



Cisco의 전문적인 안내를 통해 SD-WAN으로 원활하게 전환

전문적인 안내를 통해 SD-WAN을 신속하고 확실하게 도입하여 어떠한 연결에서도 만족스러운 경험을 제공할 수 있습니다.

개요

IT 조직은 클라우드 트래픽, 모바일 디바이스의 확산 및 비디오와 같은 고대역폭 애플리케이션의 증가하는 대역폭 수요 충족이라는 엄청난 압박을 받고 있습니다. SD-WAN(Software-defined WAN)은 네트워크 연결에 대한 새로운 접근 방식으로, 운영 비용을 줄이고 멀티사이트 구축을 위해 리소스 사용량을 개선합니다.

SD-WAN은 네트워크 관리자가 가용 대역폭을 보다 효율적으로 사용하고, 보안을 저해하지 않으면서 중요 애플리케이션의 성능을 가능한 최고 수준으로 보장할 수 있도록 지원합니다. SD-WAN을 통해 실현되는 절감 비용은 인프라 업그레이드에 투자할 수 있고 비즈니스 혁신을 위한 리소스로도 사용할 수 있습니다.

레거시 브랜치 연결을 SD-WAN 솔루션으로 원활하게 전환할 수 있도록 Cisco® Professional Services for SD-WAN에서는 네트워크 자문, 계획, 설계, 구현 및 최적화 서비스에 이르는 완벽한 서비스를 제공합니다.

혜택

- 개략적인 비용 효율적 전략을 통해 디지털 혁신 가속화
- 최고의 업무 전문성을 통해 세부적인 설계를 수행하고 SD-WAN 솔루션을 구현할 수 있도록 지원
- 네트워크 가용성을 높이고 변경으로 인한 위험 감소

전례 없는 네트워크 수요, 디지털화의 복잡성

클라우드로 전환하는 애플리케이션의 수와 애플리케이션을 사용하는 사용자의 수를 감안했을 때, 기존의 WAN으로는 브랜치의 복잡한 관리나 비용 증가를 따라잡을 수 없습니다. Cisco SD-WAN에서 제공하는 기능:

- **사용자 환경 개선:** 일관된 애플리케이션 성능으로 어떤 플랫폼에서든지 몇 분 내에 애플리케이션을 제공합니다.
- **민첩성 증대:** WAN의 구축 및 운영을 간소화합니다.
- **보안 간소화:** 사용자를 애플리케이션에 안전하게 연결하고 적은 대역폭을 사용하여 WAN 에지에서 클라우드까지 데이터를 보호합니다.

시스코 서비스의 차별화 요소

Cisco를 신뢰할 수 있는 조연자로 선택하면 탁월한 결과를 실현할 수 있습니다.

자문 서비스

기술, 인력, 프로세스를 고려한 전략적 계획

• 전략, 계획, 분석

개략적인 비용 효율적 전략을 통해 디지털 혁신을 가속화합니다. 이 서비스는 라우팅, 스위칭, 무선, 보안을 포함하여 아키텍처 혁신을 시작하는 방법에 대한 인사이트를 제공합니다.

• 준비도 평가

비즈니스 목표 달성을 위해 업데이트해야 할 영역을 파악하고, 네트워크가 새로운 디지털 기능을 지원하는 데 필요한 권장 사항을 제공합니다.

• 디지털 로드맵

비즈니스 요구 사항, IT 전략 및 개념 네트워크 아키텍처를 조율하는 전략적 아키텍처 비전 및 엔드 투 엔드 마이그레이션 전략을 문서화하여 조직의 네트워크가 고급 비즈니스 애플리케이션을 위한 최적의 플랫폼이 될 수 있게 함으로써 WAN 사용을 극대화하고 브랜치 네트워크 내의 비용을 최적화하도록 지원합니다. 여기에는 타임라인이 포함되며 잠재적인 종속성 및 위험을 파악합니다. 일반적인 제공 내용은 다음과 같습니다.

- 비즈니스 및 기술을 조율하고, 성숙도를 확인하고, 권장 사항/우선 순위/예상 비즈니스 성과로 전략 로드맵을 만드는 전략 및 분석 보고서

- 인프라 요구 사항, 교육 및 조직 운영 계획, 관리 계획, 톨, 서비스 계획, 역할/업무를 포함한 격차 분석 평가

• 보안 세그멘테이션

LAN 및 무선 LAN 인프라에 보안 구역(security enclave)을 구현하기 위한 전략 및 로드맵을 개발합니다.

구현 서비스

성공적인 제품/서비스 출시를 위한 세부적인 설계입니다.

SD-WAN 네트워크 로드맵 및 전략을 진행할 준비가 되면 최고의 Cisco 전문가가 비즈니스 프로파일, 요구 사항, 애플리케이션 가시성 메트릭 및 현재 아키텍처 평가에 대한 분석이 포함된 세부적인 설계를 작성할 수 있도록 지원합니다. 일반적인 제공 내용은 다음과 같습니다.

- 비즈니스 목표 및 기술 요구 사항을 제안된 개략적인 네트워크 아키텍처 설계에 매핑
- SD-WAN 구축을 위한 낮은 수준의 컨피그레이션 템플릿, 논리적 및 물리적 토폴로지 다이어그램 및 체크리스트를 개발하여 개략적인 설계를 세부적인 설계로 변환
- 설계 사양, 사이트 턴업 지원 및 세부적인 문서 작성에 관한 라우팅 및 네트워크 보안 성능 검증
- 규정된 요구 사항을 충족하는 원활한 구현

Cisco Capital

목표 달성을 지원하는 금융 지원 솔루션

Cisco Capital®이 목표 달성과 경쟁력 유지에 필요한 기술 도입을 도와드리겠습니다.

Cisco Capital은 CapEx를 절감하고, 성장을 가속화하며, 투자 비용과 ROI를 최적화하도록 지원합니다. 하드웨어, 소프트웨어, 서비스, 보완적인 서드파티 장비 구입 시 Cisco Capital의 금융 지원 솔루션을 유연하게 활용할 수 있습니다. 이는 예측이 가능한 하나의 결제 방식이기도 합니다. Cisco Capital은 100여 개 국가에서 이용 가능합니다. [자세히 보기](#)

종합적인 설계를 개발한 이후에는 네트워크 종속성과 이러한 새로운 기능을 환경에 도입했을 때 미치는 영향에 대해 파악합니다. Cisco에서는 안정성 및 필수 기능을 보장하는 데 도움이 되는 구현 기능을 지원합니다.

최적화 서비스

네트워크의 확장 및 변경에 최적화된 솔루션입니다.

인적 오류는 네트워크 중단의 가장 큰 원인입니다. Cisco의 기술 및 전문 서비스와 관련된 전문 지식, 툴, 모범 사례는 네트워크를 지능적으로 운영하고 최적의 성능을 실현하도록 지원합니다. 네트워크를 중단 없이 운영하고, 데이터를 안전하게 보호하고, 변경 사항 적용 시 다운타임을 최소화하고, 서비스 제공 시간을 단축합니다.

Cisco의 이점

신뢰할 수 있는 서비스를 제공합니다. Cisco는 새로운 하드웨어 또는 소프트웨어를 추가하거나 보다 중요한 비즈니스 혁신을 추진하는 동안 중단 없이 비즈니스를 운영하고 일상적인 비즈니스 운영을 간소화하기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다. 5천만 건 이상의 네트워크 설치 횟수, 일일 197억 개의 위협 차단, J.D. Power Certifications 연속 10회 달성에 빛나는 Cisco는 빠른 속도로 끊임없이 변화하는 오늘날과 같은 시대에 경쟁력을 유지할 수 있도록 지원하는 전문 지식과 경험을 갖추고 있습니다.

이에 대한 자세한 내용 및 기타 시스코 서비스에 대한 자세한 내용은 현지 어카운트 담당자에게 문의하거나 www.cisco.com/go/services 를 방문하십시오.