

# Cisco Nexus 9000 시리즈 스위치 서비스



## 장점

- Cisco의 전문가 서비스를 통해 Cisco Nexus® 9000 시리즈 스위치가 제공하는 모든 혜택을 누릴 수 있습니다.
- 네트워크 지연 최적화, 스루풋, 스케일 및 가시성을 통하여 애플리케이션 성능과 IT 운영을 극대화합니다.
- 자본 지출과 영업비를 절감시켜주는 민첩한 (agile) IT 환경을 활용합니다.

## 데이터 센터를 현대화하십시오.

[Cisco Nexus 9000 Series](#)를 사용하여 여러 기업들은 자사의 데이터 센터 네트워크를 뛰어난 애플리케이션 성능과 효과적인 IT 운영을 제공하는 현대적이고 자동화된 환경으로 전환하고 있습니다.

이 스위치들은 아키텍처의 유연성, 뛰어난 프로그래밍 가능성, 실시간 가시성과 텔레메트리, 더욱 뛰어난 확장성, 높은 가용성을 지닌 조직을 제공합니다. 이 스위치들은 최적화된 가격과 풍부한 기능을 지닌 스위치로서, 오늘날 사용되는 더 뛰어난 대역폭을 지원하는 동시에, 미래를 위하여 귀하의 투자를 보호합니다.

Cisco Nexus 9000 시리즈 스위치는 [Cisco® Application Centric Infrastructure](#) (이하 ACI)를 위한 토대를 제공하며 자본 지출 (CapEx)과 영업비 (OpEx)를 절약함으로써 민첩한 (agile) IT 환경을 구축합니다. Cisco ACI의 구현을 계획하고 있다면, Cisco Nexus 9000 시리즈 스위치를 스탠드얼론 (단독) 모드로 구축할 수 있습니다.

귀하의 애플리케이션과 인프라에 대한 완전한 가시성을 위하여 [Cisco Tetration Analytics](#) 플랫폼을 구현할 경우, Cisco Nexus 9000 스위치에 내장된 네트워크 센서로부터 큰 도움을 받을 수 있습니다. 이 센서들은 소프트웨어 센서와 더불어 엔드 포인트에 적용되어, 네트워크 플로우에 관련된 텔레메트리 데이터를 엔드 포인트로부터 수집하고, 트래픽 흐름 안에서 관찰될 수 있는 패킷간 변화를 감지하며, 패킷 디테일(packet details)의 밖으로 추출된 컨텍스트 데이터를 수집합니다.

차세대 자동 데이터 센터의 가장 효과적인 현대화를 달성하기 위하여 귀하는 Cisco Services를 도입하여 Cisco Nexus 9000 시리즈의 구현에 필요한 자원, 기술, 전문 지식을 제공받을 수 있습니다.

## Cisco Nexus 9000 시리즈 스위치의 장점을 극대화

기술 제품과 서비스가 귀하의 비즈니스의 니즈와 기회에 적합할 때, 귀하의 비즈니스와 귀하의 데이터 센터는 더욱 훌륭하게 기능합니다. 데이터 센터의 자산에 대한 통일된 관점을 통해, Cisco 와 업계 최고의 파트너들은 귀하의 데이터 센터의 전환을 더욱 신속하게 만들고 최적화시키는 서비스를 제공합니다. Cisco 는 아키텍처적 접근 방식을 사용하여 데이터 센터 자원을 효율적으로 통합하고 관리하며 중요한 비즈니스 애플리케이션의 퍼포먼스와 가용성을 향상시키는 것을 돕습니다.

우리의 전문가들이 더 빨리 관여하면 할수록, 귀하를 더 잘 지원하여 비즈니스 목표와 IT 목표를 일치시키고 계획의 효율성과 운영상의 준비를 제공할 수 있습니다. 우리의 Cisco Nexus Services 포트폴리오는 귀하의 Cisco Nexus 9000 구현의 각 단계에서 (스탠드얼론 모드 또는 애플리케이션 중심 모드) 고정된 가격으로 다양한 맞춤형 전문가 서비스, 솔루션 서비스, 제품지원 서비스를 제공합니다. 또한 Cisco Tetration Analytics 의 구현 시에도 이러한 서비스를 제공합니다.

우리는 귀하의 구체적인 비즈니스 니즈를 충족시키기 위하여 고안된 고객 맞춤형 자문 서비스, 구현 서비스, 최적화 서비스를 제공합니다:

- **자문:** Cisco 와 Cisco 공인 파트너들은 비즈니스 성과를 향상시키기 위한 기술에 관련된 전문적 지식을 제공합니다. 우리는 Cisco Nexus 9000 시리즈에 대한 투자로부터 가장 큰 가치를 이끌어내는 방법을 고객에게 알려주며 데이터 센터의 변환을 설계하고 구현하기 위한 방법에 대하여 자문을 제공합니다.
- **구현:** Cisco Services 는 혼란을 최소화하고 높은 투자 수익을 얻을 수 있도록 Cisco Nexus 9000 시리즈를 귀하의 환경에 효과적으로 통합하기 위한 전문적인 지원을 제공합니다. 우리의 훈련과 구현 서비스는 귀하가 상세한 테스트 및 구현 계획을 개발 / 실행하고, 생산 네트워크 안에 새로운 솔루션을 설치 / 설정 / 통합하면서도, 이러한 새로운 시스템의 구축과 관련된 위험을 최소화하는데 도움이 됩니다.

- **최적화:** Cisco Optimization Services 는 운영 효율을 향상시키고, 지원 비용을 감소시키고, 네트워크 리스크 관리를 향상시키도록 도울 뿐만 아니라, 데이터 센터의 효율성과 민첩성을 향상시키도록 도울 것입니다. 우리는 전체 데이터 센터의 탄력성 (resiliency), 회복성 (recoverability), 강건성 (robustness)을 향상시키는데 필요한 전문가의 도움을 제공합니다. Cisco 의 전문가들은 신중한 설계와 베스트 프랙티스의 적용을 통해 실패점 (points of failure)을 제거하는데 도움을 줄 수 있습니다.

Cisco 는 이 서비스의 일환으로서 높은 성능, 탄력성, 확장 가능한 아키텍처를 확보하는데 도움이 되는 다음과 같은 구체적 제안을 제시하고 있습니다. 우리는 귀하의 현대화 비즈니스 목표를 달성하는데 도움을 제공할 수 있으며, 차세대 자동 데이터 센터 구현에 따른 위험을 최소화하면서도 이 데이터 센터로부터 더욱 빠르게 수익을 얻을 수 있도록 도울 수 있습니다.

우리의 고정 가격 서비스는 다음과 같습니다.

- **Cisco Nexus 9000 번들을 위한 Cisco 데이터 센터 구현 서비스:** 귀하의 현대화 목표를 달성하기 위하여 Cisco Services 는 기존 플랫폼을 Cisco Nexus 9500 차세대 스위칭 플랫폼으로 성공적으로 전환하는데 도움이 될 수 있는 톨과 지식을 제공합니다. 귀하는 프로젝트 관리 계획 개발, 기본 설계와 토폴로지 정의, 시스템 구현 지원, 그리고 구현 및 마이그레이션 계획과 시스템 구축 설정을 활용할 수 있습니다.
- **Cisco Nexus 9000 스위치를 위한 Cisco 데이터 센터 신속 구축 서비스:** 본 서비스는 빠른 구축을 위하여 귀하의 프로젝트를 신속하게 생산에 투입하는데 도움이 될 수 있는 계획, 설계, 구현 전문 지식을 제공합니다. 또한 이 서비스는 귀하의 환경 전체에 이러한 시스템 구현을 확장시키기 위하여 권장되는 다음 단계, 높은 수준의 아키텍처 설계, 그리고 운영 준비 가이드라인을 제공합니다.

이러한 고정 가격 및 고정 범위 서비스는 귀하의 가장 일반적인 필요를 충족시키도록 설계되었습니다. 또한 우리는 귀하가 특정한 성과를 달성하는 것을 돕기 위하여 선별된 고객 맞춤형 자문, 구현, 최적화 서비스를 제공합니다.

귀하가 Cisco Nexus 9000 시리즈 스위치를 도입한 후에도, Cisco Support Services 는 지속적인 지원을 통해 운영 효율을 향상시키고 비즈니스 상의 혼란을 최소화하도록 돕습니다. 우리의 전문가들은 Cisco 소프트웨어와 하드웨어 제품 및 Cisco Nexus 9000 시리즈 스위치와 관련된 기술에 대한 포괄적인 지원을 제공합니다. Cisco 가 제공하는 향상된 지원 옵션으로는 Cisco ACI 와 Cisco Tetration Analytics 를 위한 [Cisco Smart Net Total Care™](#) 와 [Cisco Solution Support](#) 가 있습니다.

Cisco 와 Cisco 공인 파트너가 제공하는 서비스 업무는 귀하의 조직에 상당한 사업 상의 이익을 가져올 수 있습니다. 이미 여러 단체와 조직들이 15 ~ 20 % 더 빠른 수익 향상, 30 % 더 낮은 인프라 비용, 50 % 더 빠른 재해 복구, 최대 90 %의 시스템 구축 시간 감소와 같은 혜택을 누리고 있습니다.

### 다음 단계

Cisco Services 가 Cisco Nexus 9000 시리즈 스위치의 성공적이고 신속한 구축을 어떻게 도울 수 있는지 더 자세히 알고 싶으시면, <http://www.cisco.com/go/dcservices> 를 방문하시거나 Cisco 영업 담당자 또는 Cisco 공인 파트너에게 문의하십시오.

