

Catalyst 9000 스위치를 선택해야 하는 5가지 이유



Catalyst 9000 스위치는 새로운 네트워킹 시대에 걸맞게 ASIC 및 소프트웨어 혁신을 통해 인터넷 기반 네트워크를 제공하도록 설계되었습니다. 또한 이전 세대 제품보다 낮은 비용으로 더 많은 사용자와 장치를 지원하도록 용량이 2배 확장되었습니다.

Cisco Catalyst 9000 제품군은 독립 실행형 제품입니다.

아래 5가지 특징점으로 여러분이 얻을 수 있는 혜택을 지금 알아보세요.

방어 체계 구축

Cisco Catalyst 9000은 Cisco DNA™(Digital Network Architecture) 및 SD-Access(Software-Defined Access)를 통해 완벽한 접근과 제어의 가능성을 제공하고 업계 최초의 일괄형 보안을 제공합니다. 따라서 보안을 위한 혁신적 네트워크 전략에서 설계, 프로버싱, 유지관리 및 보안을 간소화할 수 있습니다. Cisco DNA™와 SD-Access(Software-Defined Access)를 사용하면 몇 시간이 걸리던 작업을 단 몇 분만에 끝낼 수 있습니다. 또한 철저 기능을 자동으로 수행하고 운영을 간소화하여 속도 저하 없이 새 소프트웨어 이미지를 확인하여 보안 취약점을 극복할 수 있습니다. Cisco ETA(Encrypted Traffic Analytics)를 통해 최첨단 암호화 방지 기능을 활용할 수 있습니다. 또한 암호화된 트래픽에서 행동 및 패턴 기반의 분석 기능을 사용해 개인 정보 보호와 보안 간의 균형을 도모할 수 있습니다.

아래 항목들에 대한 지원 :



1

2



프로그래밍 방식으로 보다 신속하게 응답

Cisco Catalyst 9000 제품군은 최대 비즈니스 속도에 맞게 네트워크를 변경할 수 있습니다. 인터넷에 호스팅된 시중 타사 애플리케이션을 실행하여 유연성과 보안성을 극대화할 수 있습니다.

- 다음은 활용할 수 있습니다.
- 모델 기반의 프로그래밍을 지원하는 IADP ASIC 및 Cisco IOS® XE 소프트웨어
 - x86 CPU
 - NETCONF/YANG 스크립팅
 - 스트리밍 원격 분석

3

모빌리티 최적화

유무선 네트워크에 대한 능률운 기시성을 확보할 수 있습니다. Cisco Catalyst 9000 제품군은 사용자 문명 장치와 IoT 장치 모두에서 보안, 성능, 정책 및 ETA(Encrypted Traffic Analytics)에 관해 네트워크 서비스를 제공합니다. 멀티 기기/버티 이더넷에서 일체에서 가장 밀도가 높은 Wave 2 배포를 활용하고 개선된 IEEE 802.2bz 표준을 준수할 수 있습니다.



IoT 규모 관리

네트워크 가상화를 통해 네트워크를 손쉽게 세분화할 수 있습니다. Cisco Catalyst 9000 제품군은 업계 최고의 밀도를 자랑하는 PoE인 Cisco LPOE™(Universal Power over Ethernet), AVB(Audio Video Bridging)/IEEE 1588 및 서비스 검색 기능을 비롯해, IoT 장치의 안정적인 구동과 나머지 네트워크 영역 보호에 중요한 역할을 하는 Perpetual PoE/PoE+ 기능을 갖추고 있습니다.

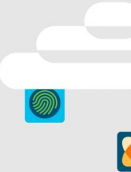
4

클라우드 레디

클라우드 환경을 간소화하여 안전하고 혁신적으로 구축할 수 있습니다.

Cisco의 DevOps 통찰을 사용하면 다음과 같은 이점이 있습니다.

- 시중 애플리케이션 사용
- 인터넷 기반의 손실 환경에서 스위치에 로컬 호스팅이 가능한 애플리케이션을 생성 및 관리
- Cisco 및 파트너 애플리케이션 활용



5

소프트웨어 구매 절차 간소화

Cisco Catalyst 9000 제품군은 Catalyst 포트폴리오에서는 최초로 Cisco IOS® XE와 Cisco ONE™에 구독 기반 소프트웨어 라이선스를 제공하므로, 사용자가 필요한 기능을 손쉽게 구매할 수 있습니다.

Cisco Catalyst 9000 제품군이 제공하는 혁신 기술과 비교 우위를 자세히 확인하십시오.



Cisco Switch Selector를 통해 나에게 맞는 스위치를 확인하십시오.

기능을 사용할 준비가 되셨습니까?

Cisco Services를 통해 지금 바로 전환을 시작하여 새 네트워크로의 마이그레이션을 가속화하기 위한 자금을 확인하세요.

