

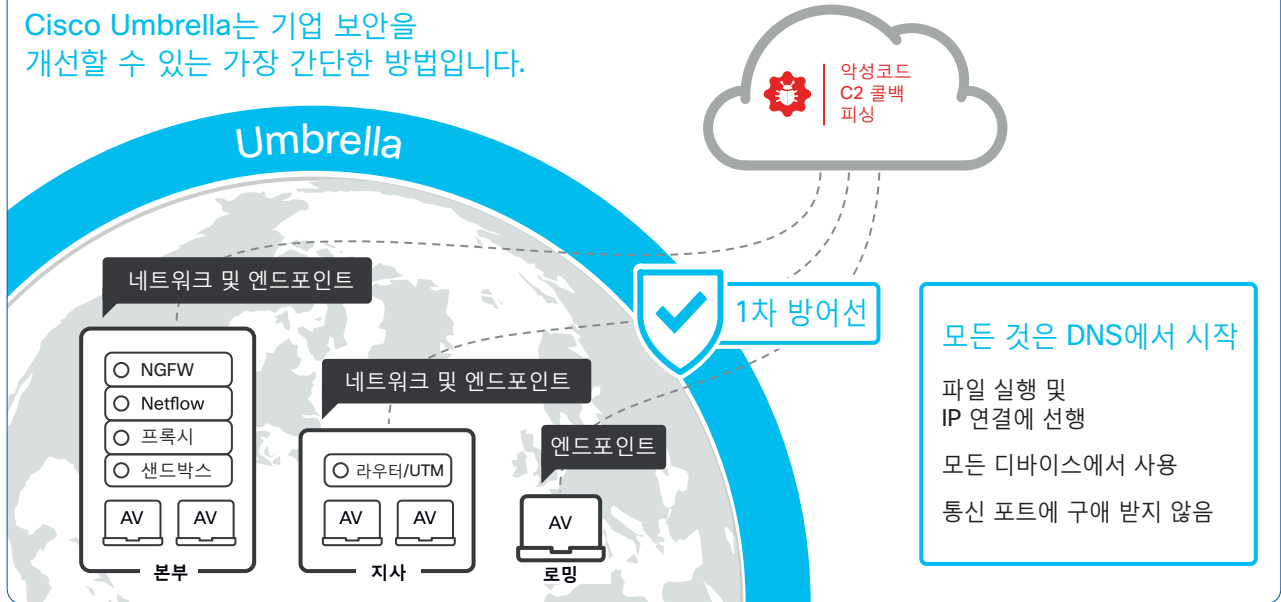
# 보안



## 보안

### 저렴한 가격으로 네트워크에 대한 포괄적 보안 구축

Cisco Umbrella는 기업 보안을 개선할 수 있는 가장 간단한 방법입니다.



#### ■ Cisco Umbrella: DNS 계층 보안

IT 리더라면 보안과 관련해 중대한 결정을 내려야 할 때가 있습니다. 공격이 점차 대규모화 및 정교화되면서 기존의 방어 체계로는 공격을 막기에 역부족이기 때문입니다. 보다 효과적인 공격 차단이 특히 중요합니다. 왜냐하면 포착되지 않은 공격이 백신 제품, 방화벽 및 샌드박스에만 의존하는 기업들에게 막대한 영향을 끼치고 있기 때문입니다.

뿐만 아니라, 보안 예산이 제한되어 있기 때문에 과도한 지출이나 인력 부담 없이 디지털 보안을 강화하기 위해 발빠른 조치를 취해야 합니다.

이러한 현실을 고려해 볼 때, DNS 계층 보안은 탁월한 가치를 제공합니다. DNS 계층 솔루션에는 인터넷 인프라 데이터와 예측적 인텔리전스가 적절하게 통합되어 있기 때문에 악성 도메인과 IP가 실제로 공격 개시에 악용되기 전에 이를 신속하게 식별할 수 있습니다.

DNS 요청은 모든 인터넷 활동에 우선한다는 점에서 DNS 계층 보안은 1차 방어선으로 특히 유용합니다.

#### ■ 30분 내 배포

Cisco Umbrella는 다른 보안 솔루션보다 훨씬 간단하고 빠르게, 그리고 네트워크 중단 없이 구축할 수 있습니다. 기업이 인터넷을 사용한다는 것은 외부 서버에 DNS 요청을 한다는 뜻입니다. 이 경우에 Umbrella에 DNS 요청을 한다면 업계 선도적인 DNS 계층 보안 인텔리전스와 도메인 차단과 같은 이점을 동시에 누릴 수 있습니다. 다음과 같이 간단한 방법으로 네트워크에 대한 Umbrella 보안을 구현할 수 있습니다.

- Firepower 서비스가 포함된 Cisco ASA 5500-X 또는 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client에 Umbrella Roaming 추가
- Cisco ISR 4000 시리즈에 Umbrella Branch 추가
- Cisco RV 시리즈, Cisco ISR 800 시리즈 또는 모든 라우터/방화벽에 Umbrella Professional 추가

### 프로모션 가격 및 평가판

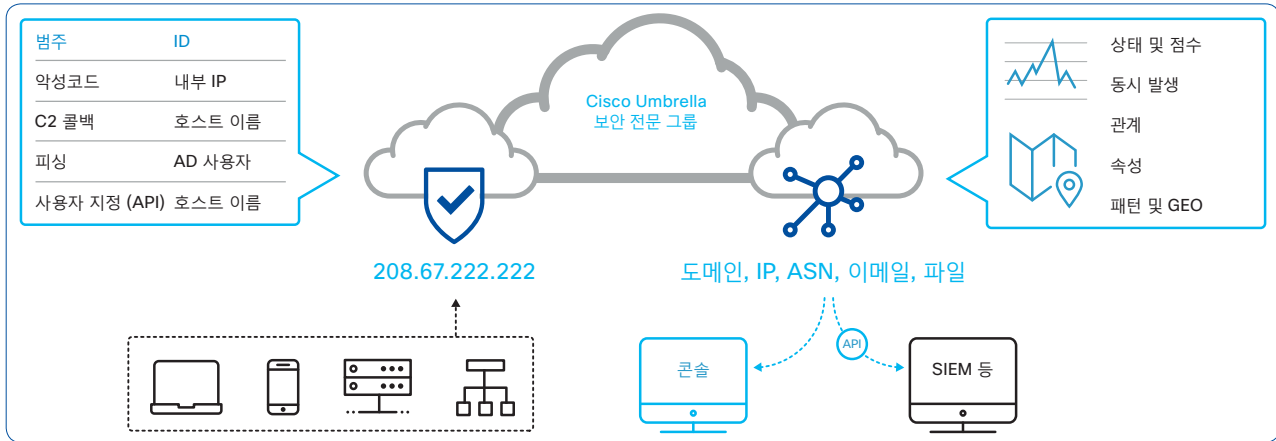
<p>OpenDNS Home</p> <p><b>무료</b></p> <p>맞춤형 필터링 및 ID 도난 방지를 제공하는 전형적인 무료 서비스</p>	<p>OpenDNS Home VIP</p> <p><b>연간 19.95달러</b></p> <p>OpenDNS Home 패키지 + 1년 사용권 및 화이트리스트 모드(옵션)</p>	<p>Umbrella 14일 무료 평가판</p> <p><b>무료</b></p> <p>30초 내 시작 신용카드나 전화번호가 필요하지 않음</p>	<p>Umbrella Professional</p> <p><b>연간 38달러</b></p> <p>사용자당 (10~90명의 사용자) Cisco 프로모션 가격</p>
--	---	---	--

#### ■ Umbrella 14일 무료 평가판 (<https://signup.opendns.com/freetrial>)

라우터나 방화벽에 DNS 계층 보안을 추가하고 싶은 경우에는 무료 평가판을 체험해 보십시오. 5분 내에 직접 설치가 가능하며, 신용카드나 전화번호가 필요하지 않습니다.

#### ■ Umbrella Professional: 소규모 기업에 가장 적합 (<https://umbrella.cisco.com/products/small-teams>)

온라인 신용카드 결제를 통한 Cisco의 직접 판매 프로모션 가격입니다. 공인 Cisco 총판사들이 다양한 Umbrella 패키지에 대해 훨씬 저렴한 프로모션 가격을 제안하고 있습니다. 실제 구매 가격은 구매자와 리셀러 간에 결정됩니다.



Cisco Umbrella는 사용자가 이동하며 사용하는 인터넷을 상대로 한 위협에 대한 1차 방어선을 제공하는 클라우드 보안 플랫폼입니다. Cisco의 글로벌 인프라는 하루에 800억 건이 넘는 인터넷 요청을 처리하며, 보안 엔진은 이를 분석하여 실제 피해가 발생하기 전에 공격이 감행되고 있는 지점을 알아냅니다.

- 위협에 대한 1차 방어선  
피해가 발생하기 전에 약성코드, 피싱 및 포트 또는 프로토콜에 대한 C2(Command and Control) 콜백을 차단할 수 있습니다.
- 모든 지점에 대한 가시성 및 보호 체계 구축  
네트워크의 모든 디바이스, 모든 사무실 위치 및 로밍 사용자를 대상으로 인터넷 액세스를 보호하기 위해 필요한 가시성을 확보할 수 있습니다.
- 통합을 통해 기존 투자 확대  
기존 도구 및 피드를 통합하여 보안을 확대하고 사고 대응 데이터를 보강할 수 있습니다.

### ■ Cisco Umbrella Roaming 라이선스<sup>\*1</sup>

SKU	설명
UMB-ROAM	사용자 라이선스 별 Umbrella Roaming

### ■ Cisco Umbrella Professional 라이선스<sup>\*1</sup>

SKU	설명
UMB-PROFESSIONAL	사용자 라이선스 별 Umbrella Professional

### ■ Cisco Umbrella Branch Licenses for Cisco ISR 4000 Series<sup>\*1</sup>

SKU	설명
UMB-BRAN-4321	Cisco ISR 4321을 위한 Umbrella Branch 라이선스
UMB-BRAN-4331	Cisco ISR 4331을 위한 Umbrella Branch 라이선스
UMB-BRAN-4351	Cisco ISR 4351을 위한 Umbrella Branch 라이선스
UMB-BRAN-4431	Cisco ISR 4431을 위한 Umbrella Branch 라이선스
UMB-BRAN-4451	Cisco ISR 4451을 위한 Umbrella Branch 라이선스

### ■ Cisco Umbrella Professional 라이선스<sup>\*1</sup>

SKU	설명
UMB-INSIGHTS-K9	사용자 라이선스 별 Umbrella Insights

### ■ Cisco Umbrella Platform 라이선스<sup>\*1</sup>

SKU	설명
UMB-PLATFORM-K9	사용자 라이선스 별 Umbrella Platform

### ■ Cisco Umbrella 패키지 비교

패키지		Roaming	Branch	Professional	Insights	Platform
최적 제품		Cisco NGFW/ AnyConnect	Cisco ISR 4000 시리즈	소규모 기업	중간 규모 기업	첨단 보안 팀
성능	100 % 클라우드 - 하드웨어 설치나 소프트웨어 유지 관리가 필요하지 않음	●	●	●	●	●
	100 % 가동 시간 - 하루에 800억 건 이상의 요청을 처리 (추가적인 지연 시간 없음)	●	●	●	●	●
	25개 데이터 센터에서 700만 개 이상의 악성 목적지에 동시에 보안 적용	●	●	●	●	●
보호	디바이스와 장소에 관계없이 예측적 보호 수준 강화	● <sup>*2</sup>	● <sup>*3</sup>	●	●	●
	모든 포트에 대한 약성코드, 피싱 및 C2 콜백 차단	●	●	●	●	●
	60개의 콘텐츠를 이용해 허용 가능한 사용 정책을 시행	-	●	●	●	●
시행	DNS 계층에서 악성 도메인 요청 및 IP 응답 차단	●	●	●	●	●
	IP 계층에서 악성 URL 경로 및 직접 IP 연결 차단	-	-	-	●	●
가시성	전사적 차원의 실시간 활동 검색 및 정기 보고	●	●	●	●	●
	로컬 및 글로벌 활동을 비교하여 표적형 공격을 식별	-	-	-	●	●
	1,800개 이상의 서비스에 대한 보고를 통해 클라우드 및 IoT 사용의 위험 파악	-	-	-	●	●
관리	맞춤형 차단/허용 목록, 내장형 차단 페이지, 우회 옵션	● <sup>*4</sup>	●	●	●	●
	내부 네트워크 또는 AD 사용자/그룹 별 적용 및 가시성	-	● <sup>*5</sup>	-	●	●
	Amazon S3 Bucket 을 통합하여 로그를 영구 보관	-	-	-	●	●
플랫폼 패키지 독점 기능	API 기반 통합을 통해 외부 차단 목록을 적용 및 관리	-	-	-	-	●
	콘솔 조사 - 모든 도메인, IP 및 파일 해시에 대한 위협 인텔리전스	-	-	-	-	●

<sup>\*1</sup> UMBRELLA-SUB가 필요합니다. <sup>\*2</sup> 오프-네트워크만 해당됩니다. <sup>\*3</sup> 온-네트워크만 해당됩니다. <sup>\*4</sup> 0허용 목록과 1개의 내장형 차단 페이지만 포함합니다. <sup>\*5</sup> 내부 네트워크(Active Directory 없음)에만 해당됩니다.

# 차세대 방화벽

## Firepower 서비스가 포함된 Cisco ASA 5500-X



Firepower 서비스가 포함된 Cisco ASA 5500-X 시리즈는 위협 중심의 차세대 보안 서비스를 제공합니다. 표적형 및 지속적 악성코드 공격을 차단하는 등 알려진 위협과 지능형 위협을 총체적으로 차단합니다. Cisco ASA는 세계에 가장 널리 배포된 엔터프라이즈급 방화벽입니다. Firepower 서비스가 포함된 Cisco ASA 5500-X는 다음과 같이 포괄적인 기능을 갖추고 있습니다.

- 사이트 간/원격 액세스 VPN 및 클러스터링 기능을 통해 뛰어난 보안성, 고성능 액세스 및 고가용성을 제공하여 비즈니스 연속성을 보장합니다.
- 세분화된 AVC(Application Visibility and Control)가 3,000개 이상의 애플리케이션 계층 및 위협 기반 제어 기능을 지원하여 맞춤형 IPS(Intrusion Prevention System) 위협 차단 정책을 실행하고 보안 효과를 최적화합니다.

- 업계 선도적인 Cisco Firepower NGIPS (Next-Generation IPS) 가 효과적으로 위협을 차단하고 사용자, 인프라, 애플리케이션, 콘텐츠의 전체적인 상황 인식을 통해 멀티벡터 위협을 감지하여 자동으로 방어 체제를 가동합니다.
- Cisco AMP(Advanced Malware Protection)는 가장 효과가 뛰어난 보안 침해 감지, 샌드박스, 가장 저렴한 총소유비용(TCO)을 비롯해 다른 보안 계층에서 놓친 악성코드 및 신종 위협을 발견, 이해, 차단하는 데 도움이 되는 뛰어난 보호 기능을 제공합니다.
- 평판 및 범주 기반 URL 필터링이 의심스러운 웹 트래픽에 대해 포괄적인 경고 및 제어를 제공하고, 수 억 개의 URL에 80가지 이상의 범주로 정책을 적용합니다.

Firepower 서비스가 포함된 Cisco ASA 5500-X에 대한 자세한 내용은 아래 웹사이트를 참조하십시오.

<http://www.cisco.com/go/asa>

### ■ Firepower 서비스가 포함된 Cisco ASA 5500-X

SKU	처리량				AVC 세션		VPN 터널		포트	전원 공급 장치	랙 SKU
	FW	FW AVC	FW AVC IPS	VPN	동시 세션	초당 신규 연결	사이트간	원격 액세스	GE		
ASA5506-K9	750 Mbps	250 Mbps	125 Mbps	100 Mbps	20,000	5,000	10	50	8	1 AC	1 RU
ASA5506W-x-K9	750 Mbps	250 Mbps	125 Mbps	100 Mbps	20,000	5,000	10	50	8	1 AC	1 RU
ASA5506H-SP-BUN-K9	750 Mbps	250 Mbps	125 Mbps	100 Mbps	50,000	5,000	50	50	4	1 AC	1 RU
ASA5508-K9	1 Gbps	450 Mbps	250 Mbps	175 Mbps	100,000	10,000	100	100	8	1 AC	1 RU
ASA5516-FPWR-K9	1.8 Gbps	850 Mbps	450 Mbps	250 Mbps	250,000	20,000	300	300	8	1 AC	1 RU

### ■ Cisco Firepower Services NGIPS, AMP 및 URL 라이선스\*1

SKU	3년		5년	호환 가능한 모델
1년				
L-ASA5506-TAMC-1Y	L-ASA5506-TAMC-3Y	L-ASA5506-TAMC-5Y	ASA 5506	
L-ASA5506W-TAMC-1Y	L-ASA5506W-TAMC-3Y	L-ASA5506W-TAMC-5Y	ASA 5506W	
L-ASA5506H-TAMC-1Y	L-ASA5506H-TAMC-3Y	L-ASA5506H-TAMC-5Y	ASA 5506H	
L-ASA5508-TAMC-1Y	L-ASA5508-TAMC-3Y	L-ASA5508-TAMC-5Y	ASA 5508	
L-ASA5516-TAMC-1Y	L-ASA5516-TAMC-3Y	L-ASA5516-TAMC-5Y	ASA 5516	

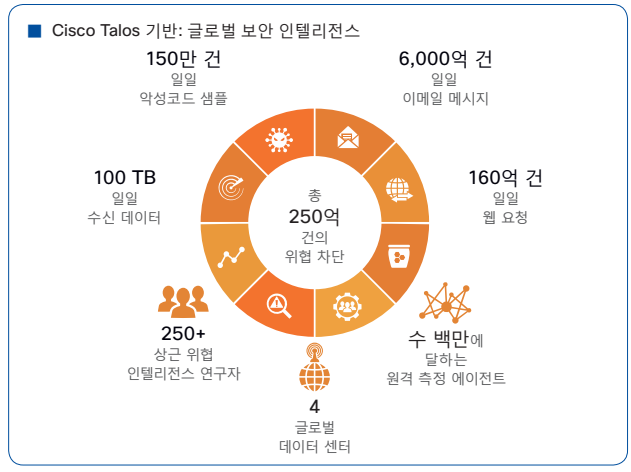
\*1 L-ASAxxxx-TAMC는 필수 (\* xxxx"는 지원 모델에 해당).

## Cisco ASA 전환 가이드

레거시 모델	FW + AVC	FW + AVC + IPS	현재 모델	FW + AVC	FW + AVC + IPS
ASA 5505	-	-	ASA 5506-X	250 Mbps	125 Mbps
ASA 5510	-	-	ASA 5508-X	450 Mbps	250 Mbps
ASA 5512	300 Mbps	150 Mbps	ASA 5516-X	850 Mbps	450 Mbps
ASA 5515-X	500 Mbps	250 Mbps	ASA 5516-X	850 Mbps	450 Mbps
ASA 5520	-	-	ASA 5525-X 또는 Firepower 2100 시리즈	1.9 ~ 8.5 Gbps	1.9 ~ 8.5 Gbps
ASA 5540	-	-	ASA 5525-X 또는 Firepower 2100 시리즈	1.9 ~ 8.5 Gbps	1.9 ~ 8.5 Gbps
ASA 5550	-	-	ASA 5525-X 또는 Firepower 2100 시리즈	1.9 ~ 8.5 Gbps	1.9 ~ 8.5 Gbps

## 왜 Cisco ASA여야 하는가?

대부분의 NGFW(Next-Generation Firewall)는 애플리케이션 및 사용자에 대한 액세스 제어를 제공하여 위협을 줄여줍니다. 하지만 공격자가 여전히 개방형 웹 연결 및 승인된 애플리케이션을 악용할 수 있기 때문에 위협이 완전히 제거된 것은 아닙니다. 탁월한 보호를 위해 NGFW는 네트워크 전반에 대한 심층적인 가시성을 제공하고, 위협 파악을 위해 지능적인 자동화를 적용하며, 동적 네트워크 환경에 최적화된 보호 기능을 제공하고, 발 빠르게 공격을 파악해 대처함으로써 위협을 최소화할 수 있어야 합니다. Firepower 서비스가 포함된 Cisco ASA는 이 모든 기능을 지원합니다. 이제 시스코의 최신 NGFW로 업그레이드하여 고가치 디지털 자산을 보호하십시오.



### ■ 가시성 비교

범주	일반 IPS	일반 NGFW	Firepower 서비스가 포함된 ASA
위협	●	●	●
사용자	-	●	●
웹 애플리케이션	-	●	●
애플리케이션 프로토콜	-	●	●
파일 전송	-	●	●
악성코드	-	-	●
C2 서버	-	-	●
클라이언트 애플리케이션	-	-	●
네트워크 서버	-	-	●
운영체제	-	-	●
라우터 및 스위치	-	-	●
모바일 기기	-	-	●
프린터	-	-	●
VoIP 폰	-	-	●
가상 머신	-	-	●

## Cisco Firepower 서비스 라이선스

Firepower 서비스가 포함된 Cisco ASA 5500-X는 AVC(Application Visibility and Control)를 위한 기본 라이선스와 함께 제공됩니다. NGIPS(Next-Generation IPS), Cisco AMP(Advanced Malware Protection) 및 URL 필터링(URL) 가입 옵션을 고급 기능을 위한 기본 구성으로 추가할 수 있습니다.

- **AVC(Application Visibility and Control)**  
3,000개 이상의 애플리케이션 계층 및 위협 기반 제어 기능을 지원하여 맞춤형 IPS(Intrusion Prevention System) 위협 차단 정책을 실행하고 보안 효과를 최적화합니다.

각 Firepower 서비스의 가입 기간은 1년, 3년, 5년 중 선택할 수 있습니다.

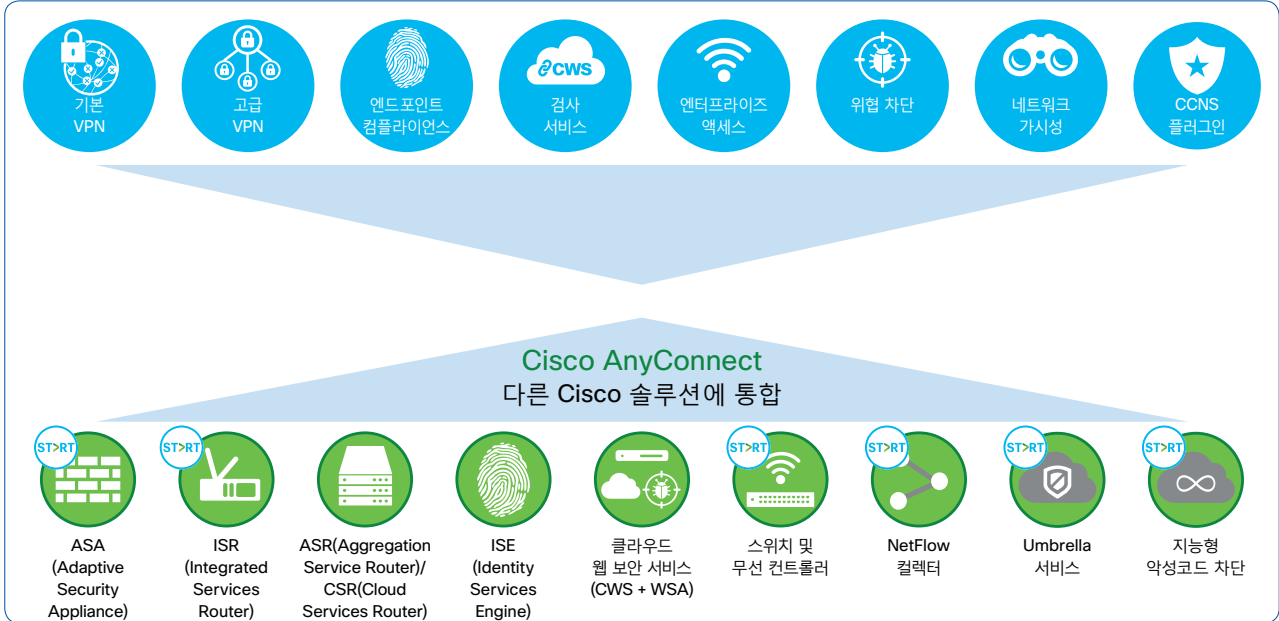
- **NGIPS(Next-Generation IPS)**  
효과적으로 위협을 차단하고 사용자, 인프라, 애플리케이션, 콘텐츠의 전체적인 상황 인식을 통해 멀티벡터 위협을 감지하여 자동으로 방어 체제를 가동합니다. NGIPS 라이선스는 기본 Cisco Firepower 서비스 라이선스에 단독으로 추가하거나 AMP 또는 AMP 및 URL 라이선스와 함께 번들로 제공될 수 있습니다.
- **Cisco Advanced Malware Protection (AMP)**  
정교한 악성코드로부터 인라인 네트워크를 보호하고 Cisco Threat Grid 샌드박스 기능을 지원합니다. AMP 라이선스는 기본 Cisco Firepower 서비스 라이선스에 단독으로 추가하거나 NGIPS 또는 NGIPS 및 URL 라이선스와 함께 번들로 제공될 수 있습니다.
- **URL 필터링 (URL)**  
위험도와 82개 이상의 범주를 기준으로 2억 8,000만 개 이상의 최상위 도메인을 필터링하는 기능을 추가했습니다. URL 라이선스는 기본 Cisco Firepower 서비스 라이선스에 단독으로 추가하거나 NGIPS 또는 NGIPS 및 AMP 라이선스와 함께 번들로 제공될 수 있습니다.

### ■ Cisco Firepower 서비스 라이선스 비교

라이선스	SKU에 포함된 문자	NGIPS (Next-Generation IPS)	AMP (Advanced Malware Protection)	URL 필터링 (URL)
NGIPS 라이선스	TA	●	-	-
AMP 라이선스	AMP	-	●	-
URL 라이선스	URL	-	-	●
NGIPS 및 AMP 라이선스	TAM	●	●	-
NGIPS 및 URL 라이선스	TAC	●	-	●
NGIPS와 AMP 및 URL 라이선스	TAMC	●	●	●

# 엔드포인트 보안

## Cisco AnyConnect Secure Mobility Client



Cisco AnyConnect Secure Mobility Client는 원격 액세스 기능, 보안 정책 적용, 웹 보안 기능, 오프-네트워크 보안 기능을 갖춘 통합 에이전트입니다. IT 부서가 견고하고 사용이 편리하며 보안성이 뛰어난 모바일 경험을 제공하는 데 필요한 모든 보안 액세스 기능을 지원합니다.

업계 선도적인 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client는 다음도의 엔드포인트 소프트웨어 제품입니다. SSL(Secure Sockets Layer) 및 IPsec IKEv2를 통한 VPN 액세스를 제공하는 것은 물론이고, 다양한 내장형 모듈을 통해 향상된 보안을 제공합니다. 이들 모듈은 VPN 및 Cisco ISE(Identity Services Engine) 보안 정책과 함께 웹 보안, 네트워크 가시성, 오프-네트워크 보호, Cisco Network Access Manager를 통해 컴플라이언스를 보장하는 서비스를 제공합니다. Cisco AnyConnect Secure Mobility Client는 Windows, Mac OS X, Linux, iOS, Android, Windows Phone, BlackBerry, Google Chrome 같은 다양한 플랫폼에서 사용할 수 있습니다.

### ■ Cisco AnyConnect 라이선스 비교

	Plus	Apex
디바이스 또는 시스템 VPN (Cisco Phone VPN 포함)	●	●
타사 IPsec IKEv2 원격 액세스 VPN 클라이언트 (AnyConnect 가 아닌 클라이언트)	●	●
애플리케이션 별 VPN	●	●
클라우드 웹 보안 및 웹 보안 어플라이언스	●	●
Cisco Umbrella Roaming <sup>*1</sup>	●	●
네트워크 액세스 관리자	●	●
엔드포인트용 AMP <sup>*2</sup>	●	●
네트워크 가시성 모듈	-	●
통합 엔드포인트 컴플라이언스 및 치료 (보안 정책) <sup>*3</sup>	-	●
Suite B 또는 차세대 암호화 (타사 IPsec IKEv2 원격 VPN 클라이언트 포함)	-	●
클라이언트 없는 (브라우저 기반) VPN 연결	-	●
ASA 다중 상황(multi-context) 모드 원격 액세스	-	●

### ■ Cisco AnyConnect Plus 라이선스 (1 of 2)<sup>\*4</sup>

SKU	사용자 범위		
	1년 <sup>*5</sup>	3년 <sup>*5</sup>	5년 <sup>*5</sup>
L-AC-PLS-1Y-S1	L-AC-PLS-3Y-S1	L-AC-PLS-5Y-S1	25 ~ 99명
L-AC-PLS-1Y-S2	L-AC-PLS-3Y-S2	L-AC-PLS-5Y-S2	100 ~ 249명
L-AC-PLS-1Y-S3	L-AC-PLS-3Y-S3	L-AC-PLS-5Y-S3	250 ~ 499명

### ■ Cisco AnyConnect Plus 라이선스 (2 of 2)<sup>\*4</sup>

SKU	사용자
영구 <sup>*6</sup>	
AC-PLS-P-25-S	25
AC-PLS-P-50-S	50
AC-PLS-P-100-S	100
AC-PLS-P-250-S	250
AC-PLS-P-500-S	500

### ■ Cisco AnyConnect Apex 라이선스<sup>\*4</sup>

SKU	사용자 범위		
	1년 <sup>*7</sup>	3년 <sup>*7</sup>	5년 <sup>*7</sup>
L-AC-APX-1Y-S1	L-AC-APX-3Y-S1	L-AC-APX-5Y-S1	25 ~ 99명
L-AC-APX-1Y-S2	L-AC-APX-3Y-S2	L-AC-APX-5Y-S2	100 ~ 249명
L-AC-APX-1Y-S3	L-AC-APX-3Y-S3	L-AC-APX-5Y-S3	250 ~ 499명

### ■ Cisco AnyConnect VPN 전용 라이선스<sup>\*4</sup>

SKU	동시 연결
영구	
L-AC-VPNO-25=	25
L-AC-VPNO-50=	50
L-AC-VPNO-100=	100
L-AC-VPNO-250=	250
L-AC-VPNO-500=	500

<sup>\*1</sup> Cisco Umbrella Roaming 라이선스가 필요합니다. <sup>\*2</sup> Cisco AMP for Endpoints 라이선스가 필요합니다. <sup>\*3</sup> Cisco ISE Apex 라이선스가 필요합니다.

<sup>\*4</sup> 주문 가능한 SKU의 전체 목록은 "주문 가이드"를 참조하십시오. <sup>\*5</sup> L-AC-PLS-LIC= is required. <sup>\*6</sup> L-AC-PLS-P-G가 필요합니다. <sup>\*7</sup> L-AC-APX-LIC= is required.

# Cisco AMP for Endpoints



## ■ Cisco AMP(Advanced Malware Protection)

Cisco AMP(Advanced Malware Protection)는 라이프사이클 전반에 걸쳐 지능형 악성코드 문제를 해결하는 보안 솔루션입니다. 보안 침해를 차단할 수 있는 것은 물론이고, 1차 방어선을 뚫고 들어온 위협을 시스템 효율성에 영향을 미치지 않으면서도 신속하고 경제적으로 감지, 억제 및 치료할 수 있도록 가시성과 제어 기능을 제공합니다. Cisco AMP는 공격 전, 중, 후 과정으로 비즈니스를 보호합니다..

- 공격 전, Cisco AMP는 Cisco 전문 보안 기관 및 Talos, Threat Grid 위협 인텔리전스 피드에서 확보한 글로벌 위협 인텔리전스를 사용하여 방어를 강화하고 알려진 위협 및 신종 위협을 차단합니다.
- 공격 중, Cisco AMP는 이러한 인텔리전스와 알려진 파일 서명, Threat Grid의 악성코드 분석 기술을 함께 사용하여 정책 위반 파일 유형과 공격 시도, 네트워크를 침투하는 악성 파일을 식별하여 차단합니다.
- 공격 후나 파일이 처음 검사되고 난 이후에도 이 솔루션은 파일 성향에 관계 없이 모든 파일 활동 및 트래픽을 계속해서 모니터링하고 분석하여 악의적 행동의 징후들을 찾아냅니다. 성향이 알려지지 않았거나 이전에는 악의적 의도가 없어 보였던 파일이 공격 행동을 개시하면 Cisco AMP는 보안 팀에게 위협 노출에 대한 경고를 보냅니다. 그런 다음, 악성코드의 출처, 감염된 시스템, 악성코드의 활동 내용 등에 대한 포괄적인 가시성을 제공합니다. 또한 몇 번의 마우스 클릭만으로 침입에 신속하게 대응하고 위협을 억제 및 치료할 수 있도록 제어 기능을 제공합니다.

Cisco AMP에 대한 자세한 내용은 다음 웹사이트를 참조하십시오.

<http://www.cisco.com/go/amp>

## ■ Cisco AMP for Endpoints

Cisco AMP for Endpoints는 가시성과 상황 정보, 제어 기능을 통해 보안 침해를 차단하는 것은 물론이고, 1차 방어선을 뚫고 들어온 위협에 대해 신속하고 효율적으로 감지, 억제 및 치료할 수 있는 엔드포인트 보안 솔루션입니다.

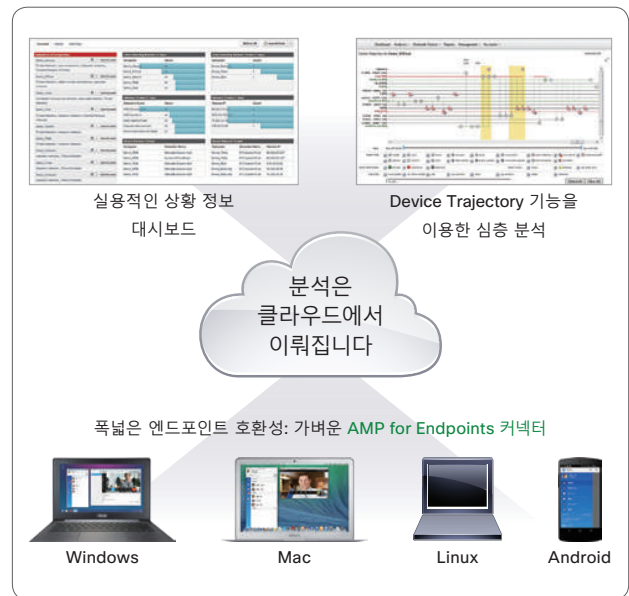
- 차단: 최상의 글로벌 위협 인텔리전스를 이용해 방어를 강화하고 악성코드를 실시간으로 차단
- 모니터링 및 감지: 모든 파일 활동을 지속적으로 모니터링하고 기록하여 지능형 악성코드를 신속하게 감지.
- 대응: PC, Mac, Linux 및 Android 모바일 기기에서 신속한 조사를 통해 악성코드를 자동으로 치료.

Cisco AMP for Endpoints는 사용하기 쉬운 웹 기반 콘솔을 통해 관리할 수 있습니다. 이 솔루션은 가벼운 AMP 엔드포인트 커넥터를 통해 배포되며 사용자 성능에는 전혀 영향을 미치지 않습니다. 분석은 엔드포인트가 아니라 클라우드에서 이뤄집니다.

이 솔루션은 Window, Mac, Linux 및 Android 모바일 기기 등의 엔드포인트를 기준으로 한 서비스 가입 방식으로 판매됩니다. 프라이버시를 중시해서 퍼블릭 클라우드 사용을 제한하는 온프레미스 솔루션인 Cisco AMP 프라이빗 클라우드 가상 어플라이언스를 대용으로 사용할 수 있습니다. 각각의 프라이빗 클라우드 인스턴스는 최대 10,000개의 커넥터를 지원하며, 환경에 여러 개의 프라이빗 클라우드 가상 어플라이언스를 추가할 수 있습니다.

## ■ Cisco AMP for Endpoints 커넥터 라이선스\*1

SKU			커넥터 범위
1년	3년	5년	
FP-AMP-1Y-S1	FP-AMP-3Y-S1	FP-AMP-5Y-S1	50 ~ 99개
FP-AMP-1Y-S2	FP-AMP-3Y-S2	FP-AMP-5Y-S2	100 ~ 499개
FP-AMP-1Y-S3	FP-AMP-3Y-S3	FP-AMP-5Y-S3	500 ~ 999개
FP-AMP-1Y-S4	FP-AMP-3Y-S4	FP-AMP-5Y-S4	1,000 ~ 4,999개
FP-AMP-1Y-S5	FP-AMP-3Y-S5	FP-AMP-5Y-S5	5,000 ~ 9,999개



## ■ Cisco AMP 가상 프라이빗 클라우드 어플라이언스\*2

SKU	최대 커넥터 수
FP-AMP-CLOUD-SW	10,000

\*1 FP-AMP-LIC= is required. 주문 가능한 SKU의 전체 목록은 \*주문 가이드\*를 참조하십시오. \*2 FP-AMP-CLOUD-BUN 및 Cisco AMP for Endpoints 커넥터 라이선스가 필요합니다.