

주요 이유

고객이 지속적으로 현대화되는 스토리지 환경을 선택하는 이유

비즈니스는 멈춰 있지 않습니다. 스토리지도 마찬가지입니다.

고객이 지속적으로 현대화되는 스토리지 환경을 위해 Dell Technologies를 선택하는 이유는 무엇일까요? 아래에서 그 이유를 확인해 보십시오!

1 | 소프트웨어 기반 혁신

AIOps, DevOps, 보안 및 멀티 클라우드에 점점 더 관심이 집중되므로 더 이상 스토리지 용량과 성능만이 문제가 아닙니다. Dell Technologies에서 PowerStore, PowerMax, PowerFlex, PowerScale, PowerProtect, Unity XT 및 CloudIQ를 포함하는 전체 스토리지 포트폴리오에 걸쳐 적합한 소프트웨어 혁신을 적극적으로 제공하고 있는 이유가 바로 여기에 있습니다. 뛰어난 적응력을 갖춘 소프트웨어 아키텍처, 포괄적인 사이버 회복탄력성 및 멀티 클라우드 생태계 유연성과 같은 혁신이 그것입니다. 실제로 ISG 엔지니어의 85%가 소프트웨어 엔지니어로!...업무가 많습니다. Dell은 지난 회계연도에 주말과 공휴일을 포함하여 매일 신제품 또는 업데이트된 제품을 제공했습니다.¹ 고객이 더 빠르게 작업하고 더 적은 비용으로 더 많은 일을 해야 한다는 것을 알고 있기 때문입니다.

2 | 적응형 소프트웨어 아키텍처

Dell의 소프트웨어 아키텍처에는 인텔리전스가 통합되어 있습니다. AI와 자동화가 기본 내장되어 있습니다. 변화에 맞게 적응합니다. 소프트웨어가 확장 가능합니다! 소규모로 시작하여 PowerStore를 사용하면 18PB의 통합 용량으로,² PowerScale을 사용하면 119PB의 파일 스토리지로 스케일 업할 수 있습니다.³ 성능과 용량을 독립적으로 높이십시오. 데이터 경로 최적화는 PowerFlex를 통해 선형적 확장성을 제공합니다. 또한 SmartScale을 사용하면 규모에 맞게 데이터 보호 기능을 강화하고 3EB를 초과하는 논리적 용량에 걸쳐 리소스를 집계합니다. 또한 운영 중단 없는 소프트웨어 업그레이드를 통해 필요 시 최신 기능을 활용합니다.

3 | 개발자 속도

개발자에게 필요한 클라우드 제공. 이것이 바로 가장 중요한 포인트입니다. 그리고 자동화가 핵심입니다. Dell은 DevOps 팀이 온프레미스 클라우드의 민첩성으로 IT를 손쉽게 제공할 수 있도록 지원합니다. Dell의 통합 DevOps 지원 플랫폼은 프로비저닝 및 운영을 자동화하므로 인프라스트럭처가 아닌 컨테이너 관리에 집중할 수 있습니다. 온프레미스에서 퍼블릭 클라우드로 연결할 때 일관된 사용자 경험을 누립니다. 모든 주요 하이퍼스케일러 및 컨테이너 오케스트레이션 플랫폼으로 완벽하게 검증된 가장 광범위한 DevOps 지원 플랫폼 포트폴리오를 제공합니다.⁴ 주요 Kubernetes 오케스트레이션과 함께 스냅샷 생성, 복제, 식별 가능성, 권한 부여 및 회복탄력성과 같은 엔터프라이즈 스토리지 기능을 활용할 수 있습니다. 또한 멀티 클라우드 데이터 보호 소프트웨어를 사용하여 테스트/개발 및 운영에서 동일한 컨테이너를 손쉽게 백업 및 복원할 수 있습니다.

4 | 지능적인 통찰력

통찰력을 얻으려면 인간과 기계의 인텔리전스가 필요합니다. AIOps 소프트웨어는 정말 스마트합니다. 텔레메트리, ML 및 기타 분석 알고리즘을 사용하여 기존 ITOps와 DevOps 팀이 인프라스트럭처 문제를 최대 10배 더 빠르게 사전 예방적으로 해결하도록 지원합니다.⁵ Dell의 전체 인프라스트럭처 포트폴리오에 걸쳐 포괄적인 지능형 분석 정보를 제공합니다. CloudIQ를 사용하면 IT 부서의 업무 시간을 주당 평균 1일 절약할 수 있어⁵ 이 시간을 성능 튜닝 및 신제품 개발에 투입할 수 있습니다.

팀에서 인프라스트럭처를 안전하게 유지하는 데 필요한 유용한 통찰력을 제공합니다.

5 | 포괄적인 사이버 회복탄력성

Dell이 Fortune 500대 기업의 96%에 서비스를 제공하는 충분한 이유가 있습니다.⁶ 먼저, PowerMax를 통해 세계에서 가장 안전한 미션 크리티컬 스토리지를 제공합니다.⁷ 이 솔루션은 잠재적인 데이터 침해의 각 지점에서 높은 가치의 정보를 보호하는 강력한 제로 트러스트 보안 아키텍처⁸를 위해 설계되었습니다. 랜섬웨어와 같은 사이버 공격에 대한 최신 보호 기능을 위해서는 데이터 격리 및 불변성을 통한 운영 에어갭과 같은 소프트웨어 발전이 필요합니다. 조직은 중요한 데이터를 보호하고 복구하기 위해 온프레미스든 퍼블릭 클라우드든 보안 볼트가 필요합니다. PowerFlex 소프트웨어 정의 인프라스트럭처는 PowerProtect Cyber Recovery 솔루션과 함께 작동하므로 최대 99.5%의 신뢰도로 데이터 손상을 발견할 수 있습니다.

6 | 멀티 클라우드 생태계 유연성

멀티 클라우드는 이미 일상이 되었습니다. 이를 위해서는 온프레미스, 퍼블릭 클라우드, 클라우드 인접 또는 코로케이션 센터에서 지능형 스토리지가 필요합니다. 일관된 경험으로 "클라우드의 모든 데이터"를 사용하십시오. Dell의 클라우드 지원 소프트웨어에서 멀티 클라우드는 기본값 개념이 아니라 설계 개념입니다. 실제로 Dell은 모든 주요 하이퍼스케일러를 지원하는 단일 공급업체의 가장 광범위한 엔터프라이즈 제품 포트폴리오를 제공합니다.¹ 스케일 아웃 파일 시스템과 Project Alpine이라고 하는 퍼블릭 클라우드에서 실행되는 앱을 위한 고급 데이터 감소 기능과 같은 Dell의 풍부한 스토리지 및 데이터 보호 서비스를 활용하여 엔터프라이즈급 성능과 용량을 확보할 수 있습니다. Dell Technologies가 클라우드에서 10.3EB의 데이터를 보호하고 있다는 사실을 알고 계셨습니까?⁹ 보호 데이터는 날로 증가하고 있습니다.

7 | 더 많은 고객의 신뢰

Dell은 스토리지 소프트웨어,¹⁰ NAS,¹¹ 비정형 스토리지,¹¹ 하이퍼 컨버지드 시스템,¹² 외장형 엔터프라이즈 스토리지 시스템,¹¹ 데이터 복제 및 보호 소프트웨어,¹³ 데이터 보호 어플라이언스 및 소프트웨어¹⁴ 부문 1위 기업입니다. 그리고 Dell Future-Proof Program이 있어서 스토리지 구매에 대해 염려할 필요가 없습니다. 스토리지를 구매하면 3년간 고객 만족 보장, 최대 4:1 데이터 감소 보장, 최대 55:1의 데이터 보호 중복 제거율 보장, 걱정 없는 데이터 마이그레이션, Anytime Upgrade 옵션, 유연한 결제 등이 제공됩니다.¹⁵ 또한 세계적 수준의 서비스도 지원됩니다. 지속적으로 현대화되는 스토리지 경험으로 안심할 수 있습니다.

주석:

1. Dell 내부 분석 기준, 2022년 3월.
2. Dell Technologies 분석 기준, 2022년 2월.
3. Dell 내부 분석 기준, 2022년 3월. 1.6:1의 데이터 감소율과 80%의 PowerScale 스토리지 효율성을 가정합니다. 실제 결과는 데이터 세트에 따라 달라질 수 있습니다.
4. Kubernetes 배포용 통합 시스템에 대한 Dell 분석 결과 기준, 2022년 3월.
5. 2021년 5월부터 6월까지 CloudIQ 사용자를 대상으로 실시한 Dell Technologies 설문조사 기준. 실제 결과는 달라질 수 있습니다.
6. Dell Technologies Key Facts, 2022년 3월에 업데이트되었습니다.
7. 오픈 시스템 및 메인프레임 스토리지를 지원하는 경쟁사 메인스트림 어레이의 사이버 보안 기능에 비교한 Dell PowerMax의 사이버 보안 기능에 대한 Dell 내부 분석 결과 기준, 2022년 3월.
8. Dell PowerMax를 위한 Dell의 제로 트러스트 아키텍처의 7가지 핵심 요소에 대한 Dell의 내부 분석 결과 기준, 2022년 3월.
9. 4:1의 평균 데이터 감소를 기준으로 합니다. 실제 결과는 데이터 유형에 따라 달라질 수 있습니다.
10. IDC WW Quarterly Storage Software & Cloud Services QView, 2021년 2분기, 2021년 9월 9일, 공급업체 매출.
11. 2021년 2분기 IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 2021년 9월 9일, 공급업체 매출. 참고: 비정형 스토리지에는 오브젝트 기반 스토리지(HCI 제외)와 스케일 아웃 NAS(HCI 제외)가 결합되어 있습니다.
12. IDC WW Quarterly Converged Systems Tracker, 2021년 2분기, 2021년 9월 16일, 공급업체 매출.
13. IDC 2021년 1분기 Storage Software and Cloud Services QView.
14. IDC 1Q21 PBBA(Purpose-Built Backup Appliance) Tracker 매출과 2021년 1분기 Storage Software and Cloud Service QView의 선별된 스토리지 소프트웨어 시장 부문의 매출 합산 기준.
15. 4:1 데이터 감소 및 Anytime Upgrade 프로그램은 PowerStore 및 PowerMax 스토리지에서 사용 가능합니다.



[자세한 정보:](#)
최신스토리지 솔루션



Dell Technologies
전문가에게 [문의](#)



추가 리소스 [보기](#)



대화 참여:
[#ModernStorage](#)