



# Cisco DNA Center

## 인텐트 기반 네트워킹의 이점과 개방적이고 확장 가능한 관리 플랫폼을 실현합니다. 직관적 네트워크

비즈니스의 더 많은 세그먼트가 신뢰할 수 있는 보안 디지털 네트워크에 의존하므로 인텐트 기반 네트워킹의 필요성이 증가하고 있습니다. Cisco DNA Center는 새로운 네트워크를 완벽하게 제어할 수 있는 중앙 집중식 관리 대시보드를 제공합니다. 네트워크의 모든 위치에서 텔레메트리 데이터를 가져오는 인텔리전트 분석을 통해 프로비저닝과 변경 관리를 위한 전체 자동화 기능이 개선됩니다. 애플리케이션, 서비스 및 사용자는 정책 파라미터와 보안 모범 사례 내에서 비즈니스 목표에 따라 우선 순위를 지정합니다. 네트워크, 애플리케이션 또는 디바이스 성능에 대한 단점은 플래그가 지정되고 즉각적인 교정 지침은 IT 문제 해결 시간을 절약합니다. 자동화와 보증의 상호 연결은 지속적인 검증-확인 루프를 형성하여 네트워크 운영이 비즈니스 목적에 맞추어 조정되는지 확인합니다. 이제 Cisco는 Cisco DNA Center에서 서드파티 기술을 실행하고 강력한 네트워크 가시성을 활용할 수 있도록 개방형 인터페이스를 추가하고 있습니다. 새로운 Cisco DNA Center는 IT 워크플로를 간소화하고 비즈니스 혁신을 강화하기 위한 확장 가능한 개방형 플랫폼입니다.

## 이점

- 네트워크 관리 간소화 중앙 집중식 대시보드에서 엔터프라이즈 네트워크를 관리합니다.
- 며칠이 아닌 몇 분 내에 네트워크 구축 Cisco DNA Center는 직관적인 워크플로를 사용하여 네트워크 전체에서 쉽게 정책을 설계, 프로비저닝 및 적용할 수 있습니다.
- 비용 절감 정책 중심 프로비저닝과 가이드 교정을 통해 네트워크 업타임을 늘리고 간단한 네트워크 운영을 관리하는 시간을 단축합니다.
- 이 인텔리전트 네트워크 최적화의 혜택을 누리는 클라우드 서비스와 애플리케이션으로 네트워크를 혁신하십시오.

## 완벽한 플랫폼

Cisco DNA Center 대시보드는 네트워크 상태에 대한 직관적이고 단순한 개요와 문제를 신속하게 식별하고 교정하기 위한 명확한 드릴다운 메뉴를 제공합니다.

자동화와 오케스트레이션은 프로파일 기반 프로비저닝의 자동화를 제공하여 원격 브랜치의 네트워크 구축을 촉진합니다.

고급 보증과 분석 기능은 디바이스, 스트리밍 텔레메트리, 다양한 상황에서 심층적인 인사이트를 활용하여 완벽한 경험을 제공하는 동시에 여러분의 유선 및 무선 네트워크를 사전 대응적으로 모니터링, 문제 해결 및 최적화합니다.

Cisco DNA Center 플랫폼 확장성은 IT 및 비즈니스 애플리케이션과 연동하고, IT 운영 및 기술 도메인 전체에 통합하며, 이기종 네트워크 디바이스를 관리할 수 있습니다.

## Cisco 서비스

Cisco 서비스는 인텔트 기반 네트워킹 여정을 가속화합니다. 구현에 필요한 어드바이스 및 소프트웨어 통합, 최적화, 관리, 기술 및 IT 교육 서비스의 라이프사이클을 통해 쉽고 빠르게 마이그레이션할 수 있습니다. Cisco DNA Center 자문과 구현 서비스는 유무선 환경을 간소화하기 위해 Cisco DNA Center를 신속하고 안전하게 구축할 수 있도록 지원합니다. 이 서비스는 Cisco DNA Center 플랫폼 기능을 확장하고 정책 자동화와 보증에 대한 아키텍처 접근 방식을 사용하여 Cisco DNA Center를 관리 및 확장하고 IT 및 비즈니스 시스템과 안전하게 통합할 수 있습니다.

## Cisco DNA Center를 통해 수행할 수 있는 작업

단일 대시보드를 사용하여 네트워크를 관리하고 자동화하여 시간을 절약할 수 있습니다. 직관적인 워크플로 및 재사용 가능한 템플릿으로 신속하게 비즈니스를 확장할 수 있습니다. 몇 시간이 아닌 몇 분 내에 엔터프라이즈 전체에서 수천 개의 네트워크 디바이스를 구성하고 프로비저닝할 수 있습니다. 비즈니스 요구 사항에 따라 그룹 기반 보안 액세스 및 네트워크 세분화를 구축할 수 있습니다. Cisco DNA Center를 사용하여 네트워크 디바이스 대신 사용자와 애플리케이션에 정책을 적용합니다. 자동화를 통해 수동 운영 및 인적 오류와 관련된 비용을 줄여 더 많은 업타임과 보안 개선을 실현합니다. 그런 다음 보증 기능에서 네트워크를 평가하고 상황을 사용하여 데이터를 인텔리전스로 전환함으로써 네트워크 디바이스 정책의 변경 사항이 목적을 달성하도록 합니다.

네트워크와 무선 상태 변경을 실시간으로 모니터링, 식별, 대응합니다. Cisco DNA Center는 네트워크의 유선 및 무선 디바이스를 사용하여 어디서든 센서를 생성하여, 실제 네트워크 상태를 기반으로 실시간 피드백을 제공합니다. Cisco DNA Assurance는 네트워크 센서 인사이트와 스트리밍 텔레메트리의 상관관계를 분석하고 분석 결과를 해당 데이터 소스의 현재 상황과 비교합니다. Cisco DNA Center 대시보드의 상태 점수를 빠르게 확인하여 어디에 성능 문제가 있는지 확인하고 가능성이 가장 높은 원인을 몇 분 내에 파악할 수 있습니다. 이제 새로운 Cisco DNA Center 플랫폼을 통해 Cisco와 서드파티 기술을 단일 네트워크 운영에 통합하여 IT 워크플로를 간소화하고 비즈니스 가치와 혁신을 강화할 수 있습니다. Cisco DNA Center를 사용하면 최대 성능, 신뢰성, 보안 및 개방형 인터페이스로 네트워크를 실행할 수 있습니다.

## 자세히 알아보기

Cisco DNA Center 및 Cisco DNA Center를 통해 디지털 혁신을 가속화하는 방법에 대한 자세한 내용은 <https://www.cisco.com/go/dnacenter>를 참조하십시오.