

# Cisco ONE Software

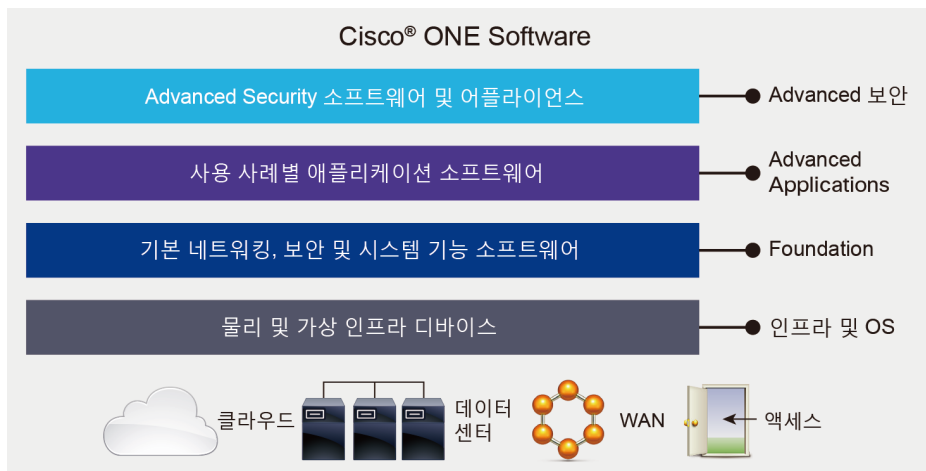


## 소개

Cisco ONE Software는 고객이 비즈니스 요구 사항을 해결하는 데 적합한 소프트웨어 기능을 구매할 수 있도록 지원합니다. Cisco ONE Software는 패키지 가격으로 더 많은 기능을 제공하여 고객은 더욱 많은 가치를 얻을 수 있습니다. 복잡성이 줄어들고 구매가 단순화되어 현재의 투자 가치가 향후에도 유지될 것이라고 확신할 수 있습니다. Cisco ONE Software는 도메인 별(데이터 센터, WAN 및 액세스)과 기능 별(Foundation, Advanced Applications 및 Advanced Security)로 나뉩습니다.

**Cisco ONE for Data Center**는 네트워크 및 컴퓨팅 리소스 전반에 물리적 및 가상화된 데이터 센터를 위한 기능을 제공하고, 프라이빗 및 하이브리드 클라우드에 안전하고 확장 가능한 지원을 제공합니다. **Cisco ONE for WAN**은 브랜치 및 네트워크 에지에 완벽한 기능을 제공합니다. **Cisco ONE for Access**는 유무선 액세스를 위한 포괄적인 기능 세트를 제공합니다. 마지막으로, **Cisco ONE Advanced Security**는 위협 방어 기능과 중앙 정책 관리로 구성된 강력한 세트를 제공합니다. 이들 제품은 단순히 필요한 기능을 종합해서 제공하는 것이 아니라 활용 사례에 기반한 다기능 소프트웨어 세트를 통해 오늘날 IT 환경에 필요한 성능, 확장성, 보안을 지원합니다.

그림 1. Cisco ONE Software의 3가지 제품 유형: Foundation, Advanced Applications 및 Advanced Security



Cisco ONE Software를 사용하는 고객은 다음과 같은 4가지 주요 이점을 얻을 수 있습니다.

1. Cisco SWSS(Software Support Service)를 통해 Cisco의 지속적인 혁신과 새로운 기술 이용 가능
2. 소프트웨어 서비스 지원 라이선스 이동성을 통해 소프트웨어 구매에 대한 투자 보호
3. 일반적인 고객 활용 사례 시나리오를 해결하는 소프트웨어 제품군을 합리적인 가격으로 구매
4. 고객의 소프트웨어 지출을 시간이 지남에 따라 원활하게 분산시키는 유연한 라이선싱 모델

## 비즈니스 과제 해결

고객은 그동안 투자 금액보다 더 많은 가치를 누리고, 투자 대상을 보호하며, 최신 기술을 이용하고, 기술에 대한 지출 비용을 예측할 수 있길 바란다고 이야기해 왔습니다. 예산이 계속해서 줄어들기 때문에, IT부서는 더 낮은 가격에 더 많은 기능을 제공해야 합니다. 회사에서는 네트워크를 교체할 때마다 환경 운영에 필요한 소프트웨어를 재구매해야 하는 탓에 마치 "돈을 내다 버리는 것" 같다는 생각을 합니다. 게다가, 그런 최신 기술은 예산의 제약이라든가 입증되지 않은 기술 투자에 대한 두려움 때문에 사내의 매우 일부 부서에서만 채택할 수 있습니다. 마지막으로, CFO는 IT 부서가 더욱 예측 가능하고 일관되게 기술 비용을 지출할 것을 요구합니다.

## Cisco ONE for Data Center

**Cisco ONE for Data Center**는 자동화된 정책 기반 클라우드 컴퓨팅을 지원합니다. 물리적 환경과 가상 환경을 위한 프라이빗 및 하이브리드 클라우드 구축을 안전하게 수행함으로써 비용을 절감하고 IT 민첩성을 향상합니다.

- **Data Center Foundation** 제품은 자동화된 애플리케이션 정책 매핑, 멀티 테넌시 지원, 비즈니스 연속성, 통합 관리, 인프라 오케스트레이션과 같은 다양한 기능을 제공합니다. 이러한 제품은 다양하고 까다로운 데이터 센터 인프라를 지원합니다. 확장성이 뛰어나고, 변화하는 워크로드와 비즈니스 상황에 대한 높은 유연성과 응답성을 제공합니다. 그리고 자동화 및 오케스트레이션 툴과의 폭넓은 통합도 제공합니다.
- **Data Center Advanced Applications** 제품은 추가적인 클라우드 가시성과 제어, 스토리지 네트워크 관리, Site-to-Site 암호화 및 안전한 격리 기능을 갖춘 클라우드 인프라 리소스 풀링을 제공합니다. 이러한 제품은 비즈니스 요구 사항에 맞춰 자유롭게 워크로드를 배치할 수 있는 유연한 개방형 솔루션을 구축하는 물론, 퍼블릭 클라우드에서 마치 데이터 센터에서와 같은 동일한 네트워크 보안, QoS(Quality of Service) 및 액세스 제어 정책을 보장합니다.



## Cisco ONE for WAN

**Cisco ONE for WAN**은 브랜치 및 네트워크 에지를 위한 기능을 제공합니다. 새로운 브랜치 이니셔티브 및 안전한 IP WAN 연결을 구현하고자 한다면, 더 생각할 필요가 없습니다.

- **Foundation for WAN** 제품은 WAN을 관리하고, 보호하며, 최적화하여 다음과 같은 이점을 제공합니다.
  - 애플리케이션 및 네트워크 성능 모니터링을 통해 뛰어난 사용자 환경 제공
  - 애플리케이션 가속화와 WAN 최적화를 통해 비디오 및 기타 미디어 리치 애플리케이션의 성능 보장
  - 네트워크 액세스 제어 및 암호화로 보안 강화
  - Cisco EnergyWise® 에너지 관리를 통한 에너지 비용 절감 효과와 전력 관리 능력 확보
  - 제로 터치 배포 및 프로토콜 가시성을 통해 IT 시간 절약
- **WAN Advanced Applications** 제품은 원격 브랜치 설비를 위한 정교한 기능을 통해 다음과 같은 이점을 제공합니다.
  - 감사 추적을 통한 신속한 브랜치 자동화 및 보안
  - 고가용성을 갖춘 통합 커뮤니케이션 기능을 브랜치는 물론 통신 사업자 네트워크로까지 확대
  - 안전한 비디오를 통한 리치 미디어 기능 확장
  - 암호화 및 VPN 지원으로 보안 유지
  - 중요 애플리케이션을 위해 최상의 경로를 선택해 애플리케이션 성능 향상

## Cisco ONE for Access

**Cisco ONE for Access**는 유무선 액세스를 위한 성능, 제어 및 보안 기능을 제공합니다.

- **Access Foundation** 제품은 통합된 인프라를 위해 중앙 정책 엔진과 단일 관리 콘솔을 제공하여 다음을 수행할 수 있습니다.
  - 유무선 통합 아키텍처용 단일 컨트롤러를 통한 관리 간소화
  - 정교한 액세스 제어를 통한 네트워크 보호
  - QoS 툴로 성능 및 네트워크 분석 향상

- 비디오 압축 및 세션 관리를 통한 사용자 환경 개선
- 상황 인식 보안 액세스를 통한 더 상세한 수준의 애플리케이션 가시성 및 제어 능력 확보
- **Access Advanced Applications** 제품은 게스트 액세스 ID와 지능형 침입 차단 기능을 제공해, 다음을 수행할 수 있습니다.
  - 고급 위치 서비스 및 Cisco CMX(Connected Mobile Experience)를 통한 비즈니스 모빌리티 확대 및 고유한 고객 환경 구축
  - 전체 인프라에서 개별적으로 운영되는 가상 네트워크를 통한 보안 향상 및 지적 재산권 보호
  - 가장 큰 엔터프라이즈 네트워크의 요구 사항마저도 충족하는 라우팅 및 기타 프로토콜 확장 능력

## Cisco ONE Software를 위한 보안

Cisco ONE Software의 각 도메인은 외부 어플라이언스에서 사용할 수 있는 보안 제품을 제공합니다. 이 제품을 사용하면 다음을 수행할 수 있습니다.

- 차세대 방화벽 기능을 통해 인프라, 웹, 모바일 사용자 보호
- 비즈니스 크리티컬 애플리케이션 성능 향상을 통해 네트워크 운영 비용 절감
- 실시간 네트워크 방어 및 최신 위협에 대한 정보 제공
- 네트워크 차원의 정책 일관성 유지 및 더욱 신속한 보안 문제 해결

더불어, Identity Services for Access는 다음과 같은 이점도 제공합니다.

- 상황 인식 보안을 통한 더욱 상세한 제어
- 모바일 디바이스 관리 통합 기능이 더욱 개선된 비즈니스 모빌리티

### 관리 간소화를 지원하는 Services for Cisco ONE Software

Cisco와 Cisco 인증 파트너가 제공하는 각종 서비스는 Cisco ONE Software<sup>1</sup>의 주요 기능을 지원하여 비즈니스 성과를 극대화하고 투자를 보호합니다. 소프트웨어와 하드웨어 지원이 연계되어 비용을 절감하고 비즈니스의 지속적 운영을 지원하는 최고의 이점을 제공합니다. IT 전략 및 프로젝트 기반 서비스 지원에 대한 내용은 Cisco의 전문 서비스 포트폴리오를 참조하십시오.

<sup>1</sup> 갱신 옵션이 있는 영구 라이선스를 위해 첫 해에 필요한 SWSS는 Cisco ONE Security용 활성 서브스크립션 라이선스 및 향후 서브스크립션 솔루션에 포함됩니다.



### Software Support Service

Cisco의 SWSS(Software Support Service)는 Cisco ONE Software의 풍부한 기능을 성공적으로 탐색하는 데 필요한 기술 지원 전문 지식을 제공합니다. SWSS는 라이선스 이동성에 대한 사용 권한 및 지속적인 혁신, 주요 소프트웨어 업그레이드, 부수적인 소프트웨어 업데이트, Cisco의 뛰어난 TAC(Technical Assistance Center)에 대한 액세스, 즉각적인 Cisco 온라인 리소스 액세스 권한을 제공합니다. 통합된 종합 서비스를 제공하여 문제를 빠르게 해결할 수 있으며 동시에 비용이 절감되고 생산성이 향상됩니다.

Cisco ONE Software Foundation 및 Advanced Applications 제품군은 지속적인 지원과 유지 보수를 위해 Cisco SWSS(Software Support Service)를 사용합니다. SWSS 계약은 다음과 같은 내용을 제공합니다.

- 소프트웨어 이슈에 대해 연중무휴 24시간 TAC 액세스 가능
- 라이선스 권한이 있는 소프트웨어 애플리케이션에 대한 주요 업그레이드, 부수적 업데이트 및 유지 보수
- 소프트웨어 라이선스 이동성에 대한 사용 권한
- 지속적인 혁신 가능
- 온라인 리소스에 액세스

SWSS(Software Support Service)는 판매 시점은 물론, 1년이 지난 뒤에도 Cisco ONE Software 제품군이 지속적인 혁신 기술에 계속 액세스하고 라이선스 이동성을 활용하는 데 필요합니다.

### Smart Net Total Care

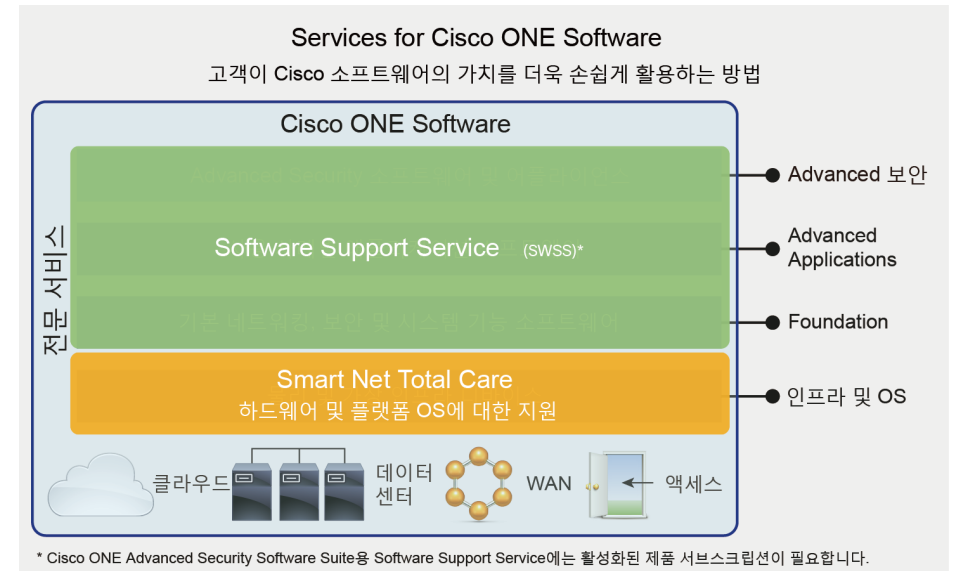
Cisco 기본 OS 소프트웨어 및 하드웨어에 대한 커버리지를 보장받을 수 있도록 Cisco는 Cisco ONE Software가 구축되는 기본 하드웨어 플랫폼에 24시간 글로벌 지원을 제공하는 Cisco SNTC(Smart Net Total Care)를 적극 권장합니다.

Cisco Smart Net Total Care에는 운영 비용을 절감하고 IT 직원이 마음껏 비즈니스 혁신에 집중할 수 있도록 하드웨어 및 기본 OS에 대한 TAC 액세스와 스마트 기능 사용 권한이 포함됩니다. 스마트 기능 사용 권한으로 SNTC 포털에 대한 셀프 서비스 액세스, Cisco 컬렉터 소프트웨어의 무료 다운로드, 포털 및 컬렉터에 대한 커뮤니티 지원을 이용할 수 있습니다. SNTC에 포함된 내용은 다음과 같습니다.

- 하드웨어 및 기본 OS 소프트웨어 이슈에 대해 연중무휴 24시간 TAC 액세스 가능
- 기본 OS 소프트웨어 업데이트
- 온라인 리소스에 액세스
- 하드웨어 선교체
- 스마트 기능 사용 권한

### 전문 서비스

Cisco의 전문 서비스는 Cisco ONE Software에 쉽게 어태치할 수 있습니다. 이러한 서비스는 IT 환경에서 혁신적인 이점들을 더욱 활발하고 신속하게 활용할 수 있도록 특별히 설계되었습니다. 새로운 IT 이니셔티브 계획 및 설계에 관해서는 Cisco Quick Start Services를 참조하십시오. 그리고 최고의 가치를 끌어낼 수 있도록 Cisco Optimization Services는 모든 데이터 센터와 WAN 및 Cisco ONE Software에 포함된 액세스 기능에도 제공됩니다.



### 고객을 위한 혜택

Cisco ONE Software는 다음과 같은 혜택을 고객에게 제공합니다.

- 주요 비즈니스 솔루션을 지원하는 데 필요한 합리적 가격대의 소프트웨어
- 주요 릴리스 업그레이드와 부수적 업데이트를 통한 지속적인 혁신으로 원활한 소프트웨어 운영 및 최신 상태 보장
- 하드웨어 갱신 주기 동안 서비스가 지원되는 소프트웨어 라이선스 이동성을 통해 투자 내용 보호
- 물리적 디바이스에서 가상 머신으로의 유연한 라이선스 마이그레이션
- 유연한 등록 또는 영구 구매 옵션을 통한 예산 관리 능력 향상
- 새 Cisco 소프트웨어 기능 및 제품에 대한 더욱 신속한 액세스



## 왜 Cisco를 선택해야 할까요?

Fast IT에 대한 요구로 인해 조직에서 네트워크를 구축하고 운영하며 가동하는 방식이 변화하고 있습니다. 오직 Cisco ONE Software만이 데이터 센터, WAN 및 액세스 도메인에 데이터 센터, 클라우드 및 데스크톱 환경 전반에 안전한 애플리케이션 중심 정책을 적용하기 위한 통합 전략을 제공하는 강력한 포트폴리오를 갖추고 있습니다. Cisco는 IT 부서가 끊임없이 변화하는 비즈니스의 요구에 더욱 쉽게 대응할 수 있게 해줍니다. Cisco는 현재는 물론 미래의 모든 통신 요구 사항을 완벽하게 지원할 수 있는 다양하고 깊이 있는 지적 재산을 갖춘 유일한 기업입니다.

## 시스코 서비스를 선택해야 하는 이유

Cisco 및 Cisco의 파트너가 제공하는 스마트한 맞춤 서비스를 사용하여 기술 투자의 비즈니스 가치를 최대한 실현하십시오. 새로운 기회를 포착하고, 비즈니스 요구 사항을 충족하며, 운영 효율성을 높이고, 비용을 절감하며, 위험을 완화하고, 성장을 가속화하려 하십니까? Cisco가 도와 드리겠습니다. 시스코 서비스에 관한 자세한 내용은 <http://www.cisco.com/go/services> 를 참조하십시오.

## 다음 단계

Cisco ONE Software를 통해 어떤 도움을 얻을 수 있는지 알아보려면 Cisco ONE 웹사이트(<http://www.cisco.com/go/one>)를 방문하십시오.