

Dell PowerStore

올플래시 스토리지를 위한 스마트한 선택

사용 편의성 부문의 #1인 PowerStore



PowerStore는 Bain & Company(Net Promoter SystemSM의 장시 업체)의 인증된 NPS® 채점 방법론으로 높은 점수를 받은 독보적인 스토리지 시스템입니다.² [백서 보기](#)

뛰어난 적응성

- **모든 워크로드** - 단일 플랫폼으로 블록, 엔터프라이즈 파일, vVols, 컨테이너 지원
- **성능을 위한 설계** - 포괄적인 NVMe 및 Active/Active 설계로 높은 IOPS와 1 밀리초 미만의 레이턴시 보장
- **스케일 업 및 스케일 아웃** - 클러스터당 23PBe 이상으로 간편한 플러그 앤 플레이 확장⁵
- **사이버 회복탄력성** - 99.9999%의 가용성⁶ 및 [제로 트러스트\(zero trust\) 사이버 보안](#)을 제공하도록 설계. Witness, 멀티클라우드 백업이 포함된 기본 Metro 복제.

지능적 운영

- **자체 최적화** - 내장된 머신 러닝으로 수작업 없이 환경 최적화.
- **효율성** - [저비용 QLC 옵션](#), 5:1 데이터 감소 보장,⁷ 28% 향상된 집적도⁸, 여러 ENERGY STAR® 인증 획득.
- **AI Ops** - 예측 분석 및 GenAI 어시스턴트로 계획 간소화 및 위험 감소
- **프로그래밍 가능한 인프라스트럭처** - DevOps 효율화, 포괄적인 워크플로 자동화, 멀티클라우드를 활용한 혁신 실현

지속적으로 현대화

- **모든 기능이 포함된 소프트웨어 구독** - 라이선스 비용 없음, 중단 없는 PowerStore 혁신.
- **운영 중단 없이 하드웨어 업데이트** - 투자를 보호하고 워크로드가 항상 최신 기술로 실행되도록 보장.
- **Lifecycle Extension with ProSupport** - 세계적 수준의 지원 및 유연한 기술 업그레이드를 통해 탁월하게 투자 보호.

PowerStoreOS 4.1의 새로운 기능

- ✓ 탄소 배출량(CO2e) 및 성능 여유 예측¹⁷
- ✓ 미국 국방부를 위한 MFA 스마트 카드 지원, 자동 인증서 갱신
- ✓ 파일에 대한 데이터 감소 정보 등...



진화를 거듭하는 소프트웨어 기반 스토리지의 다음 단계를 소개합니다.

전 세계 비즈니스 및 기술 환경 전반에 걸쳐 전례 없는 변화를 겪고 있는 최근 몇 년 간 특히 IT 관리자가 데이터의 양과 분산 측면에서 모두 폭발적으로 늘어나는 수요에 대응해야 하는 스토리지 분야는 상당한 영향을 받았습니다. 오늘날 애플리케이션은 더 이상 중앙 집중식 위치에 국한되지 않고 데이터 센터 내부와 외부 *어디에서든* 다양한 형식으로 캡처 및 저장 가능한 데이터로 구동됩니다.

AI로 가속화되는 세상에서 많은 기업들이 빠른 변화 속도에 대응하기 위해 멀티클라우드 및 엣지 컴퓨팅과 같은 새로운 분산 IT 전략을 채택하고 있습니다. 상당수 기업들의 배포가 원활하게 진행되고 있으며 아직 최신 접근 방식으로 전환하지 않은 기업들은 빠르게 전환해야 한다는 사실을 깨닫고 있습니다. 하지만 기업들은 솔루션 범위와 다양성이 증가하는 대로 그 만큼 복잡성을 가중할 여력이 없다는 것 역시 알고 있습니다. 오늘날의 인프라스트럭처는 미래 지향적이어야 하는 *동시/여* 간단해야 합니다. IT 관리자는 지속적으로 변하는 계획에 따라 원활하게 적응할 수 있는 스토리지를 원합니다. 제 역할을 하는 스토리지를 원하는 것입니다.

PowerStore의 소프트웨어 기반 아키텍처는 관리 복잡성을 해소하고 민첩한 대응력을 영구적으로 제공하도록 설계되었습니다. 장기적으로 [운영을 간소화](#)하여 현재의 목표와 아직 설정되지 않은 목표를 모두 달성할 수 있습니다.

적응형 아키텍처

PowerStore의 장점은 변화에 대비한 최대의 여유 공간과 유연성을 제공하는 포괄적인 엔터프라이즈 기능들에서 시작합니다.

모든 워크로드 지원

PowerStore의 통합 설계는 블록, 엔터프라이즈 파일 및 vVols 스토리지 형식을 단일 고집적 설치 공간으로 통합하여 편리하고 관리하기 쉬운 플랫폼을 제공함으로써 광범위한 혁신을 지원합니다. 범용 워크로드와 특수 워크로드 모두에 적합한 PowerStore는 대규모 데이터베이스, 클라우드 네이티브 앱, 엣지 기반 IoT 분석, 파일 기반 콘텐츠 저장소 등 다양한 애플리케이션을 지원합니다.

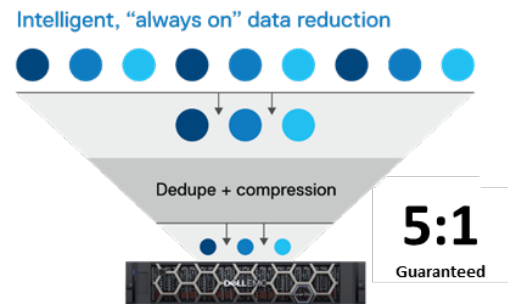
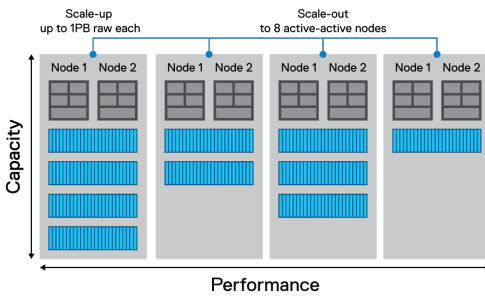
이 플랫폼은 멀티 프로토콜 물리적 네트워크 지원(32Gb FC 및 100Gb 이더넷 포함) 및 DC/저전압 전력, NEBS 지원 솔루션 또는 정부 규정 준수와 같은 전문 산업 요건을 준수하는 옵션을 갖추고 있어 기존 인프라스트럭처에서 원활하게 작동합니다. 비즈니스 전략이 어떤 단계에 있든 PowerStore의 모든 기능을 갖춘 적응형 설계를 통해 독보적인 혁신을 실현할 수 있습니다.

성능을 고려한 설계

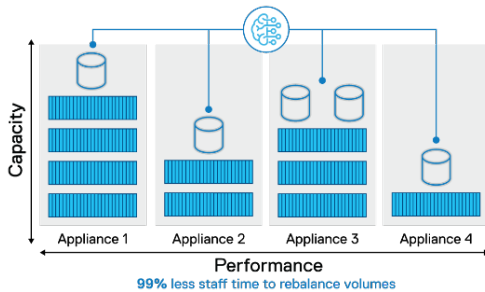
오랫동안 워크로드 성공의 기준은 일관되고 예측 가능한 성능이었지만 분산 IT의 새로운 핵심 요구사항은 확장과 개발이 가능한 성능입니다.

처음부터 NVMe 기술을 위해 설계된 PowerStore는 어플라이언스 기본 새시 및 확장 인클로저에서 NVMe TLC 또는 QLC SSD를 제공하고 외부 네트워크에서 NVMe/TCP 및 NVMe/FC를 제공합니다. 이 포괄적인 NVMe 생태계는 매우 높은 IOPS와 1 밀리초 미만의 레이턴시를 제공하여 여러 솔루션 수명주기에서 오래 지속되는 가치를 보장합니다.

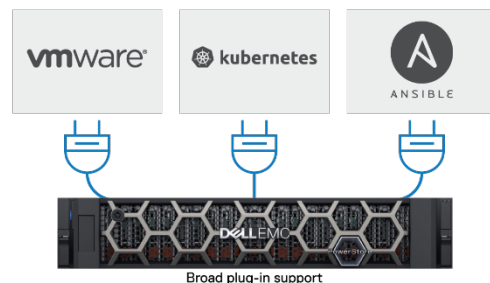
Next-gen performance, advanced clustering



Machine learning engine



Automated, end-to-end workflows



스케일 업 및 스케일 아웃

성능과 용량을 독립적으로 확장할 수 있으므로 초기 PowerStore 구성의 기능을 간단하고 매우 효율적으로 확장할 수 있습니다. 각 PowerStore Appliance 는 이중 Active-Active 노드가 특징이며 단일 드라이브 세분화가 가능하여 6.1PB NVMe 용량 이상으로 확장할 수 있습니다.⁹ 원하는 어플라이언스 조합을 페더레이션 구성으로 클러스터링하여 23PB NVMe 용량을 초과하는 처리 성능과 용량으로 늘릴 수 있습니다.⁵

엔터프라이즈 가용성

PowerStore 의 특허 기술인 DRE(Dynamic Resiliency Engine)을 통해 확장 방식과 관계없이 고급 가상화 방법을 활용하여 동시 드라이브 장애로부터 보호하면서 높은 수준의 효율성과 비용 절감 효과를 유지할 수 있습니다.

멀티 어플라이언스 환경에서 기본 파일, 블록 및 vVols 복제는 [모든 워크로드](#)를 위해 데이터 이동성과 정책 기반의 안전하고 변경 불가능한 스냅샷 보호 기능을 제공합니다. 더 가까운 거리(최대 60 마일)에서는 [기본 Metro 동기식 복제 기능](#)을 통해 소프트웨어 전용의 제로 RTO/RPO 고가용성 솔루션을 제공하며, 추가 비용 없이 6 번의 클릭¹⁰으로 구성할 수 있습니다.

PowerStore 의 [PowerProtect DD 통합](#)으로 PowerStore Manager UI 에서 직접 원격 또는 멀티클라우드 백업을 설정하고 관리할 수 있으며 포함된 Instant Access 기능으로 세분화된 복원을 손쉽게 수행할 수 있습니다.

사이버 보안

PowerStore 는 보안 스냅샷, 저장 상태 데이터 암호화, 다단계 인증, FLR(File Level Retention), 하드웨어 RoT(Root of Trust), 보안 분석 및 미국 연방/국방부 환경을 위한 새로운 STIG 모드와 같은 기능을 통해 진화하는 사이버 보안 위협에 앞서 대처할 수 있도록 지원합니다.¹¹ 데이터 보안은 PowerStore DNA 의 기반이며, 플랫폼의 NIST 맞춤 개발을 통해 각종 조직이 제로 트러스트 도입을 가속하여 그 어느 때보다 쉽고 빠르게 공격으로부터 보호, 예방 및 복구할 수 있습니다.

내장형 지능으로 간편한 변화 지원

하지만 변화에 대응할 수 있는 능력만으로는 충분하지 않습니다. 간단하고 운영 중단 없는 변경이 필요합니다.

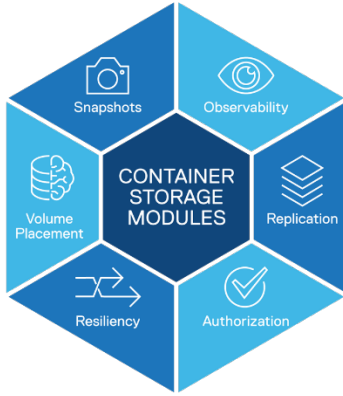
자체 최적화 어플라이언스

PowerStore 의 통합 인텔리전스는 신속하게 전략을 변경하는 경우에도 수동 개입 없이 효율성, 성능 및 가용성을 자동으로 튜닝합니다. 모든 스토리지 서비스는 새 드라이브를 삽입하는 즉시 자동으로 구성됩니다. 솔루션이 발전함에 따라 업계 선도하는 Dell Technologies 의 [5:1 DRR 보장](#)⁷을 기반으로 하는 [지능형 데이터 감소](#) 기능은 용량 및 전력 비용을 지속적으로 낮추고 백그라운드에서 성능 저하 없이 데이터 공간을 최소화합니다.

AI/ML 프로세스로 개별 어플라이언스와 클러스터 어플라이언스 양쪽에서 수십 개의 노동 집약적인 작업과 의사결정 지점을 제거할 수 있습니다. 볼륨 배치부터 마이그레이션, 리소스 밸런싱 및 문제 해결에 이르기까지 PowerStore 는 관리 상호 작용을 최대 99%까지 줄임으로써 애플리케이션과 서비스를 더 빠르게 제공할 수 있도록 지원합니다.¹² 추가 인텔리전스는 메타데이터 계층화 및 [QoS](#)를 처리하며, 함께 제공되는 [SmartFabric Storage Software](#)는 자동화된 포괄적인 NVMe 를 선도적으로 구축함으로써 네트워크에서 수작업을 없앱니다.¹³

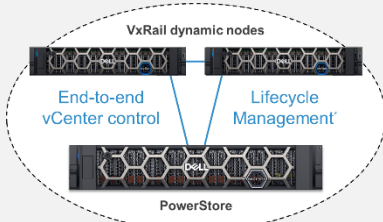
사전 예방적인 상태 분석

의사결정이 필요할 때에는 PowerStore 를 통해 서버, 스토리지, 네트워킹 및 클라우드를 포함하는 여러 인프라스트럭처 범주를 아우르는 지능형 분석 및 연결된 통찰력을 확보하여 빠르게 의사결정을 내릴 수 있습니다. PowerStore 의 AIOps 애플리케이션인 [Dell APEX AIOps](#)는 새로운 GenAI 어시스턴트를 통해 문제 해결 시간을 단축하고, 사이버 보안 위험을 낮추고, 직원 생산성을 향상시키고, 미래의 요구 사항을 예측합니다. 또한 모든 모바일 디바이스에서 편리하게 클라우드 기반 액세스를 제공합니다.



Dynamic AppsON

유연한 컴퓨팅 + 스토리지 솔루션



Dynamic AppsON은 컴퓨팅 전용 VxRail 동적 노드와 PowerStore T 모델 어플라이언스를 결합하여 사용자가 컴퓨팅 또는 스토리지를 독립적으로 확장할 수 있도록 긴밀하게 통합된 솔루션입니다. Dynamic AppsON은 두 플랫폼의 유연성을 높여 VxRail 환경에서 PowerStore의 엔터프라이즈 효율성, 데이터 보호 및 회복탄력성 기능을 이용할 수 있도록 하고 PowerStore 환경에서는 CPU 집약적인 워크로드를 위해 신속하게 컴퓨팅을 확장하도록 지원하는 동시에 포괄적인 자동화 및 관리 통합으로 운영을 간소화합니다.

유연한 소비 모델

배포 및 구매 방법 선택

PowerStore는 기존 인프라스트럭처를 보완하는 독립 실행형 어플라이언스로 구축하거나 Dell의 올인원 자율 운영 인프라스트럭처 클라우드 플랫폼인 Dell VxBlock for CI에서 스토리지 옵션으로 구축할 수 있습니다.

어떤 모델을 선택하든 유연한 구매 옵션을 통해 조직의 요구에 맞는 스토리지를 간편하게 구매할 수 있습니다. 기존 CAPEX에서 사용량에 따라 비용이 조정되는 APEX 구독 오퍼링에 이르기까지, PowerStore로 최적의 기술 및 재무 성과를 달성할 수 있습니다. 스토리지만 추가하든 여러 제품 범주를 포함하는 종합적인 솔루션을 도입하든 관계없이, 환경을 시작할 때와 확장할 때 IT 지출에 대해 최대한의 수익을 얻을 수 있도록 보장합니다.

프로그래밍 가능한 인프라스트럭처

PowerStore 인텔리전스는 강력한 REST API와 주요 오케스트레이션 프레임워크를 갖춘 통합 시스템을 통해 애플리케이션 개발을 효율화하고 스토리지 워크플로를 자동화하여 전체 생태계를 간소화합니다. DevOps 사용자는 플랫폼의 Ansible, Terraform 및 CSI(Container Storage Interface) 플러그인 통합으로 Kubernetes에서 직접 PowerStore를 프로비저닝함으로써 배포 시간을 며칠에서 몇 초로 단축할 수 있습니다.¹⁴ [Dell CSM\(Container Storage Module\)](#)은 클라우드 네이티브 워크로드의 원활한 처리를 위해 Kubernetes에 추가 엔터프라이즈 스토리지 기능을 제공하며, [Amazon EKS](#) 지원을 통해 퍼블릭 클라우드와 온프레미스 클라우드에서 컨테이너 오케스트레이션을 실행할 수 있습니다.

양방향 VMware 통합

PowerStore는 PowerStore Manager 인터페이스 내의 포괄적인 VMware 가시성과 vSphere에서 직접 VM 레벨 PowerStore 서비스를 프로비저닝할 수 있는 기능을 모두 제공합니다. 원하는 관리 관점이 무엇이든 이러한 통합을 통해 VMware 환경에서 PowerStore 리소스가 소비되는 방식을 분석하고 제어하여 작업과 위험을 최소화하고 솔루션을 더 빠른 시간 내에 제공할 수 있습니다.

추가 통합에는 VSI 플러그인을 통한 vRO, VAAI 및 VASA 지원, 기본 블록, vVols 및 파일 데이터 저장소, vVols-over-NVMe 네트워크 및 기본 vVols 복제가 포함됩니다. 이러한 기능 덕분에 PowerStore는 독립 실행형 VMware 스토리지 구축은 물론 Dell VxRail 노드와 같은 HCI 솔루션을 보완하는 데 매우 적합합니다. ([Dynamic AppsON 사이드바 참조](#))

하이브리드 및 멀티클라우드

PowerStore의 소프트웨어 기반 아키텍처는 다양한 하이브리드 클라우드 및 멀티클라우드 서비스를 지원함으로써 더 많은 유연성을 제공합니다. 온프레미스 vSphere 관리를 클라우드로 확장하는 VCF(VMware Cloud Foundation) 솔루션부터 PowerProtect DD Virtual Edition Cloud Tier 또는 [Dell APEX Block Storage for Public Cloud](#) 간의 양방향 마이그레이션을 통한 고효율 암호화 백업에 이르기까지, PowerStore는 개별 클라우드 공급업체의 강점을 활용하는 동시에 전반적인 비용을 절감하고 데이터를 완벽하게 제어할 수 있도록 지원합니다.

지속적으로 현대화

이 정도의 장점으로도 이 강력한 엔터프라이즈 기능 제품군은 미래 지향적인 놀라운 가치를 충분히 제공할 것입니다. 그러나 이 플랫폼은 PowerStore 기술 자체가 발전할 때 전환 과정을 간소화하도록 설계되었습니다.

끊임없는 혁신 추진

PowerStoreOS라는 PowerStore의 컨테이너 기반 소프트웨어 아키텍처는 개별 OS 구성 요소를 마이크로서비스로 격리하여 성능, 내결함성 및 보안을 향상시킵니다. 이러한 독보적인 유연성 덕분에 PowerStore 엔지니어링 팀은 전례 없는 속도로 새롭고 향상된 기능을 제공하여 고객에게 NDU(Non-Disruptive Upgrade) 방식으로 신속하게 혁신을 지원할 수 있게 되었습니다.

모든 기능이 포함된 소프트웨어 구독

모든 어레이 소프트웨어는 하드웨어 구매 시 포함되며, 초기 OS 버전과 지속적인 성능 및 기능 업그레이드도 모두 제공됩니다. 구매 및 유지 보수를 위한 라이선스가 없으며, 제품 수명주기 동안 모든 소프트웨어 개선 사항도 별도의 비용 없이 제공됩니다.¹⁵

원활한 하드웨어 업그레이드

PowerStore의 모듈형 하드웨어 플랫폼은 지속적으로 최신 상태로 유지되도록 설계되었습니다. 예를 들어 Gen 1 고객은 기존 드라이브, 기본 새시 및 확장 인클로저를 그대로 유지하면서 간단한 노드/컨트롤러 스왑을 통해 현재 어플라이언스의 성능을 Gen 2 동급(또는 그 이상 모델)으로 [업그레이드](#)할 수 있습니다. 이러한 [데이터 이동 없는 업그레이드](#)는 다운타임이나 애플리케이션에 미치는 영향 없이 수행됩니다.

PowerStore 로 전환

모든 어레이에서 마이그레이션

PowerStore에서는 [기본 제공되는 툴과 워크플로](#)를 통해 이전보다 쉽게 업그레이드할 수 있습니다.

PowerStore Manager의 내장 마법사를 사용하여 7번의 클릭¹⁶만으로 Dell 또는 타사 플랫폼에서 데이터를 검색하고 가져올 수 있습니다. 프로세스 전반에서 높은 워크로드 성능을 유지하면서 에이전트 없이 호스트를 자동으로 다시 매핑하는 어레이 간 전송을 통해 미래 지향적인 최신 플랫폼으로 간편하게 업그레이드할 수 있습니다.

파일 마이그레이션 옵션

기본 제공 툴이 있는 레거시 Dell 어레이에서 PowerStore로 파일 데이터를 가져오거나 새로운 PowerStore 구매에 포함된 타사 어레이용 고급 DataDobi DobiMigrate 파일 마이그레이션 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. DobiMigrate는 크고 복잡한 마이그레이션 프로젝트를 간소화하면서 전 세계 IT 팀의 신뢰를 얻고 있습니다. 이 소프트웨어는 최대 규모 마이그레이션의 경우에도 PowerStore 고객에게 무료로 제공됩니다.¹⁷

Dell Technologies Services

어플라이언스 수명주기 전반에서 다양한 옵션 및 유연성 제공

포괄적인 ProSupport 서비스 및 ProDeploy 서비스를 통해 PowerStore를 구성, 지원, 최적화하여 새로운 인프라스트럭처 솔루션을 손쉽게 도입 및 관리할 수 있습니다.



FUTURE-PROOF PROGRAM



PowerStore는 OEM을 지원하는 제품입니다. OEM 방식으로 PowerStore를 주문하여 자사 솔루션에 Dell 브랜드 또는 브랜드 미지정 제품으로 포함하려는 경우 Dell이 도와드릴 수 있습니다.

Lifecycle Extension with ProSupport

PowerStore의 무중단 하드웨어 업그레이드는 추가 기능 옵션으로 구매할 경우 매우 비용 효율적이지만, Dell Technologies는 새로운 Lifecycle Extension with ProSupport 프로그램을 통해 세계적 수준의 지원과 유연한 기술 업그레이드를 결합하여 한 단계 더 높은 혜택을 제공합니다.

다음과 같은 엄청난 이점을 통해 소유 경험을 간소화하고 PowerStore 투자의 잠재력을 최대한 활용할 수 있습니다.

- **세계적 수준의 지원 서비스:** 전문가로부터 실시간으로 24/7 지원을 받고 통찰력 있는 대시보드를 이용
- **유연한 기술 업그레이드:** 상위 모델 업그레이드, 용량 업그레이드, 스케일 아웃 및 차세대 플랫폼 업그레이드 선택 가능
- **지정된 기술 전문가:** 전문가의 권장 사항을 바탕으로 PowerStore 업그레이드 및 효율성 계획을 간소화

비즈니스에서 차지하는 시스템의 중요도에 맞게 엔터프라이즈급 지원을 받고 지정된 기술 전문가를 통해 PowerStore Appliance의 지속적인 가치를 극대화하는 데 필요한 전문가 지침을 받을 수 있습니다. 함께 제공되는 전문 배포 서비스를 통해 비즈니스 요구에 가장 적합한 유연한 업그레이드 옵션을 사용하면 전체 솔루션을 손쉽게 현대화할 수 있습니다. 온프레미스 스토리지를 이용하여 클라우드와 같은 환경을 구현하고 워크로드를 항상 최신 기술로 실행할 수 있습니다.

Dell을 통해 유연한 미래 구현

Dell Technologies의 선도적인 스토리지 오퍼링은 신뢰할 수 있는 세계적 수준의 인프라스트럭처 공급업체와 협력함으로써 모든 이점을 누릴 수 있다는 것을 의미합니다. 단일 솔루션 또는 배포 템플릿에만 제한되는 것은 아닙니다. Dell은 광범위한 비즈니스 경험과 심층적인 워크로드 지식을 갖추고 있어 급변하는 환경에서 선택 가능한 여러 옵션을 제공할 수 있습니다.

포트폴리오 범위, 공급망 우수성, 최고 수준의 ProSupport 및 ProDeploy 서비스에서 다양한 소비 및 구독 옵션을 통한 재무 유연성, 견고한 FutureProof Program 보증 및 보장에 이르기까지, Dell Technologies의 광범위한 이점은 [PowerStore 경험](#) 전반의 또 다른 근본적인 강점입니다.

제약 없는 미래를 위해 준비해 보세요. PowerStore는 끊임없이 새로운 혁신을 추진하도록 지원합니다. 계속해서 진화를 거듭하는 이 플랫폼은 비즈니스 성공을 위해 신뢰할 수 있는 장기적인 원동력이 될 것입니다.

자세한 내용은 [PowerStore 스펙 시트](#)를 참조하십시오.

- 1-2024 회계연도 전반기에 Dell Technologies의 의뢰로 제3자가 수집한 퍼블릭 벤치마크(NPS(Net Promoter Score)) 데이터를 사용하여 수행된 Dell Technologies 분석 기준, 2023년 10월
- 2-미드레인지 스토리지 공급업체를 비교한 Dell 분석 기준, 2023년 10월. Dell Technologies는 2023년 10월부터 2024년 10월까지 Bain & Company의 NPS(SM)에서 별 2개 등급을 받았습니다. 참고: CX Acceleration(Bain & Company, Inc.(Bain))의 직원 등급입니다. Bain은 어떠한 Dell 제품이나 서비스도 인증하거나 보증하지 않습니다.
- 3-기본 스토리지 OLC 어레이에 대한 Dell 분석 기준, 2024년 4월
- 4-Dell의 올플래시 데이터 감소 보장 프로그램 대비 주요 스토리지 경쟁업체에서 제공하는 데이터 감소 및 용량 보장 보장에 대한 Dell 분석 기준, 2024년 4월. 자세한 내용은 [올플래시 데이터 감소 보장](#) 일련에서 해당 약관을 참조하십시오. 2024년 5월 20일, 실제 데이터 감소율은 달라질 수 있습니다.
- 5-51의 평균 데이터 감소율 기준, PowerStore 500의 경우 단일 어레이인스턴스 최대값은 6.1PbE입니다. 기타 PowerStore 모델의 최대값은 5.9PbE입니다. 실제 결과는 데이터 유형에 따라 달라질 수 있습니다.
- 6-타겟 코드 수준을 실행하는 고객 환경에서 시스템 가용성 99.9999% 구현, 2022년 4월 측정 기준. 실제 결과는 달라질 수 있습니다.
- 7-감소 가능한 데이터 유형에 대해 51의 평균 비율이 보장됩니다. 개별 애플리케이션의 비율은 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 Future-Proof Program 약관을 참조하십시오.
- 8-데이터 감소를 평균 5:1과 4:1을 적용했을 때 최대 용량 PowerStore 용량을 비교한 결과 기준. 실제 결과는 달라질 수 있습니다. 사용 중인 환경에 맞는 용량 데이터는 PowerSizer를 참조하십시오.
- 9-51의 평균 데이터 감소율 기준, PowerStore 500의 경우 단일 어레이인스턴스 최대값은 6.1PbE입니다. 기타 PowerStore 모델의 최대값은 5.9PbE입니다. 실제 결과는 달라질 수 있습니다. 사용 중인 환경에 맞는 용량 데이터는 PowerSizer를 참조하십시오.
- 10-기존에 설치된 두 개의 PowerStore 어레이인스턴스 간의 Metro 영역 거리에 걸쳐 동시 복제를 구성하는 데 필요한 최소 단계와 기간 기준. 실제 단계는 솔루션에 따라 다릅니다.
- 11-PowerStore는 PowerStoreOS 3.5로 미국 연방 정부의 보안 요건을 준수하도록 강화되었습니다. DoDIN APL(Assured Product List) 등재가 진행 중입니다.
- 12-기존의 멀티 어레이 배포와 비교하여 균형 있는 PowerStore 클러스터를 유지하는 데 필요한 직원 시간에 대한 Dell 분석 기준, 2020년 3월. 풀물 마이그레이션을 모니터링, 계획, 정의, 실행하는 데 필요한 요건을 고려합니다. 실제 결과는 달라질 수 있습니다.
- 13-SmartFabric Storage Software를 사용하는 PowerMaxPowerStore의 NVMe/TCP 간섭, 동적 성능을 광범위한 스토리지 솔루션과 비교한 Dell 분석 기준, 2022년 3월.
- 14-Avareil 및 vRO O-케스트레이션 통합 여부에 따라 워크로드를 배포하는 데 필요한 작업에 대한 Dell 분석 기준, 2020년 3월. 풀물 마이그레이션을 모니터링, 계획, 정의, 실행하는 데 필요한 요건을 고려합니다. 실제 결과는 달라질 수 있습니다.
- 15-자세한 내용은 Future-Proof Program 약관을 참조하십시오.
- 16-Unity, SC Series, PS Series 및 VNX 어레이에 PowerStore의 내장 마이그레이션 툴을 사용하여 풀물의 무중단 마이그레이션을 실행하는 데 필요한 최소한의 작업에 대한 Dell 분석 기준, 2020년 3월. 실제 결과는 달라질 수 있습니다.
- 17-OS4.1 릴리스의 PowerStore에서 제공하는 전원/온도 데이터. 예측 표시에는 2025년 상반기에 예상되는 최신 APEX AIOPS 릴리스가 포함됩니다.



PowerStore에 대한
자세한 정보



Dell Technologies
전문가에게 문의