Dell NativeEdge

엣지 및 분산 데이터 센터를 위해 특별히 설계된 전체 스택 솔루션

과제

IT 환경이 점점 더 분산화되고 있습니다. 하지만 많은 조직이 대규모 엔터프라이즈급 데이터 센터를 위해 설계된 기존 IT 솔루션을 여전히 사용하고 있습니다. 결과는 어땠을까요?

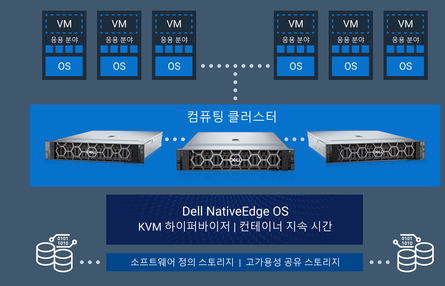
솔루션

Dell NativeEdge를 통해 엣지 및 분산 데이터 센터 환경을 간소화하고, 최적화하고 보호합니다.

- 운영 중앙 집중화: 제로 터치 배포 및 자동화된 수명주기 관리
- 보안 강화: 안전한 디바이스 온보딩과 제로 트러스트 (zero-trust) 프레임워크
- 모든 환경에 적응: VM 및 컨테이너에 대한 원활한 지원
- AI 최적화: AI 워크로드 및 프레임워크의 손쉬운 오케스트레이션
- 비용 절감: 자동화, 간소화된 관리 및 낮은 진입 비용

분산 환경 전반에서 가상화 최적화

엣지 및 분산 데이터 센터에서 가상화된 워크로드를 위한 비용 효율적인 최첨단 솔루션입니다.[1]



기대할 수 있는 기능

Dell NativeEdge와 기존 하이퍼컨버지드 인프라스트럭처에서 모두 사용할 수 있습니다.

그 밖에 필요한 기능

Dell NativeEdge에서만 제공됩니다.

- 베어 메탈 컨테이너 지원
- 애플리케이션 수명주기 관리
- 제로 터치 하드웨어 구축
- 변경 불가능한 OS + 안전한 공급망
- SaaS 기반 관리 콘솔
- 노드당 가격 인하

간소화

성과 가속화 및 운영 중앙 집중화

인프라스트럭처 및 애플리케이션을 배포하는 데 1분 미만이 소요됩니다.[2]

최적화

원활한 가상화 및 확장 가능한 AI 실현

엣지 애플리케이션 오케스트레이션을 자동화하여 최대 68%의 시간을 절약할 수 있습니다.[2]

보호

제로 트러스트 보안으로 안심하고 운영

세계 최고 수준의 안전한 엣지 운영을 지원합니다.[1]

Dell NativeEdge

어디에서 운영하든 혁신을 실현하십시오.

Dell.com/NativeEdge에서 자세한 정보 확인

1 Dell Technologies 내부 분석 기준, 2023년 5월.
2 Dell Technologies의 의뢰로 Tech Target's Enterprise Strategy Group에서 수행한 Technical Validation, "Dell NativeEdge - Edge Operations Software Platform", 2023년 3월.

DELL Technologies