이더넷 스위치	ASA5505-SSL25-K9
Cisco ASA 5510 SSL/IPsec VPN Edition 포함 내용: IPsec VPN 피어 250개, Premium VPN 피어 50개, 방화벽 서비스, 고속 이더넷 인터페이스 3개	ASA5510-SSL50-K9
Cisco ASA 5510 SSL/IPsec VPN Edition 포함 내용: IPsec VPN 피어 250개, Premium VPN 피어 100개, 방화벽 서비스, 고속 이더넷 인터페이스 3개	ASA5510-SSL100-K9
Cisco ASA 5510 SSL/IPsec VPN Edition 포함 내용: IPsec VPN 피어 250개, Premium VPN 피어 250개, 방화벽 서비스, 고속 이더넷 인터페이스 3개	ASA5510-SSL250-K9
<b>보안 서비스 모듈</b>	
Cisco ASA Advanced Inspection and Prevention Security Services Card 5(AIP-SSC-5)	ASA-SSC-AIP-5-K9=
Cisco ASA Advanced Inspection and Prevention Security Services Module 10(AIP-SSM-10)	ASA-SSM-AIP-10-K9=
Cisco ASA Advanced Inspection and Prevention Security Services Module 20(AIP-SSM-20)	ASA-SSM-AIP-20-K9=
Cisco ASA Advanced Inspection and Prevention Security Services Module 40(AIP-SSM-40)	ASA-SSM-AIP-40-K9=
Cisco ASA Content Security and Control Security Services Module 10(CSC-SSM-10), 사용자 수 50명 안티바이러스/안티스파이웨어, 1년 구독	ASA-SSM-CSC-10-K9=
Cisco ASA Content Security and Control Security Services Module 20(CSC-SSM-20), 사용자 수 500명 안티바이러스/안티스파이웨어, 1년 구독	ASA-SSM-CSC-20-K9=
Cisco ASA 4포트 기가비트 이더넷 보안 서비스 모듈	SSM-4GE=
<b>인터페이스 카드</b>	
Cisco ASA 5512-X/5515-X 6포트 10/100/1000 인터페이스 카드	ASA-IC-6GE-CU-A
Cisco ASA 5512-X/5515-X 6포트 기가비트 이더넷 SFP SX, LH, LX 인터페이스 카드	ASA-IC-6GE-SFP-A
Cisco ASA 5512-X/5515-X 6포트 10/100/1000 인터페이스 카드(예비품)	ASA-IC-6GE-CU-A=
Cisco ASA 5512-X/5515-X 6포트 Gigabit Ethernet SFP SX, LH, LX 인터페이스 카드(예비품)	ASA-IC-6GE-SFP-A=
<b>Cisco ASA 5500 Series 소프트웨어</b>	
지원 대상이 아닌 고객용 Cisco ASA 소프트웨어 1회 업그레이드	ASA-SW-UPGRADE=
<b>Cisco ASA 5500 Series 액세서리</b>	
Cisco ASA 5500 Series Compact Flash, 256MB	ASA5500-CF-256MB=
Cisco ASA 5500 Series Compact Flash, 512MB	ASA5500-CF-512MB=
Cisco ASA 180W AC 전원 공급 장치	ASA-180W-PWR-AC=
기가비트 이더넷 옵티컬 SFP 커넥터, 1000BASE-SX 단파장 송수신기	GLC-SX-MM=
기가비트 이더넷 옵티컬 SFP 커넥터, 1000BASE-LX/LH 장파장/장거리 송수신기	GLC-LH-SM=
기가비트 이더넷 옵티컬 SFP 커넥터, 1000BASE-SX 단파장 송수신기, DOM	GLC-SX-MMD=
기가비트 이더넷 옵티컬 SFP 커넥터, 1000BASE-LX/LH 장파장/장거리 송수신기, DOM	GLC-LH-SMD=

제품 이름	제품 번호
Cisco ASA 5580 예비품 AC 전원 공급 장치	ASA5580-PWR-AC=
Cisco ASA 5580 예비품 레일 키트	ASA5580-RAILS=
Cisco ASA 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X, 5555-X 예비품 레일 키트	ASA-RAILS=
Cisco ASA 5512-X, 5515-X, 5525-X 랙 장착용 브래킷	ASA-BRACKETS=
Cisco ASA 5512-X/5515-X 인터페이스 카드(비어 있음)	ASA-IC-A-BLANK=
Cisco ASA 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X, 5555-X 예비품 하드 드라이브 슬롯 커버	ASA-HD-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<sup>®</sup> Service, Cisco Service Provider Base 및 Cisco Services for IPS는 서비스 라이프사이클의 "운영" 단계에 포함됩니다. 이러한 서비스는 기업 고객, 상용 고객 및 서비스 공급 고객에게 적합합니다.

Cisco Security IntelliShield Alert Manager Service는 조직이 환경에 있는 잠재적 취약성에 대해 정확하고 믿을 수 있는 정보를 적시에 쉽게 액세스할 수 있도록 해주는 사용자 지정 가능한 웹 기반의 위협 및 취약성 경고 서비스를 제공합니다.

Cisco Services for IPS는 IPS 기능을 가지고 있는 모듈, 플랫폼 및 모듈과 플랫폼의 번들을 지원합니다. Cisco SMARTnet 및 Service Provider Base는 이 제품군의 다른 제품을 지원합니다.

## 추가 정보

자세한 내용은 다음 링크를 참조하십시오.

- Cisco ASA 5500 Series Adaptive Security Appliance: <http://www.cisco.com/go/asa>
- Cisco Adaptive Security Device Manager: <http://www.cisco.com/go/asdm>
- Cisco 보안 서비스: [http://www.cisco.com/en/US/products/svcs/ps2961/ps2952/serv\\_group\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/svcs/ps2961/ps2952/serv_group_home.html)
- Cisco ASA 5500 Series Adaptive Security Appliance 라이선싱 정보:  
[http://www.cisco.com/en/US/products/ps6120/products\\_licensing\\_information\\_listing.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps6120/products_licensing_information_listing.html)



미주 지역 본부  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose CA

아시아 태평양 지역 본부  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
싱가포르

유럽 지역 본부  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
네덜란드

Cisco는 전 세계에 200여 개 이상의 지사가 있습니다. 각 지사의 주소, 전화 번호 및 팩스 번호는 Cisco 웹 사이트 [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices)에서 확인하십시오.

Cisco 및 Cisco 로고는 미국 및 기타 국가에서 Cisco Systems, Inc. 및/또는 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. Cisco 상표 목록을 확인하려면 [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks)로 이동하십시오. 언급된 타사 상표는 해당 소유주의 재산입니다. "파트너"라는 용어는 Cisco와 기타 회사 간의 파트너 관계를 의미하지는 않습니다. (1110R)