

클라우드 기반 SDDC* 제공



표준 NFV 플랫폼 기반 SDDC 솔루션 제공

SDDC는 소프트웨어 기반의 데이터센터로 컴퓨팅 노드에서 실행되는 소프트웨어를 통해 서버, 스토리지, 네트워크, 보안 기능을 설치, 제어 및 자동화 조작 지원 합니다.

SDDC(소프트웨어 정의 데이터 센터) 장점

- 하드웨어 제거**
 SDDC 모델에서는 하드웨어를 구입하거나, 하드웨어 유지관리 및 운영을 위해 특정 벤더의 기술을 확보하거나, 물리적 시스템의 업그레이드를 관리할 필요가 없습니다. SDDC는 사일로화된 기술을 제거하고 관리를 간소화합니다.
- 비용 절감**
 SDDC에서는 워크로드의 균형 분산을 위해 리소스를 유동적으로 조정함으로써 효율성이 개선되고 전체 용량이 향상되며 비용이 대폭 절감됩니다. 관리가 용이하기 때문에 DevOps 전문가들이 수익 창출 활동에 시간을 집중할 수 있습니다.
- 단일 인터페이스 관리**
 소프트웨어 정의 데이터 센터는 사용하기 간편한 하나의 대시보드로 관리가 가능하므로, 용량에 대한 가시성이 대폭 개선됩니다. 프로그래밍 스킬이 없어도 데이터 센터 관리를 수행할 수 있습니다
- IT 자동화**
 SDDC는 "Infrastructure as Code"를 지원하므로, 리소스 프로비저닝과 코드 배포가 높은 수준으로 자동화됩니다. 결과적으로 IT 운영에 소요되는 시간이 단축되고, 보다 간편하게 규정을 준수할 수 있습니다.



* SDDC : Software Defined DATA Center