

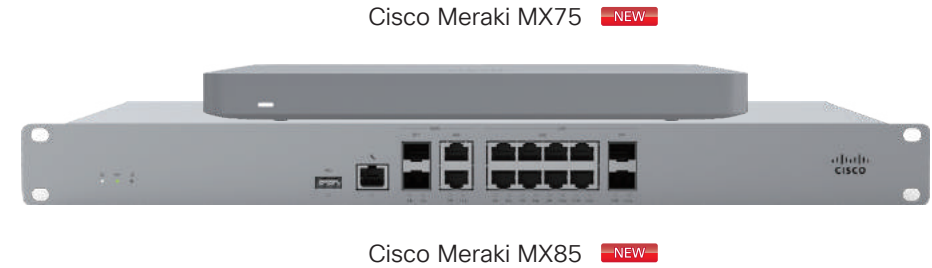
Cisco Meraki MX 클라우드 관리형 보안 및 SD-WAN 어플라이언스

개요	포지셔닝 맵	플랫폼 사양	라이선스 및 액세스리	Meraki MX를 선택해야 하는 이유
----	--------	--------	-------------	-----------------------

어느 위치에서나 가장 중요한 것을 보호하고 안전하게 연결하세요.

Cisco Meraki MX 보안 및 SD-WAN 어플라이언스는 다기능형 보안 및 SD-WAN 엔터프라이즈 어플라이언스로 올인원 디바이스 하나에서 종합적인 기능을 제공하여 여러 사용 사례를 처리합니다. 업종을 불문하고 크고 작은 여러 기업체에서 MX를 이용해 허브 위치나 멀티 클라우드 환경으로의 연결을 확보하며, 지능형 분석과 머신 러닝을 통해 애플리케이션 QoE(Quality of Experience)를 보장하고 있습니다.

Cisco Meraki MX에는 종합적인 보안 네트워크 및 보장 기능이 다양하게 포함되어 있어 여러 어플라이언스를 동원하지 않아도 됩니다. 예를 들어 애플리케이션 기반 방화벽 적용, 콘텐츠 필터링, 웹 검색 필터링, SNORT 기반 침입 탐지 및 방지, Cisco Advanced Malware Protection(AMP), site-to-site 자동 VPN, 클라이언트 VPN, WAN 및 셀룰러 장애 조치(failover), 동적 경로 선택, 웹 애플리케이션 상태, VoIP 상태 등이 대표적입니다.



주요 사항

Cisco Meraki MX는 위치에 구애받지 않고 앱과 리소스에 단순하고 안전하게 최적화된 방식으로 액세스하는 올인원 솔루션입니다.



ID 기반 방화벽

방화벽과 트래픽 셰이핑 규칙, VLAN 태그 및 대역폭 한도를 자동 할당하여 **각각의 사용자 클래스마다 적절한 정책을 적용**합니다.



침입 방지

중요한 네트워크 리소스를 최신 보안 위협 및 취약점으로부터 보호합니다.



자동 VPN

지사 위치를 안전하게 연결 메시나 허브 앤 스포크(Hub and spoke) 토폴로지를 이용합니다. 간편한 **클라이언트리스 원격 액세스 VPN**을 제공합니다.



콘텐츠 필터링

원치 않는 웹 콘텐츠 차단 80여 가지 범주에 걸쳐, 클라우드 검색을 활용해 수십억 개의 URL 필터링.



Advanced Malware Protection

네트워크를 맬웨어로부터 보호 최신 위협 인텔리전스를 사용하여 이전에 알려지지 않은 악성 파일을 소급 탐지 기능으로 식별합니다.



고가용성 및 장애 조치(Failover)

디바이스와 연결 무결성 보장을 위해 여러 개의 업링크, 워 스페어(warm spare) 장애 조치(Failover) 및 자가 복구 VPN을 활용합니다



애플리케이션 가시성 및 제어

현재 사용 중인 애플리케이션의 종류를 확인한 다음 **중요 앱의 우선순위를 정하고** 동시에 **레크리에이션용 앱을 제한**합니다.



중앙 집중형 관리

캠퍼스 전체의 Wi-Fi 배포 및 분산형 멀티사이트 네트워크를 원활하게 관리하는 **일원화(Single pane of glass)** 방식입니다.

Cisco Meraki MX 클라우드 관리형 보안 및 SD-WAN 어플라이언스

개요

포지셔닝 맵

플랫폼 사양

라이선스 및 액세서리

Meraki MX를 선택해야 하는 이유

Cisco Meraki MX 보안 및 SD-WAN 어플라이언스 포지셔닝 맵

<p>대규모 지사, 캠퍼스, 집선 장치</p>	<p>MX250 MX450</p>
<p>가상 어플라이언스</p>	<p>vMX (소형) vMX (중형) vMX (대형)</p>
<p>중간 규모 지사</p>	<p>MX85 <small>NEW</small> MX95 <small>NEW</small> MX105 <small>NEW</small></p>
<p>소규모 지사</p>	<p>MX64W MX67C MX68CW MX75 <small>NEW</small> MX64 MX67 MX68</p>
<p>원격근무 게이트웨이</p>	<p>Z3</p>

처리량

→ 높음

Cisco Meraki MX 클라우드 관리형 보안 및 SD-WAN 어플라이언스

개요

포지셔닝 맵

플랫폼 사양

라이선스 및 액세스리

Meraki MX를 선택해야 하는 이유

Cisco Meraki MX 보안 및 SD-WAN 어플라이언스(중견·중소 규모 비즈니스 대상)

제품 SKU	권장 클라이언트	처리량			동시 VPN 터널	WAN 포트					WAN/LAN 포트	LAN 포트			WLAN	전원 공급 장치 ^{*2}	랙 마운트
		상태 저장 방화벽	지능형 보안 ^{*1}	VPN		1GE RJ45	1GE PoE+ RJ45	1GE SFP	기본 내장 Cat 3 LTE	기본 내장 Cat 6 LTE	USB Cellular Modem	1GE RJ45	1GE RJ45	1GE PoE+ RJ45	1GE SFP		
MX64-HW	50	250 Mbps	200 Mbps	100 Mbps	50	1					✓ ^{*3}	1	4			외부	*4
MX64W-HW	50	250 Mbps	200 Mbps	100 Mbps	50	1					✓ ^{*3}	1	4		✓	외부	*4
MX67-HW	50	450 Mbps	300 Mbps	200 Mbps	50	1					✓ ^{*3}	1	4			외부	*4
MX67W-HW	50	450 Mbps	300 Mbps	200 Mbps	50	1					✓ ^{*3}	1	4		✓	외부	*4
MX67C-HW-WW	50	450 Mbps	300 Mbps	200 Mbps	50	1				✓	✓ ^{*3}	1	4			외부	*4
MX68-HW	50	450 Mbps	300 Mbps	200 Mbps	50	2					✓ ^{*3}		8	2		외부	*4
MX68W-HW	50	450 Mbps	300 Mbps	200 Mbps	50	2					✓ ^{*3}		8	2	✓	외부	*4
MX68CW-HW-WW	50	450 Mbps	300 Mbps	200 Mbps	50	2				✓	✓ ^{*3}		8	2	✓	외부	*4
MX75-HW	NEW	200	1 Gbps	750 Mbps	500 Mbps	75	2	1			✓ ^{*3}		8	2		외부	*4
MX85-HW	NEW	250	1 Gbps	750 Mbps	500 Mbps	200	1	1	2		✓ ^{*3}		8		2	내부	1 RU
vMX (소형)	NEW				200 Mbps	50											
vMX (중형)	NEW				500 Mbps	250											

*1 지능형 보안 라이선스 또는 보안 SD-WAN Plus 라이선스가 있어야 합니다. *2 전원 코드는 별매품입니다. *3 별매품입니다. *4 데스크톱 또는 월 마운트 가능한 방식으로 마운팅 하드웨어를 함께 제공합니다.

Cisco Meraki Z 클라우드 관리형 원격근무 게이트웨이

제품 SKU	Recom- mended Clients	처리량			동시 VPN 터널	WAN 포트					WAN/LAN 포트	LAN 포트			WLAN	전원 공급 장치 ^{*1}	랙 마운트
		상태 저장 방화벽	지능형 보안	VPN		1GE RJ45	1GE PoE+ RJ45	1GE SFP	기본 내장 Cat 3 LTE	기본 내장 Cat 6 LTE	USB Cellular Modem	1GE RJ45	1GE RJ45	1GE PoE+ RJ45	1GE SFP		
Z3-HW	5	100 Mbps		50 Mbps		1					✓ ^{*2}		3	1	✓	External	*3
Z3C-HW-WW	5	100 Mbps		50 Mbps		1			✓		✓ ^{*2}		3	1	✓	External	*3

*1 전원 코드는 별매품입니다. *2 별매품입니다. *3 데스크톱 또는 월 마운트 가능한 방식으로 마운팅 하드웨어를 함께 제공합니다.

Cisco Meraki MX 클라우드 관리형 보안 및 SD-WAN 어플라이언스

개요

포지셔닝 맵

플랫폼 사양

라이선스 및 액세스리

Meraki MX를 선택해야 하는 이유

Cisco Meraki MX 라이선싱

Cisco Meraki MX는 모델당 라이선스 방식이므로 Meraki MX 모델마다 각각 상응하는 라이선스가 하나씩 있습니다. 이러한 라이선스는 여러 어플라이언스 모델 간에 양도할 수 없습니다.

예를 들어 Meraki MX64를 Meraki MX84 라이선스로 이용할 수는 없습니다. Meraki MX64 라이선스가 있어야 합니다.

Cisco Meraki MX에는 엔터프라이즈, 지능형 보안 및 보안 SD-WAN Plus 등의 여러가지 라이선스 에디션이 있습니다. Meraki MX 라이선스 에디션은 주어진 조직 (Organization) 에서 모두 동일하게 적용됩니다.

예를 들어 엔터프라이즈 에디션이나 지능형 보안 에디션을 사용하여 어플라이언스 25개를 모두 이용할 수는 있지만, 한 에디션으로 어플라이언스 20개를 이용하고 또 다른 에디션으로는 5개를 이용하는 방식은 불가능합니다. 몇몇 어플라이언스에는 엔터프라이즈 에디션을 사용하고 다른 어플라이언스에는 지능형 보안 에디션을 사용하고자 하는 경우, 조직(Organization)을 두 개 만들어야 합니다. 한 곳은 엔터프라이즈 에디션을 포함한 어플라이언스용, 다른 하나는 지능형 보안 에디션을 포함한 어플라이언스용입니다.

Cisco Meraki MX 라이선스 비교

특징	엔터프라이즈	지능형 보안	보안 SD-WAN Plus	Meraki Insight
중앙 집중형 관리	✓	✓	✓	
제로터치 펌웨어 업데이트	✓	✓	✓	
트루 제로터치 프로비저닝	✓	✓	✓	
상시 엔터프라이즈 지원	✓	✓	✓	
오픈 API	✓	✓	✓	
자동 WAN 장애 조치(Failover)	✓	✓	✓	
1초 미만(Sub-Second) Site-to-Site VPN 장애	✓	✓	✓	
1초 미만(Sub-Second) 동적 경로 선택	✓	✓	✓	
VLAN 간 라우팅	✓	✓	✓	
지능형 라우팅	✓	✓	✓	
업링크 로드 밸런싱/장애 조치(Failover)	✓	✓	✓	
3G/4G 셀룰러 장애 조치(Failover)	✓	✓	✓	
트래픽 셰이핑/우선순위 지정	✓	✓	✓	
Site-to-Site VPN	✓	✓	✓	
클라이언트 VPN	✓	✓	✓	
MPLS - VPN 장애 조치(Failover)	✓	✓	✓	
스플래시 페이지	✓	✓	✓	
구성 템플릿	✓	✓	✓	
그룹 정책	✓	✓	✓	
클라이언트 연결 알림	✓	✓	✓	

특징	엔터프라이즈	지능형 보안	보안 SD-WAN Plus	Meraki Insight
상태 저장 방화벽	✓	✓	✓	
지역 기반 방화벽 규칙		✓	✓	
침입 탐지 및 방지		✓	✓	
콘텐츠 필터링		✓	✓	
YouTube 콘텐츠 제한		✓	✓	
웹 검색 필터링		✓	✓	
Cisco Advanced Malware Protection(AMP)		✓	✓	
Umbrella DNS 통합**		✓	✓	
Threat Grid 통합**		✓	✓	
필수 SD-WAN	✓	✓	✓	
소스 기반 라우팅	✓	✓	✓	
로컬 브레이크아웃(IP 기반)	✓	✓	✓	
스마트 브레이크아웃			✓	
SD-인터넷			✓	
웹 앱 상태 분석			✓	✓
WAN 상태 분석			✓	✓
VoIP 상태 분석			✓	✓

*1 Cisco Umbrella 라이선스가 있어야 합니다. *2 Cisco Threat Grid 라이선스가 있어야 합니다.

Cisco Meraki MX 클라우드 관리형 보안 및 SD-WAN 어플라이언스

개요

포지셔닝 맵

플랫폼 사양

라이선스 및 액세스리

Meraki MX를 선택해야 하는 이유

Cisco Meraki MX 엔터프라이즈 라이선스

제품 SKU					호환되는 모델
1년	3년	5년	7년	10년	
LIC-MX64-ENT-1YR	LIC-MX64-ENT-3YR	LIC-MX64-ENT-5YR	LIC-MX64-ENT-7YR	LIC-MX64-ENT-10YR	MX64
LIC-MX64W-ENT-1YR	LIC-MX64W-ENT-3YR	LIC-MX64W-ENT-5YR	LIC-MX64W-ENT-7YR	LIC-MX64W-ENT-10YR	MX64W
LIC-MX67-ENT-1YR	LIC-MX67-ENT-3YR	LIC-MX67-ENT-5YR	LIC-MX67-ENT-7YR	LIC-MX67-ENT-10YR	MX67
LIC-MX67W-ENT-1YR	LIC-MX67W-ENT-3YR	LIC-MX67W-ENT-5YR	LIC-MX67W-ENT-7YR	LIC-MX67W-ENT-10YR	MX67W
LIC-MX67C-ENT-1YR	LIC-MX67C-ENT-3YR	LIC-MX67C-ENT-5YR	LIC-MX67C-ENT-7YR	LIC-MX67C-ENT-10YR	MX67C
LIC-MX68-ENT-1YR	LIC-MX68-ENT-3YR	LIC-MX68-ENT-5YR	LIC-MX68-ENT-7YR	LIC-MX68-ENT-10YR	MX68
LIC-MX68W-ENT-1YR	LIC-MX68W-ENT-3YR	LIC-MX68W-ENT-5YR	LIC-MX68W-ENT-7YR	LIC-MX68W-ENT-10YR	MX68W
LIC-MX68CW-ENT-1YR	LIC-MX68CW-ENT-3YR	LIC-MX68CW-ENT-5YR	LIC-MX68CW-ENT-7YR	LIC-MX68CW-ENT-10YR	MX68CW
LIC-MX75-ENT-1Y	LIC-MX75-ENT-3Y	LIC-MX75-ENT-5Y	LIC-MX75-ENT-7Y	LIC-MX75-ENT-10Y	MX75
LIC-MX85-ENT-1Y	LIC-MX85-ENT-3Y	LIC-MX85-ENT-5Y	LIC-MX85-ENT-7Y	LIC-MX85-ENT-10Y	MX85
LIC-VMX-S-ENT-1Y	LIC-VMX-S-ENT-3Y	LIC-VMX-S-ENT-5Y			vMX (소형)
LIC-VMX-M-ENT-1Y	LIC-VMX-M-ENT-3Y	LIC-VMX-M-ENT-5Y			vMX (중형)

Cisco Meraki MX 지능형 보안 라이선스

제품 SKU					호환되는 모델
1년	3년	5년	7년	10년	
LIC-MX64-SEC-1YR	LIC-MX64-SEC-3YR	LIC-MX64-SEC-5YR	LIC-MX64-SEC-7YR	LIC-MX64-SEC-10YR	MX64
LIC-MX64W-SEC-1YR	LIC-MX64W-SEC-3YR	LIC-MX64W-SEC-5YR	LIC-MX64W-SEC-7YR	LIC-MX64W-SEC-10YR	MX64W
LIC-MX67-SEC-1YR	LIC-MX67-SEC-3YR	LIC-MX67-SEC-5YR	LIC-MX67-SEC-7YR	LIC-MX67-SEC-10YR	MX67
LIC-MX67W-SEC-1YR	LIC-MX67W-SEC-3YR	LIC-MX67W-SEC-5YR	LIC-MX67W-SEC-7YR	LIC-MX67W-SEC-10YR	MX67W
LIC-MX67C-SEC-1YR	LIC-MX67C-SEC-3YR	LIC-MX67C-SEC-5YR	LIC-MX67C-SEC-7YR	LIC-MX67C-SEC-10YR	MX67C
LIC-MX68-SEC-1YR	LIC-MX68-SEC-3YR	LIC-MX68-SEC-5YR	LIC-MX68-SEC-7YR	LIC-MX68-SEC-10YR	MX68
LIC-MX68W-SEC-1YR	LIC-MX68W-SEC-3YR	LIC-MX68W-SEC-5YR	LIC-MX68W-SEC-7YR	LIC-MX68W-SEC-10YR	MX68W
LIC-MX68CW-SEC-1YR	LIC-MX68CW-SEC-3YR	LIC-MX68CW-SEC-5YR	LIC-MX68CW-SEC-7YR	LIC-MX68CW-SEC-10YR	MX68CW
LIC-MX75-SEC-1Y	LIC-MX75-SEC-3Y	LIC-MX75-SEC-5Y	LIC-MX75-SEC-7Y	LIC-MX75-SEC-10Y	MX75
LIC-MX85-SEC-1Y	LIC-MX85-SEC-3Y	LIC-MX85-SEC-5Y	LIC-MX85-SEC-7Y	LIC-MX85-SEC-10Y	MX85

Cisco Meraki MX 클라우드 관리형 보안 및 SD-WAN 어플라이언스

개요

포지셔닝 맵

플랫폼 사양

라이선스 및 액세스리

Meraki MX를 선택해야 하는 이유

Cisco Meraki MX 지능형 보안 라이선스

제품 SKU					호환되는 모델
1년	3년	5년	7년	10년	
LIC-MX64-SDW-1Y	LIC-MX64-SDW-3Y	LIC-MX64-SDW-5Y	LIC-MX64-SDW-7Y	LIC-MX64-SDW-10Y	MX64
LIC-MX64W-SDW-1Y	LIC-MX64W-SDW-3Y	LIC-MX64W-SDW-5Y	LIC-MX64W-SDW-7Y	LIC-MX64W-SDW-10Y	MX64W
LIC-MX67-SDW-1Y	LIC-MX67-SDW-3Y	LIC-MX67-SDW-5Y	LIC-MX67-SDW-7Y	LIC-MX67-SDW-10Y	MX67
LIC-MX67W-SDW-1Y	LIC-MX67W-SDW-3Y	LIC-MX67W-SDW-5Y	LIC-MX67W-SDW-7Y	LIC-MX67W-SDW-10Y	MX67W
LIC-MX67C-SDW-1Y	LIC-MX67C-SDW-3Y	LIC-MX67C-SDW-5Y	LIC-MX67C-SDW-7Y	LIC-MX67C-SDW-10Y	MX67C
LIC-MX68-SDW-1Y	LIC-MX68-SDW-3Y	LIC-MX68-SDW-5Y	LIC-MX68-SDW-7Y	LIC-MX68-SDW-10Y	MX68
LIC-MX68W-SDW-1Y	LIC-MX68W-SDW-3Y	LIC-MX68W-SDW-5Y	LIC-MX68W-SDW-7Y	LIC-MX68W-SDW-10Y	MX68W
LIC-MX68CW-SDW-1Y	LIC-MX68CW-SDW-3Y	LIC-MX68CW-SDW-5Y	LIC-MX68CW-SDW-7Y	LIC-MX68CW-SDW-10Y	MX68CW
LIC-MX75-SDW-1Y	LIC-MX75-SDW-3Y	LIC-MX75-SDW-5Y	LIC-MX75-SDW-7Y	LIC-MX75-SDW-10Y	MX75
LIC-MX85-SDW-1Y	LIC-MX85-SDW-3Y	LIC-MX85-SDW-5Y	LIC-MX85-SDW-7Y	LIC-MX85-SDW-10Y	MX85

Cisco Meraki Z 엔터프라이즈 라이선스

제품 SKU					호환되는 모델
1년	3년	5년	7년	10년	
LIC-Z3-ENT-1YR	LIC-Z3-ENT-3YR	LIC-Z3-ENT-5YR	LIC-Z3-ENT-7YR	LIC-Z3-ENT-10YR	Z3
LIC-Z3C-ENT-1YR	LIC-Z3C-ENT-3YR	LIC-Z3C-ENT-5YR	LIC-Z3C-ENT-7YR	LIC-Z3C-ENT-10YR	Z3C

Cisco Meraki Insight 라이선스

제품 SKU					호환되는 모델
1년	3년	5년	7년	10년	
LIC-MI-S-1YR	LIC-MI-S-3YR	LIC-MI-S-5YR	LIC-MI-S-7YR	LIC-MI-S-10YR	MX6x
LIC-MI-M-1YR	LIC-MI-M-3YR	LIC-MI-M-5YR	LIC-MI-M-7YR	LIC-MI-M-10YR	MX75, MX85
LIC-MI-XS-1YR	LIC-MI-XS-3YR	LIC-MI-XS-5YR	LIC-MI-XS-7YR	LIC-MI-XS-10YR	Z3, Z3C

Cisco Meraki MX 클라우드 관리형 보안 및 SD-WAN 어플라이언스

개요

포지셔닝 맵

플랫폼 사양

라이선스 및 액세서리

Meraki MX를 선택해야 하는 이유

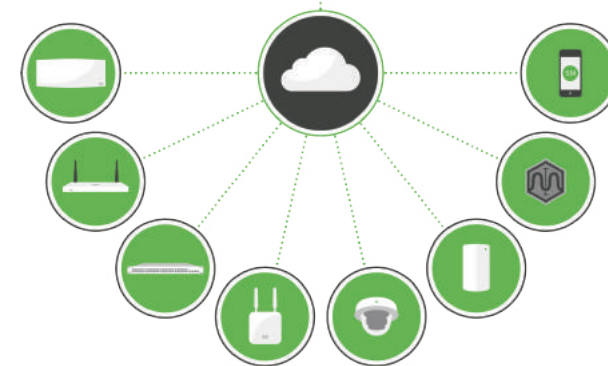
클라우드 관리 아키텍처

Cisco Meraki 아키텍처는 온사이트 관리 어플라이언스나 Wi-Fi 컨트롤러 없이도 다양한 기능을 갖춘 네트워크 관리 기능을 제공합니다.

Meraki 디바이스는 모두 (액세스 포인트, 스위치, 보안 및 SD-WAN 어플라이언스, 셀룰러 게이트웨이, 스마트 카메라 및 센서 등) 인터넷을 통해 Meraki 데이터 센터로 연결되며 여기에서 Meraki의 클라우드 관리 플랫폼을 실행합니다.

이러한 연결은 SSL을 통해 보안을 확보하며 특허받은 프로토콜을 활용해 실시간 가시성과 제어를 제공하면서도 대역폭 오버헤드는 최소한만 사용합니다. (보통 1Kbps 이하)

Meraki는 일반적인 명령줄 기반 네트워크 구성 대신 강력한 웹 기반 대시보드를 사용해 세계 어디에 있던 위치를 가리지 않고 수만 대의 Meraki 디바이스에 가시성과 제어를 제공합니다. 대규모 분산형 네트워크에 맞춰 확장되도록 고안한 도구가 정책 변경 사항을 적용하고 펌웨어를 업데이트하며 새 지점을 배포하는 등 규모와 위치에 관계없이 단순하고 신속한 작업을 보장합니다. Meraki의 실시간 프로토콜은 온프레미스 관리 애플리케이션의 신속한 속도와 클라우드 애플리케이션의 단순성 및 중앙 집중형 제어를 결합한 방식입니다.



Cisco Meraki MX 클라우드 관리형 보안 및 SD-WAN 어플라이언스

개요

포지셔닝 맵

플랫폼 사양

라이선스 및 액세서리

Meraki MX를 선택해야 하는 이유

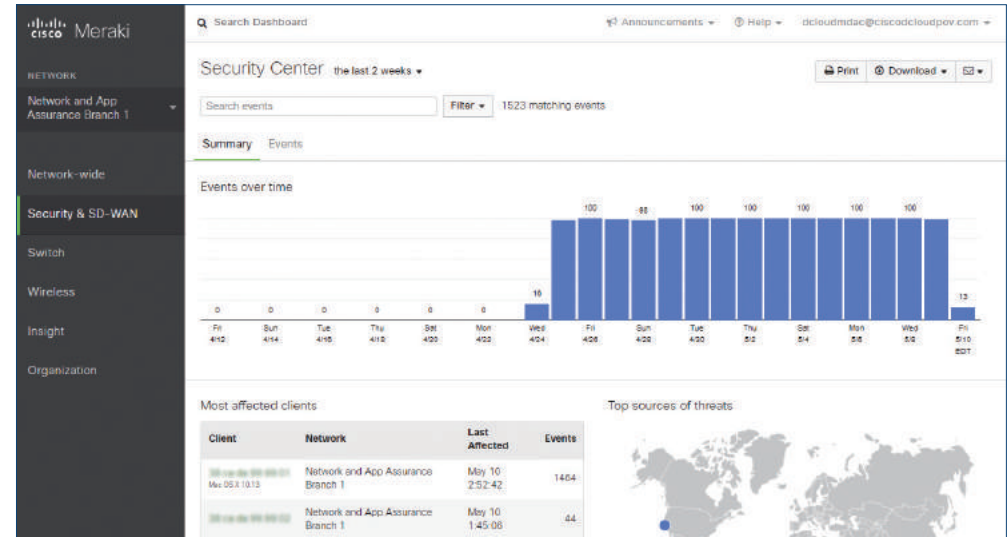
철두철미한 보안

Cisco Meraki MX에는 [IDS/IPS](#), [콘텐츠 필터링](#), 웹 검색 필터링, 지리적 IP 기반 방화벽 적용, [IPsec VPN](#) 연결 및 [Cisco Advanced Malware Protection\(AMP\)](#)과 같은 광범위한 보안 기능을 탑재하고 있어 최첨단, 대역폭 집약적인 네트워크에 필요한 성능을 제공합니다.

Layer 7 핑거프린팅 기술을 사용하면 관리자가 원치 않는 콘텐츠와 애플리케이션을 식별하여 BitTorrent와 같은 레크리에이션 앱이 귀중한 대역폭을 낭비하지 않게 차단할 수 있습니다.

통합된 Cisco Snort 엔진이 탁월한 침입 방지 커버리지를 제공합니다. 이는 PCI 3.2 규정 준수에 매우 중요한 요구 사항입니다. 또한 Cisco Meraki MX는 Webroot BrightCloud URL 분류 데이터베이스를 사용하여 CIPA/IWF 규정 준수 콘텐츠 필터링을 제공하고 안티 멀웨어에는 Cisco AMP 엔진, 지리적 IP 기반 보안 규칙에는 Threat Grid Cloud와 MaxMind를 사용하기도 합니다.

가장 좋은 점은 이와 같은 업무를 선도하는 Layer 7 보안 엔진과 서명을 [항상 클라우드를 통해 최신 상태로 유지](#)하므로 네트워크 보안 관리가 단순해지고 IT 관리자가 안심하고 일할 수 있다는 사실입니다.



Security Center the last 2 weeks

1525 matching events

Time	Type	Source	Destination	Disposition	Action	Details
May 10 3:22:43	File Scanned	192.168.20.200	192.168.20.200	Malicious	Blocked	EICAR downloaded from [http://172.16.20.200/eicar.com]
May 10 3:07:42	File Scanned	192.168.20.200	192.168.20.200	Malicious	Blocked	EICAR downloaded from [http://172.16.20.200/eicar.com]
May 10 2:52:42	File Scanned	192.168.20.200	192.168.20.200	Malicious	Blocked	EICAR downloaded from [http://172.16.20.200/eicar.com]
May 10 2:37:42	File Scanned	192.168.20.200	192.168.20.200	Malicious	Blocked	EICAR downloaded from [http://172.16.20.200/eicar.com]
May 10 2:22:41	File Scanned	192.168.20.200	192.168.20.200	Malicious	Blocked	EICAR downloaded from [http://172.16.20.200/eicar.com]
May 10 2:07:41	File Scanned	192.168.20.200	192.168.20.200	Malicious	Blocked	EICAR downloaded from [http://172.16.20.200/eicar.com]
May 10 1:52:41	File Scanned	192.168.20.200	192.168.20.200	Malicious	Blocked	EICAR downloaded from [http://172.16.20.200/eicar.com]
May 10 1:45:06	File Scanned	192.168.20.200	192.168.20.200	Malicious	Blocked	EICAR downloaded from [http://172.16.20.200/eicar.com]
May 10 1:37:41	File Scanned	192.168.20.200	192.168.20.200	Malicious	Blocked	EICAR downloaded from [http://172.16.20.200/eicar.com]

Cisco Meraki MX 클라우드 관리형 보안 및 SD-WAN 어플라이언스

개요

포지셔닝 맵

플랫폼 사양

라이선스 및 액세스리

Meraki MX를 선택해야 하는 이유

Cisco Software-Defined WAN (SD-WAN)

Cisco SD-WAN(Meraki 제공)은 WAN, LAN과 보안을 풀스택 방식으로 관리하고 단순한 관리, 오케스트레이션과 자동화를 중시하는 린(lean) IT 환경이나 Meraki가 가장 우세한 아키텍처에 이상적입니다. Cisco Meraki MX에는 SD-WAN 기능이 내장되어 있어 관리자가 가용 대역폭을 효율적으로 사용하여 해주며 보안이나 데이터 프라이버시를 포기하지 않고도 중요 애플리케이션에서 가능한 최대 성능을 얻도록 해줍니다.

다음의 여러 가지 특징은 운영 비용을 절감하고 리소스 사용을 개선하는 데 도움이 됩니다.

• Dual-Active VPN 업링크

Cisco Meraki MX는 듀얼 WAN 업링크 및 자동 VPN 장애 조치(failover)를 지원할 뿐만 아니라 인터넷이든 MPLS 연결이든 관계없이 업링크 두 개에서 동시에 활성(active) 상태인 VPN 터널 여러 개를 구축할 수도 있습니다. 그러면 트래픽을 이러한 여러 터널에 걸쳐 로드 밸런싱하여 가용 대역폭을 최적의 형태로 사용할 수 있게 됩니다.

• 정책 기반 라우팅(PbR)

PbR 기능을 이용하면 관리자가 트래픽을 트래픽 프로토콜, 소스, 대상 또는 애플리케이션 등과 같은 기준에 따라 특정 VPN 경로로 할당할 수 있습니다.

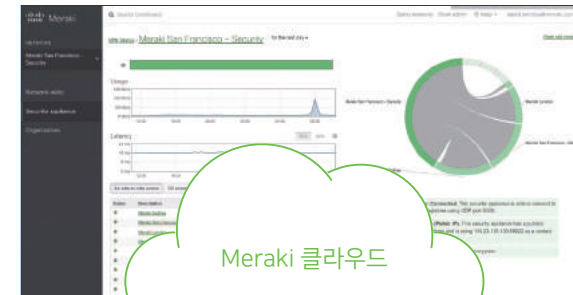
• 동적 경로 선택

동적 경로 선택 기능을 이용하면 관리자가 여러 유형의 트래픽마다 성능 임계값을 설정하여 중요 애플리케이션과 데이터 전송에서 항상 가용 VPN 터널을 통해 손실, 레이턴시, 지터 기반으로 최선의 경로를 사용하도록 보장할 수 있습니다.

• Meraki Insight WAN 상태

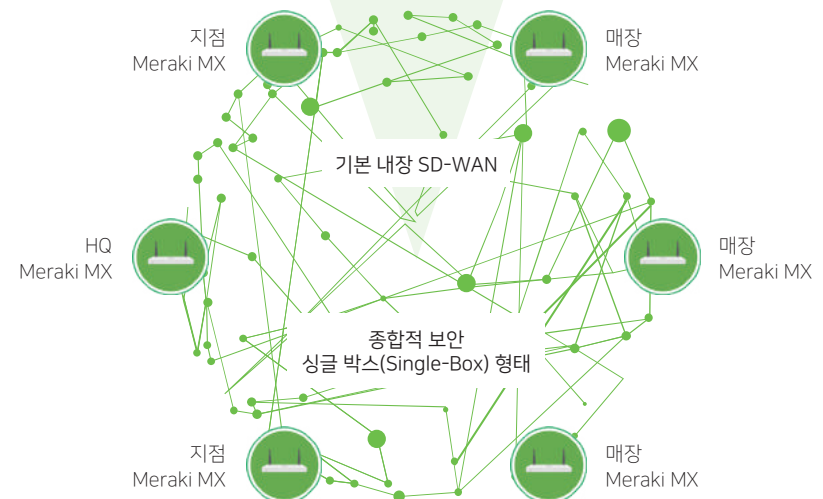
WAN 상태 기능은 ISP 연결을 모니터링하도록 특별히 고안된 기능이며, 이러한 연결과 관련된 문제 해결과 보고에 도움이 됩니다. WAN 상태 기능은 활성/기본(active/primary) ISP 업링크 외에 보조/장애 조치(secondary/failover) 연결(WAN2 및 LTE 연결 등)도 모니터링합니다.

Meraki 대시보드:
사용이 간편한 중앙 집중형 관리



Meraki 클라우드

제로터치 클라우드 프로비저닝
몇 분만에 원격으로 배포 가능





안전하고 간편한 IT를 찾고계신가요?
지금 바로 Meraki에 문의하세요!

1:1 상담 요청하기

Cisco Meraki 자세히 보기