



The bridge to possible

한눈에 보기
Cisco public

Catalyst 8000 Series로 업그레이드하여 얻을 수 있는 이점

Cisco Catalyst 8000 엣지 플랫폼 제품군으로 업그레이드해야 하는 이유

Cisco® Catalyst® 8000 엣지 플랫폼 제품군은 신뢰할 수 있는 네트워크 기반 위에 5G, SD-WAN, 보안 등 동급 최고의 기능을 제공합니다.

이 콤팩트한 플랫폼은 하이브리드, 멀티 클라우드, SASE(보안 액세스 서비스 엣지) 등 까다로운 아키텍처를 이용하는 기업을 위해 업계 최고의 경험을 선사합니다. Cisco Catalyst 8000 엣지 플랫폼은 코어, 엣지, 코로케이션, 클라우드 등 모든 위치의 애플리케이션에 유연하게 액세스하여 원하는 전송 모드로 원하는 서비스를 구축할 수 있도록 빌드되었습니다.

Cisco Umbrella™ 보안 인터넷 게이트웨이(SIG)를 지원하므로 클라우드와 네트워크 디바이스 자체에 구축된 멀티레이어 보안을 이용하여 데이터를 보호할 수 있으며, 믿을 수 있는 고급 인증 방법과 편리한 제로 터치 프로비저닝을 네트워크 전체에 걸쳐 제공합니다.

최대 4배나 더 향상된 성능은 기본입니다. 동적 컴퓨팅 리소스 할당, 맞춤형 시스코 실리콘 솔루션, 고급 네트워크 인텔리전스 기능, 최신 Cloud OnRamp 기능을 즐겨 보세요.

Catalyst 8000 엣지 플랫폼으로 상상 그 이상의 성과를 올려 보세요.

Cisco Catalyst 8000: 클라우드는 이용하는 것이 아니라 제어하는 것입니다.

기능	기능	시스코 라우터	Cisco Catalyst 8000 엣지 플랫폼	이점
SD-WAN 서비스	1RU 액세스 플랫폼의 암호화 트래픽 성능(IPSec) 향상	최대 1Gbps	최대 5Gbps	엔드 유저 경험을 그대로 유지하면서 대규모 트래픽의 프라이버시 보호
	ASIC 기반의 맞춤형 1RU 어그리게이션 플랫폼	✗	✓	분산/원격 위치에서 대규모 VPN 연결을 신속하게 처리
	동적 컴퓨팅 리소스 할당	✗	✓	컨테이너화된 애플리케이션 및 가상화를 위한 온디맨드 리소스
멀티레이어 보안	트루 키 철회, 보안 잠금 해제, 부트 무결성 인증, FPGA(Field-Programmable Gate Array), 비트스트림 보안, 고객 키 저장소* 등을 포함한 TAm 2.0(Trust Anchor module 2.0)	✗	✓	신뢰할 수 있는 장치 인증 및 무결성 검사, 변경 불가능한 하드웨어 고정 보안, 고객 확인 등으로 안전한 네트워크 토대 구축
	SSL 검사, Snort IPS, 네트워크 콘텐츠 필터링용 Cisco AMP, 애플리케이션 인식 기능의 Cisco Enterprise 방화벽으로 구성된 Cisco Umbrella SIG 보호 제품군	✓	✓	적절한 IT 아키텍처 위치에 적절한 보안 구축을 자동화하여 전체 공격 표면을 줄이고 공격 심각도 감소

기능	기능	시스코 라우터	Cisco Catalyst 8000 엣지 플랫폼	이점
클라우드 엣지 인텔리전스	분산형 분석 아키텍처 지원	✓	✓	클라우드 애플리케이션 최적화는 물론 향상된 인사이트를 바탕으로 대역폭 예측 및 컨테이너 기반 워크로드 구축
	기본 스토리지 및 컴퓨팅 리소스 증가(8GB 기본 메모리)	✗	✓	엣지 컴퓨팅을 위한 가용 리소스 추가 제공
멀티 클라우드 민첩성	통합된 IOS-XE 소프트웨어 이미지	✓	✓	기존의 WAN 라우팅 및 선택적 SD-WAN 기능을 모두 제공하는 소프트웨어 이미지 하나로 기존 네트워크에서 원하는 SD-WAN으로 간편하게 업그레이드
	완벽한 프로그램 가능 소프트웨어 아키텍처와 API 지원	✓	✓	워크로드를 클라우드로 제로 터치 마이그레이션
절충 없이 선택 가능한 옵션	1/10G 액세스 및 40G/100G 어그리게이션	✗	✓	확장 가능한 인프라에서 비즈니스 연속성 유지
	5G 지원 무선 WAN	✓	✓	기가비트급 LTE 연결로 고속 페일오버 및 기본 연결 지원



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/offices에서 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/trademarks로 이동하십시오. 언급된 타사 상표는 해당 소유주의 재산입니다. "파트너"라는 용어는 Cisco와 기타 회사 간의 파트너 관계를 의미하지는 않습니다. (1110R)