

## Cisco ASA 5500-X Series 용 침입 방지

사용자와 데이터가 기업의 경계를 넘어가고 네트워크 액세스 층의 투과성이 증가하고 있습니다. 이에 따라 기존의 디지털 서명 기술만으로는 이제 부족한 합니다. Cisco Security Intelligence Operations (SIO)가 지원하는 Cisco® Intrusion Prevention System (IPS)만이 방화벽과 VPN을 강화하는 업계 최고의 컨텍스트 인식 위협 방지를 통해 공격자와 공격을 계층 7까지 식별 및 완화가 가능합니다.

Cisco ASA 5500-X Series IPS는 1Gbps-10Gbps 범위의 통합 폼 팩터와 함께 Cisco 보더리스 네트워크 아키텍처로부터 데이터 센터 아키텍처까지 확장이 가능한 솔루션입니다. 뛰어난 기본 효율성을 통해 즉시 장치를 설치하고 바로 네트워크를 안전하게 보호할 수 있습니다. Cisco Security Manager를 사용하여 네트워크 전체에 대해 완전한 가시성을 확보와 위협을 완화, 그리고 규정 준수 - 이 모든 것과 함께 비용 역시 줄일 수 있습니다.

그림 1. IPS가 포함된 Cisco ASA 제품군



### 위험 완화

다음과 같이 다양하고 심층적인 점검 기능 세트를 통해 위협을 관리합니다.

- 수만 개에 달하는 현재의 악용 요소와 셀 수 없이 많은 미래의 악용 요소를 방지하는 40개 이상의 엔진과 6천 5백개의 상태 저장, 취약성 기반 서명을 통해 제로 데이 공격으로부터 보호합니다.
- RFC 적합성을 보장하고 해킹을 방지하기 위해 광범위한 프로토콜을 검사합니다.
- Cisco Global Correlation을 통해 DoS(denial of service), DDoS(distributed denial of service), SYN 플러딩 및 암호화된 공격의 소스를 식별하며 차단합니다.
- 특허를 받은 회피 방지 기술을 사용하여 웜, 바이러스, 트로이 목마, 정찰 공격, 스파이웨어, 봇네트, 피싱, P2P 공격, 악성코드는 물론 다수의 회피 기법을 방어 및 모니터링합니다.
- Unified Communications, WLAN, 라우팅 및 스위칭에 대한 전용 보호 방식을 통해 Cisco 인프라를 보호합니다.
- ID 기반 방화벽을 활용하여 세분화된 강력한 정책 정의를 제공합니다.

## 규정 준수 보장

- 미국 SOX(Sarbanes-Oxley Act)
- 미국 GLBA(Gramm-Leach-Bliley Act)
- PCI DSS(Payment Card Industry Data Security Standard)
- NERC CIP(Critical Infrastructure Protection)
- HIPAA(Health Insurance Portability and Accountability Act)
- 미국 FISMA(Federal Information Security Management Act)

## 원활한 네트워크 통합

SecureX 프레임워크의 핵심 구성 요소인 Cisco IPS 기술은 Cisco ASA 방화벽 및 네트워크 아키텍처에 원활하게 통합됩니다. 데이터 센터, 코어, 에지를 비롯해 보호 대상에 상관 없이 Cisco IPS 는 계층 7 까지의 위협 방지를 제공합니다. Cisco IPS 솔루션은 설비 투자의 감소를 위하여 일반 소프트웨어 아키텍처 및 사용자 지정 하드웨어 플랫폼 위에 구축되었습니다. 이를 통해 라우팅, 스위칭, 방화벽 플랫폼 등 Cisco 네트워크 어디에나 배포가 가능합니다. 일관된 정책 및 운영 프레임워크를 통해 시스템을 통합하며, 더 적은 운영 비용으로 규정을 준수하고 위협을 관리할 수 있습니다.

## 최상의 Global Correlation

APT(Advanced Persistent Threat), 봇네트 등 기타 복합적 위협이 진화함에 따라 디지털 서명 기반 콘텐츠 검사만으로는 위협을 식별하고 완화하는 데 부족합니다. 10년 명성의 기술 유산을 물려받은 Global Correlation 이 포함된 Cisco IPS 는 서명 기반 공격뿐 아니라 공격자의 식별과 완화가 가능한 유일한 IPS 입니다. Cisco SIO 가 지원되는 Cisco IPS Global Correlation 이 포함된 Cisco IPS 를 사용하면 수백 개의 추가 보안 매개변수와 수백만 개의 규칙의 열람이 가능하며 업계 선두의 이메일, 웹, 방화벽 및 IPS 장치에서 하루 8TB 의 위협을 측정할 수 있습니다.

## 이미 준비된 네트워크 기능

가장 까다로운 네트워크 요구를 충족하기 위해 Cisco IPS 를 방화벽에 직접 통합하였으며 수 기가비트의 성능, 짧은 대기 시간 및 고가용성 기능을 제공할 수 있습니다. IPS 가 포함된 전용 하드웨어와 함께 Cisco ASA 5500 Series 는 폭넓은 애플리케이션 및 네트워크의 엄격한 용도를 충족할 수 있도록 150Mbps-10Gbps 의 성능을 제공합니다. 유연한 고가용성 배포 옵션에는 액티브-액티브 및 액티브-스탠바이 구성, Fail-open 및 Fail-closed 모드, IDS 및 IPS 모드, 예비 전원 공급 장치, 부하 균형 기능은 물론 GRE, MPLS, 802.1q, IPv4 in IPv4, IPv4 in IPv6, Q-in-Q double VLAN 을 비롯한 캡슐화된 트래픽을 검사할 수 있는 기능도 포함됩니다.

## 이미 입증된 위협 방지

1억 달러가 넘는 보안 연구 투자와 500명 이상의 위협 분석가는 매일 Cisco SensorBase™에 제공되는 테라바이트 규모의 위협 데이터 등의 뒷받침과 Cisco SIO 가 지원되는 Cisco IPS 는 고객 네트워크에 신뢰성을 부여합니다. Cisco IPS 가 세계에서 가장 널리 배포된 상용 IPS 기술이 된 것은 바로 이런 이유 때문입니다. NSS 와 같은 독립 테스트 기관에서도 Cisco IPS 를 권장합니다.

## 완벽한 제어와 실시간 가시성

Cisco 는 소수 또는 수백 개의 Cisco IPS 장치용 관리 솔루션을 제공합니다. Cisco IPS Manager Express(그림 2)는 최대 10 개의 장치를 위한 올인원 IPS 관리 및 리포팅 애플리케이션입니다. Cisco Security Manager 는 이론 상만의 보안이 아닌 이미 수천 개 기업에 배포된 실제상황에서 사용되고 있는 엔터프라이즈급 보안 관리 애플리케이션입니다. 두 솔루션 모두 Cisco ASA 5500 Series Adaptive Security Appliance, Cisco IPS 4200 Series Sensor Appliance, Cisco ISR(Integrated Services Router) 및 Cisco IDSM(Intrusion Detection Services Module)을 지원합니다.

**Cisco IPS Manager Express** 는 다음과 같은 기능을 제공합니다.

- 프로비저닝, 모니터링 및 문제 해결
- 손쉬운 사용자 지정 및 개별화된 보기를 제공, 그리고 설정 기억 기능을 통한 설정 시간을 최소화하는 드래그 앤 드롭 대시보드 가젯
- 맞춤형 리포트 및 규정 준수 리포트를 몇 초 만에 생성하는 유연한 리포팅 툴

**Cisco Security Manager 4.x** 는 다음과 같은 기능을 제공합니다.

- 새로운 서명과 업데이트된 서명을 점증적으로 프로비저닝하고 해당 서명에 대한 IPS 정책을 생성하며 장치 간에 정책을 공유할 수 있는 유연한 프로세스
- IPS 이벤트-정책 연결과 교차 실행 기능을 비롯한 통합 조정 및 문제 해결 툴
- Global Correlation 등 Cisco 의 최신 IPS 기능에 대해 향상된 리포팅 및 이벤트 관리 지원
- 오류 없는 배포 및 프로세스 규정 준수를 보장하는 기반 액세스 제어 및 워크플로

그림 2. Cisco IPS Manager Express



표 1. Cisco ASA 5500-X Series IPS 솔루션 사양

기능	Cisco ASA 5512-X IPS	Cisco ASA 5515-X IPS	Cisco ASA 5525-X IPS	Cisco ASA 5545-X IPS	Cisco ASA 5555-X IPS	Cisco ASA 5585-10 IPS	Cisco ASA 5585-20 IPS	Cisco ASA 5585-40 IPS	Cisco ASA 5585-60 IPS
<b>IPS</b>									
최대 IPS 처리량, 미디어 리치-(Mbps)	250	400	600	900	1300	2000(IPS-SSP-10 사용)	3000(IPS-SSP-20 사용)	5000(IPS-SSP-40 사용)	10,000(IPS-SSP-60 사용)
최대 IPS 처리량, 트랜잭션-(Mbps)	150	250	400	600	850	1150(IPS-SSP-10 사용)	1500(IPS-SSP-20 사용)	3000(IPS-SSP-40 사용)	5000(IPS-SSP-60 사용)
위협 방지	25,000 개가 넘는 위협	25,000 개가 넘는 위협	25,000 개가 넘는 위협	25,000 개가 넘는 위협	25,000 개가 넘는 위협	25,000 개가 넘는 위협	25,000 개가 넘는 위협	25,000 개가 넘는 위협	25,000 개가 넘는 위협
제로 데이 방지 및 이상 감지	예	예	예	예	예	예	예	예	예
글로벌 연관성	예	예	예	예	예	예	예	예	예
맞춤형 디지털 서명 지원	예	예	예	예	예	예	예	예	예
고가용성	액티브/액티브 및 액티브/스탠바이**	액티브/액티브 및 액티브/스탠바이	액티브/액티브 및 액티브/스탠바이	액티브/액티브 및 액티브/스탠바이	액티브/액티브 및 액티브/스탠바이	액티브/액티브 및 액티브/스탠바이	액티브/액티브 및 액티브/스탠바이	액티브/액티브 및 액티브/스탠바이	액티브/액티브 및 액티브/스탠바이
예비 전원 공급 장치	아니요	아니요	아니요	예	예	예	예	예	예
<b>방화벽</b>									
최대 방화벽 처리량 대규모 패킷(Mbps)	1000	1500	2000	3000	4000	5000	10,000	20,000	40,000
최대 방화벽 연결	100,000	250,000	500,000	750,000	1,000,000	2,000,000	3,000,000	4,000,000	8,000,000
<b>포트</b>									
기가비트 이더넷(구리)	6	6	8	8	8	16	16	12	12
10기가비트 이더넷	0	0	0	0	0	4	4	8	8

\* 트랜잭션은 연결 수/초당 높은 연결과 트랜잭션이 하나인 440 바이트 HTTP 트래픽이며 전자 상거래 트랜잭션 및 인스턴트 메시징에 나타납니다. 미디어 리치는 연결 수/초당 낮은 연결과 여러 트랜잭션을 포함하고 있는 765 바이트 HTTP 트래픽이며, 인기 있는 웹 사이트 대부분에 나타납니다. 모든 배포 시나리오는 다릅니다. IPS 성능은 라이브 트래픽 프로파일에 따라 달라집니다. 사용자가 네트워크의 개별 특성을 평가하려면 최대한 라이브 트래픽의 테스트를 필요로 합니다.

\*\* Security Plus License 포함.

표 2. Cisco ASA 5500-X IPS SSP 사양

기능	Cisco ASA 5512-X IPS	Cisco ASA 5515-X IPS	Cisco ASA 5525-X IPS	Cisco ASA 5545-X IPS	Cisco ASA 5555-X IPS	Cisco IPS SSP-10	Cisco IPS SSP-20	Cisco IPS SSP-40	Cisco IPS SSP-60
기술 사양									
관리 및 모니터링 인터페이스	이더넷 1 개 10/100/1000 포트	이더넷 1 개 10/100/1000 포트	이더넷 1 개 10/100/1000 포트	이더넷 1 개 10/100/1000 포트	이더넷 1 개 10/100/1000 포트	이더넷 1 개 10/100/1000 포트	이더넷 1 개 10/100/1000 포트	이더넷 1 개 10/100/1000 포트	이더넷 1 개 10/100/1000 포트
메모리	4GB	8GB	8GB	12GB	16GB	6GB	12GB	24GB	48GB
최소 플래시	4GB	8GB	8GB	8GB	8GB	2GB	2GB	2GB	2GB

### 주문 정보

제품을 주문하려면 [Cisco 주문 홈 페이지](#)를 방문하십시오. 주문 정보는 표 3을 참조하십시오.

표 3. 주문 정보

제품 이름	제품 번호
<b>Cisco ASA 5505 Adaptive Security Appliance</b>	
Cisco ASA 5505 사용자 수 50 명 Adaptive Security Appliance, AIP-SSC-5 포함(새시, 소프트웨어, 고속 이더넷 인터페이스 8 개, IPsec VPN 피어 10 개, SSL VPN 피어 2 개, 3DES/AES 라이선스)	ASA5505-50-AIP5-K9
Cisco ASA 5505 사용자 수 무제한 Adaptive Security Appliance, Security Plus License 및 AIP-SSC-5 포함(새시, 소프트웨어, 고속 이더넷 인터페이스 8 개, IPsec VPN 피어 25 개, SSL VPN 피어 2 개, DMZ 지원, 상태 비저장 액티브/스탠바이 고가용성, 3DES/AES 라이선스)	ASA5505-U-AIP5P-K9
<b>Cisco ASA 5512-X Adaptive Security Appliance IPS Edition</b>	
Cisco ASA 5512-X Adaptive Security Appliance, IPS SSP 포함(새시, 소프트웨어, VPN 피어 250 개, SSL VPN 피어 2 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 6 개, CU 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 1 개, DES)	ASA5512-IPS-K8
Cisco ASA 5512-X Adaptive Security Appliance, IPS SSP 포함(새시, 소프트웨어, VPN 피어 250 개, SSL VPN 피어 2 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 6 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 1 개, 3DES/AES)	ASA5512-IPS-K9
<b>Cisco ASA 5515-X Adaptive Security Appliance IPS Edition</b>	
Cisco ASA 5515-X Adaptive Security Appliance, IPS SSP 포함(새시, 소프트웨어, VPN 피어 250 개, SSL VPN 피어 2 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 6 개, CU 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 1 개, 액티브/액티브, 컨택스트 2 개, DES)	ASA5515-IPS-K8
Cisco ASA 5515-X Adaptive Security Appliance, IPS SSP 포함(새시, 소프트웨어, VPN 피어 250 개, SSL VPN 피어 2 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 6 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 1 개, 액티브/액티브, 컨택스트 2 개, 3DES/AES)	ASA5515-IPS-K9
<b>Cisco ASA 5525-X Adaptive Security Appliance IPS Edition</b>	
Cisco ASA 5525-X Adaptive Security Appliance, IPS SSP 포함(새시, 소프트웨어, VPN 피어 750 개, SSL VPN 피어 2 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 8 개, CU 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 1 개, 액티브/액티브, 컨택스트 2 개, DES)	ASA5525-IPS-K8
Cisco ASA 5525-X Adaptive Security Appliance, IPS SSP 포함(새시, 소프트웨어, VPN 피어 750 개, SSL VPN 피어 2 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 8 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 1 개, 액티브/액티브, 컨택스트 2 개, 3DES/AES)	ASA5525-IPS-K9
<b>Cisco ASA 5545-X Adaptive Security Appliance IPS Edition</b>	
Cisco ASA 5545-X Adaptive Security Appliance, IPS SSP 포함(새시, 소프트웨어, VPN 피어 2500 개, SSL VPN 피어 2 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 8 개, CU 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 1 개, 액티브/액티브, 컨택스트 2 개, DES)	ASA5545-IPS-K8
Cisco ASA 5545-X Adaptive Security Appliance, IPS SSP 포함(새시, 소프트웨어, VPN 피어 2500 개, SSL VPN 피어 2 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 8 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 1 개, 액티브/액티브, 컨택스트 2 개, 3DES/AES)	ASA5545-IPS-K9
<b>Cisco ASA 5555-X Adaptive Security Appliance IPS Edition</b>	
Cisco ASA 5555-X Adaptive Security Appliance, IPS SSP 포함(새시, 소프트웨어, VPN 피어 5000 개, SSL VPN 피어 2 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 8 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 1 개, 액티브/액티브, 컨택스트 2 개, DES)	ASA5555-IPS-K8
Cisco ASA 5555-X Adaptive Security Appliance, IPS SSP 포함(새시, 소프트웨어, VPN 피어 5000 개, SSL VPN 피어 2 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 8 개, CU 기가비트 이더넷 인터페이스 1 개, 액티브/액티브, 컨택스트 2 개, 3DES/AES)	ASA5555-IPS-K9

제품 이름	제품 번호
<b>Cisco ASA 5585-X Adaptive Security Appliance</b>	
Cisco ASA 5585-X Adaptive Security Appliance, IPS SSP-10 포함(IPS SSP-10 번들에는 기가비트 이더넷 인터페이스 8 개, 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 2 개, IPsec VPN 피어 5000 개, SSL VPN 피어 2 개, DES 라이선스가 포함됨)	ASA5585-S10P10-K8
Cisco ASA 5585-X Firewall Edition SSP-10(IPS SSP-10 번들에는 기가비트 이더넷 인터페이스 8 개, 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 2 개, IPsec VPN 피어 5000 개, SSL VPN 피어 2 개, 3DES/AES 라이선스가 포함됨)	ASA5585-S10P10-K9
Cisco ASA 5585-X Firewall Edition SSP-10(IPS SSP-10 번들에는 기가비트 이더넷 인터페이스 8 개, 10 기가비트 이더넷 SFP+ 인터페이스 2 개, 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 2 개, IPsec VPN 피어 5000 개, SSL VPN 피어 2 개, 이중 AC 전원, 3DES/AES 라이선스가 포함됨)	ASA5585-S10P10XK9
Cisco ASA 5585-X Firewall Edition SSP-20(IPS SSP-20 번들에는 기가비트 이더넷 인터페이스 8 개, 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 2 개, IPsec VPN 피어 10,000 개, SSL VPN 피어 2 개, DES 라이선스가 포함됨)	ASA5585-S20P20-K8
Cisco ASA 5585-X Firewall Edition SSP-20(IPS SSP-20 번들에는 기가비트 이더넷 인터페이스 8 개, 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 2 개, IPsec VPN 피어 10,000 개, SSL VPN 피어 2 개, 3DES/AES 라이선스가 포함됨)	ASA5585-S20P20-K9
Cisco ASA 5585-X Firewall Edition SSP-20(IPS SSP-20 번들에는 기가비트 이더넷 인터페이스 8 개, 10 기가비트 이더넷 SFP+ 인터페이스 2 개, 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 2 개, IPsec VPN 피어 10,000 개, SSL VPN 피어 2 개, 이중 AC 전원, 3DES/AES 라이선스가 포함됨)	ASA5585-S20P20XK9
Cisco ASA 5585-X Firewall Edition SSP-40(IPS SSP-40 번들에는 기가비트 이더넷 인터페이스 6 개, 10 기가비트 이더넷 SFP+ 인터페이스 4 개, 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 2 개, IPsec VPN 피어 10,000 개, SSL VPN 피어 2 개, 이중 AC 전원, DES 라이선스가 포함됨)	ASA5585-S40P40-K8
Cisco ASA 5585-X Firewall Edition SSP-40(IPS SSP-40 번들에는 기가비트 이더넷 인터페이스 6 개, 10 기가비트 이더넷 SFP+ 인터페이스 4 개, 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 2 개, IPsec VPN 피어 10,000 개, SSL VPN 피어 2 개, 이중 AC 전원, 3DES/AES 라이선스가 포함됨)	ASA5585-S40P40-K9
Cisco ASA 5585-X Firewall Edition SSP-60(IPS SSP-60 번들에는 기가비트 이더넷 인터페이스 6 개, 10 기가비트 이더넷 SFP+ 인터페이스 4 개, 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 2 개, IPsec VPN 피어 10,000 개, SSL VPN 피어 2 개, 이중 AC 전원, 3DES/AES 라이선스가 포함됨)	ASA5585-S60P60-K8
Cisco ASA 5585-X Firewall Edition SSP-60(IPS SSP-60 번들에는 기가비트 이더넷 인터페이스 6 개, 10 기가비트 이더넷 SFP+ 인터페이스 4 개, 기가비트 이더넷 관리 인터페이스 2 개, IPsec VPN 피어 10,000 개, SSL VPN 피어 2 개, 이중 AC 전원, 3DES/AES 라이선스가 포함됨)	ASA5585-S60P60-K9
<b>보안 서비스 모듈</b>	
Cisco ASA 5500 Series Advanced Inspection and Prevention Security Services Card 5(AIP-SSC-5)	ASA-SSC-AIP-5-K9=
<b>Security Services Processor 소프트웨어 라이선스</b>	
Cisco ASA 5512-X IPS Security Services Processor Software License Spare(eDelivery)	L-ASA5512-IPS-SSP=
Cisco ASA 5515-X IPS Security Services Processor Software License Spare(eDelivery)	L-ASA5515-IPS-SSP=
Cisco ASA 5525-X IPS Security Services Processor Software License Spare(eDelivery)	L-ASA5525-IPS-SSP=
Cisco ASA 5545-X IPS Security Services Processor Software License Spare(eDelivery)	L-ASA5545-IPS-SSP=
Cisco ASA 5555-X IPS Security Services Processor Software License Spare(eDelivery)	L-ASA5555-IPS-SSP=
<b>Security Services Processor</b>	
Cisco ASA 5585-X IPS Security Services Processor 10(8GE 포함)	ASA-SSP-IPS10
Cisco ASA 5585-X IPS SSP-20(Security Services Processor 20) 및 8GE	ASA-SSP-IPS20
Cisco ASA 5585-X IPS SSP-40(Security Services Processor 40)(6GE 포함), 4 SFP+	ASA-SSP-IPS40
Cisco ASA 5585-X IPS SSP-60(Security Services Processor-60)(6GE 포함), 4 SFP+	ASA-SSP-IPS60

## 서비스 및 지원

Cisco 는 고객이 보다 빠른 시일 내에 성공을 거둘 수 있도록 다양한 서비스 프로그램을 제공합니다. 해당 혁신적인 서비스 프로그램은 인력과 프로세스, 툴, 파트너의 독특하고 독창적인 조합을 통해 제공됩니다. Cisco 는 높은 수준의 고객 만족을 실현합니다. Cisco 서비스는 고객의 네트워크 투자를 보호하고 네트워크 운영을 최적화하며 새로운 애플리케이션에 맞는 네트워크의 준비를 통해 네트워크 인텔리전스와 고객의 비즈니스 능력 강화에 기여합니다. Cisco 보안 서비스에 관한 자세한 내용은 <http://www.cisco.com/go/services/security> 를 참조하십시오.

## Cisco Services for IPS

Cisco Services for IPS 는 Cisco ASA 5500-X Series IPS 솔루션에 포함되어 있으며 운영자가 디지털 서명 파일 업데이트 및 알람을 적시에 받을 수 있도록 합니다. Cisco Technical Support Services 포트폴리오의 일부인 Cisco Services for IPS 는 Cisco ASA 5500-X Series IPS 솔루션으로 하여금 가장 최근의 위협에 대한 업데이트를 제공합니다. 이를 통해 악의적이거나 손상을 일으키는 트래픽을 정확하게 파악하고 분류 및 중단시킬 수 있습니다. Cisco Services for IPS 기능에는 다음이 포함됩니다.

- 서명 파일 업데이트 및 알람
- 온라인 툴 및 기술 지원을 받기 위해 [Cisco.com](http://www.cisco.com) 에 등록을 통한 액세스
- Cisco 기술 지원 센터에 액세스
- Cisco IPS 소프트웨어 업데이트
- 고장 난 하드웨어의 선 교체

Cisco Services for IPS 에 대한 자세한 내용은 [http://www.cisco.com/en/US/products/ps6076/serv\\_group\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps6076/serv_group_home.html) 을 참조하십시오.

## 수출 시 고려 사항

Cisco ASA 5500-X Series IPS 솔루션 및 Cisco AIP SSM 은 수출 관리 대상입니다. 자세한 내용은 수출 규정 준수 웹 사이트 <http://www.cisco.com/www/export/crypto/> 를 참조하십시오. 수출과 관련된 구체적인 질문은 [export@cisco.com](mailto:export@cisco.com) 으로 문의하십시오.

## 추가 정보

Cisco ASA 5500-X Series IPS 솔루션에 대한 자세한 내용은 <http://www.cisco.com/go/asaips> 를 참조하십시오. Cisco IPS 솔루션에 대한 자세한 내용은 <http://www.cisco.com/go/ips> 를 참조하십시오.

Cisco ASA 5500-X Series 에 대한 자세한 내용은 <http://www.cisco.com/go/asa> 를 참조하십시오.

Cisco IDS 및 IPS 센서 그리고 판매 중지 상태의 소프트웨어 버전에 대한 자세한 내용은 [http://www.cisco.com/en/US/products/hw/vpndevc/ps4077/prod\\_eol\\_notices\\_list.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/vpndevc/ps4077/prod_eol_notices_list.html) 을 참조하십시오.

Cisco Security Manager 및 Cisco IPS Manager Express 에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 참조하십시오.

- <http://www.cisco.com/go/csmanager>
- <http://www.cisco.com/go/ime>



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)