

지속적인 혁신을
보장하는 VxRail.

**VxRail이 모든 것
이 가능한 미래를
보장합니다.**



더 밝은 미래를
위한 혁신.
자세한 정보.

Dell VxRail + VMware

2016년 Dell Technologies는 범용 워크로드와 VDI를 위한 기반을 구축했습니다. 현재 VMware와의 공동 엔지니어링을 통해 더욱 강화된 VxRail은 새로운 기회를 창출하면서 성장을 거듭하고 있습니다.

VMWARE를
기반으로
구축

VMWARE에
최적화된
설계

VMWARE 운영 환경
향상

IT 환경 혁신 일관된 단일 생태계로의 전환.

워크로드 실행

클라우드

데이터 센터

엣지

VxRail HCI 시스템 소프트웨어 >

향상된 자동화로 일관된 운영 보장. 별도의 절차가 필요하지
않도록 통합, 최적화, 테스트 및 검증 완료.

환경

VxRail

데이터 센터 >

클라우드 >

엣지 >



APEX
CLOUD SERVICES
APEX Cloud
Services



VMware Cloud
Foundation™



RANCHER



VMware Tanzu



OPENSIFT



Amazon
EKS



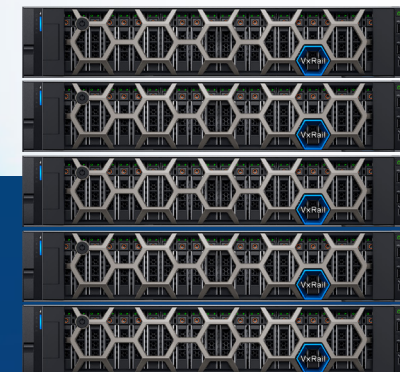
Anthos



동적 노드



기본 스토리지



신규
위성 노드



2노드 및 3노드 엣지 클러스터



VMware Cloud
Foundation™

VxRail 기반 VCF
원격 엣지



엣지에서 검증된
설계



VxRail HCI 시스템 소프트웨어

데이터 센터 현대화.

50% 향상된 성능 덕분에 1/3 줄어든 설치 공간에서도 모든 것이 가능합니다.



끊임없이 변화하는 세상에서 무한한 학습 경험 제공.

[PARKWAY SCHOOLS >](#)



학생들이 교육 콘텐츠를 쉽게 활용하여 아이디어를 공유하도록 지원.

[TEXAS A&M UNIVERSITY >](#)



차세대 PowerEdge 기반 VxRail >

3세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서와 최신 Optane 기술을 기반으로 함.

- 더 많은 워크로드 처리
- 166% 증대된 메모리 용량 및 2배 확대된 대역폭

VxRail 동적 노드 >

- 기존 VxRail 클러스터에서 사용하지 않은 스토리지 공유
- 워크로드 처리를 위해 컴퓨팅 및 스토리지를 독립적으로 확장
- 더 세세한 수준으로 라이선스 관리



향상된 성능 및 생산성으로 높은 수준의 대민 서비스 제공.

[애머릴로 시 >](#)

엣지까지 확장.

데이터 센터와 동일한 관리 인프라스트럭처를 사용하여 운영을 간소화하고 엣지에서 애플리케이션을 실행합니다.



빈곤 국가에 생명을 구하는 의약품을 실시간으로 전달.

[MERCY SHIPS >](#)



지역 사회에서 발생하는 질병 및 부상 환자들을 위해 빠르게 대응.

[ROCKLAND MOBILECARE >](#)

단일 위성 노드 >
2노드 또는 3노드 확장 클러스터 >
솔루션별로 검증된 설계 >



수명주기 관리
자동화



워크로드 통합



비싼 하드웨어 제거



스마트 시티의 토대 구축.
[플로리다주 도랄 시 >](#)

원하는 멀티 클라우드 플랫폼 도입.



협업을 개선하고 혁신을
촉진하기 위해 IT 통합.

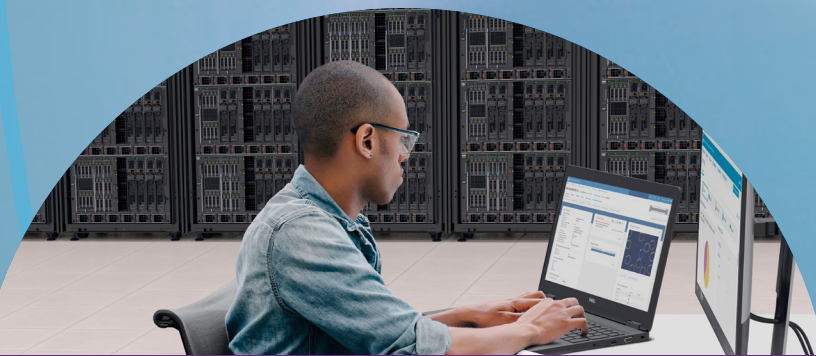
[SMC >](#)

최신 앱과 클라우드를 활용할 수 있는 간편하고 직접적인
경로를 제공합니다.



더 나은 의료 서비스를
신속하게 제공하기 위해
디지털 병리학 서비스를
현대화.

[UMC UTRECHT >](#)



데이터 센터를 전 세계로
빠르게 확장하여 고객의
재정적 요구를 지원.

[TRINTECH SAAS 공급업체 >](#)



개발자의 생산성을
가속화하는 완전히
통합되고 자동화된
인프라스트럭처 >



데이터 센터, 엣지
및 클라우드 전반의
여러 컨테이너
오케스트레이션
플랫폼을 유연하게
실행 >



APEX Cloud
Services로 터키
배포 >

다양해진 기능.

거의 모든 워크로드를 처리하는 단일 HCI 플랫폼인 Dell VxRail.

인프라 현대화 - 운영 간소화 - 데이터 센터, 엣지 및 클라우드 전반에서 기존 및 최신 애플리케이션 호스팅.



의료용 데스크탑과 터미널 간의 이동성, 데이터 규정 준수, 운영 비용 절감



연방 정부 재택/원격 근무, 비즈니스 및 운영 연속성, 교육 센터



보험 대리인의 효율성, IT 비용 절감, 데이터 규정 준수, 고객 개인 정보 보호



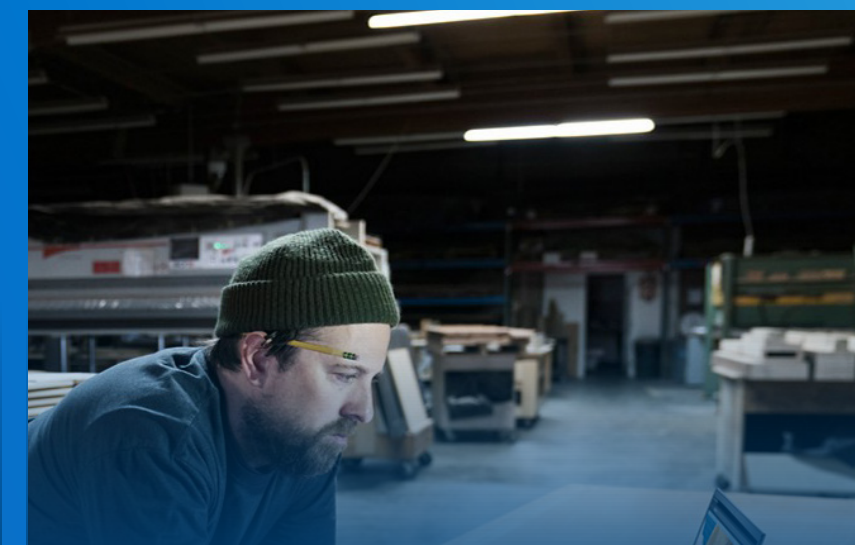
원격 학습, K-12 교육 과정 액세스, 고등 교육 협업



지방 정부 기관 및 기관 간 보안 전반에 걸친 IT 및 서비스 통합



소매 지점의 IT 비용, 원격 공급업체 참여 및 규정 준수 감소



제조 인력의 효율성, 해외 계약자 참여 및 규정 준수

Dell VxRail

[Dell.com/VxRail >](https://Dell.com/VxRail)

[VxRail의 비즈니스 가치에 대한 IDC 백서](#)

[인터랙티브 비디오 보기 >](#)