

# 고객이 Dell PowerStore를 선택하는 주요 이유

사용 편의성  
부문의 #1인  
**PowerStore<sup>1</sup>**



PowerStore는 Bain & Company(Net Promoter System<sup>SM</sup>의 개발 업체)의 인증된 NPS® 채점 방법으로 높은 점수를 받은 독보적인 스토리지 시스템입니다.<sup>2</sup> [백서.읽기](#)

## 올플래시 스토리지를 위한 스마트한 선택

PowerStore는 AI로 가속된 세상에서 경쟁하는 데 필요한 모든 것을 제공합니다. 최신 스토리지 기술 발전과 새로운 프로그래밍 방식의 비즈니스 이점을 결합하여 투자 효과를 최적화하고 보호함으로써 PowerStore는 혁신을 위한 필수 올플래시 스토리지 플랫폼으로 각광받고 있습니다.

### 1 | 혁신을 촉발하는 PowerStore 4.x

PowerStore의 가장 포괄적인 릴리스에서 시작하여 다음과 같이 대폭 향상된 성능, 효율성, 회복탄력성 및 멀티클라우드 기능이 제공됩니다.

<p><b>업계 최고 수준의 유연한 QLC<sup>2</sup></b></p> <p>저렴한 비용으로 탁월한 성능 유지</p>	<p><b>데이터 감소 최대 20% 향상<sup>3</sup></b></p> <p>설치 공간과 소비 전력 최소화</p>	<p><b>향상된 기본 복제 기능</b></p> <p>데이터 손실 없이 모든 워크로드 보호</p>	<p><b>클라우드 백업 및 마이그레이션</b></p> <p>온프레미스 및 멀티클라우드 전략 연결</p>	<p><b>새로운 GenAI 어시스턴트</b></p> <p>시간 절약, 신속한 문제 해결</p>
---	--	--	--	---

### 2 | 투자 최적화 및 보호

하지만 여기에는 기술 이상의 것이 있습니다! 또한 PowerStore는 미래에 대비하여 새롭게 업데이트된 오퍼링, 보장 및 소비 옵션을 포함하여 재무 및 운영상의 이점을 제공하는 강력한 라인업을 갖추고 있습니다. PowerStore는 고객의 비즈니스 요구와 기술 요구 사항을 충족하여 시간이 지남에 따라 비용을 절감하고 유연성을 극대화합니다.

<p><b>5:1의 데이터 감소 보장</b></p> <p>사전 평가 또는 프로그램 수수료가 필요하지 않으며, 최대 5년의 보증 기간과 투명한 문제 해결 프로세스가 제공됩니다.</p>	<p><b>APEX 구독</b></p> <p>PowerStore의 유연한 as-a-Service 소비 옵션을 통해 매달 필요한 만큼만 지불할 수 있습니다.</p>	<p><b>Lifecycle Extension with ProSupport</b></p> <p>PowerStore를 위한 Dell의 프리미어 인프라스트럭처 투자 보호 프로그램에는 세계적 수준의 지원과 유연한 기술 업그레이드가 결합되어 있습니다.</p>
---	--	--

이러한 오퍼링은 3년간 고객 만족 보장, 모든 기능이 포함된 소프트웨어 제공, 걱정 없는 Data Migration, Tech Refresh 및 재활용을 비롯해 Future-Proof Loyalty Program의 탁월한 다른 혜택도 함께 제공합니다.

### 3 | Dell 글로벌 파트너 커뮤니티 활용

PowerStore Prime은 Dell 글로벌 파트너 생태계의 전문 지식과 솔루션 기능을 함께 제공하는 “Partner Powered” 오퍼링입니다. 특수 업종과 지역 전문 지식에서 맞춤형 통합에 이르기까지 Dell 파트너는 가장 강력한 비즈니스 및 기술 이점이 될 것입니다. PowerStore를 직접 구입하든 파트너를 통해 구입하든, 고객의 다양한 당면 과제와 목표를 이해하는 전문가 지원 네트워크가 뒷받침하는 최첨단 솔루션을 확보할 수 있습니다.

## 4 | 차세대 애플리케이션 성능 향상

PowerStore는 유연하고 사용하기 쉬운 패키지로 제공되는 고성능 스토리지의 표준을 제시합니다. 포괄적인 NVMe, Active/Active 노드 및 [지능형 성능 튜닝](#)을 통해 클러스터당 23PBe(Petabytes effective)로 스케일 업 및 스케일 아웃하는 경우에도 워크로드를 최고 속도로 실행할 수 있습니다.<sup>4</sup> 이제 4.0 릴리스에서 최대 30% 더 많은 IOPS를 제공합니다.<sup>5</sup> AI로 가속된 세상에서 더 빠른 속도를 경험하십시오.

## 5 | 에너지 사용량 감소, 비용 절감

비즈니스가 성장함에 따라 PowerStore는 지속적으로 비용을 절감합니다. 변화에 적응하는 자동 최적화 소프트웨어부터 컴팩트한 통합 아키텍처, 새로운 QLC 옵션, [스마트 데이터 감소](#) 및 여러 ENERGY STAR 인증에 이르기까지 PowerStore는 IT 예산을 늘리는 데 필요한 설치 공간, 관리 및 전력 효율성을 제공합니다. 이제 와트당 최대 28% 더 많은 TBe를 제공합니다!<sup>6</sup>

## 6 | 모든 워크로드 보호

99.9999%의 가용성을 제공하도록 설계된 PowerStore는 Dynamic Resiliency Engine, 안전하고 변경 불가능한 스냅샷, 기본 동기식/비동기식 및 자동 페일오버(failover)/페일백(failback)을 위한 감시 기능이 있는 [Metro 동기화 복제](#) 등 ["손실 없는" 데이터 무결성](#)을 보장하는 포괄적인 방법을 제공하며, Dell PowerProtect DD로의 통합 백업/복원도 제공합니다.

## 7 | 워크플로 간소화 및 자동화

PowerStore는 선택한 관리 및 오케스트레이션 플랫폼 내에서 고급 PowerStore 서비스를 신속하게 프로비저닝할 수 있도록 하여 DevOps를 가속합니다. VMware vRO, Kubernetes, Ansible 및 Terraform을 위한 기본 통합 및 플러그인을 통해 며칠이 아닌 몇 초 만에 리소스를 신속하게 구축할 수 있으므로 수동 프로비저닝 프로세스가 필요 없습니다.

## 8 | 위험 및 위협 최소화

PowerStore에는 HWRoT/Secure Boot, MFA, D@RE, FLR, 랜섬웨어 방지, 보안 스냅샷 등 제로 트러스트(Zero Trust) 사이버 보안 모델에 필요한 모든 것이 있으며, 미국 국방성의 엄격한 요구 사항을 충족합니다.

## 9 | 온프레미스 및 클라우드 전략 연결

PowerStore의 APEX Protection Storage와 기본 백업/복원 통합 기능, APEX Block Storage for Public Cloud로의 양방향 데이터 마이그레이션, 유연한 APEX Data Storage Services 옵션을 통해 멀티클라우드의 미래를 지금 바로 실현하십시오.

## 10 | 현대적인 경험 제공

끊임없는 PowerStore 혁신의 이점을 경험해 보십시오. 모든 기능이 포함된 소프트웨어, [데이터 이동 없는 하드웨어 업그레이드](#) 및 새로운 Lifecycle Extension with ProSupport를 통해 워크로드가 항상 최신 기술로 실행되도록 보장합니다.

## PowerStore가 있으면 만반의 준비가 된 것입니다.

독립적인 업계 전문가를 통해 자세히 알아보기:

ESG: [PowerStore Prime First Look](#)

IDC: [Dell PowerStore의 비즈니스 가치](#)

<sup>1</sup>미드레인지 스토리지 공급업체를 비교한 Dell 분석 기준, 2023년 10월. Dell Technologies는 2023년 10월부터 2024년 10월까지 Bain & Company의 NPSxSM에서 별 2개 등급을 받았습니다. 참고: CX Accreditation은 Bain & Company, Inc.("Bain")의 독점 등급입니다. Bain은 어떠한 Dell 제품이나 서비스도 인증하거나 보증하지 않습니다.

<sup>2</sup>주요 스토리지 QLC 여레이에 대한 Dell 분석 기준, 2024년 5월.

<sup>3</sup>PowerStoreOS 3.5와 가변 블록 압축을 사용하는 PowerStoreOS 4.0의 데이터 감소를 비교한 내부 분석 기준. 실제 결과는 달라질 수 있습니다.

<sup>4</sup>유효 용량은 5:1 평균 데이터 감소를 가정한 수치입니다. 실제 결과는 달라질 수 있습니다. 사용 중인 환경에 맞는 용량 데이터는 Power Sizer를 참조하십시오. 최대 용량은 구매 시 가용 드라이브 크기에 따라 달라집니다. 어플라이언스당 지원되는 최대 논리적 용량은 8EB(Exabyte)입니다.

<sup>5</sup>PowerStore OS 3.6과 PowerStoreOS 4.0으로 PowerStore 5200 최대 사용 IOPS를 비교한 내부 분석 기준, 70/30의 읽기/쓰기 혼합, FC를 통한 128K 블록 크기 실행. 실제 결과는 달라질 수 있습니다.

<sup>6</sup>데이터 감소를 평균 5:1과 4:1을 적용했을 때 최대 유효 PowerStore 용량을 비교한 결과 기준. 실제 결과는 달라질 수 있습니다. 사용 중인 환경에 맞는 용량 데이터는 Power Sizer를 참조하십시오.

© Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 해당 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 해당 소유주의 상표일 수 있습니다.