

DELL EMC POWERVAULT ME4 SERIES

SAN/DAS 스토리지용으로 특별히 설계되고 최적화됨

주요 특징

탁월한 가치

- **탁월한 사용 편의성:** 모든 기능이 포함된 소프트웨어를 통해 빠르게 설치하고, 편리하게 사용하고, 손쉽게 오더할 수 있습니다.
- **빠른 속도:** 더 높은 프로세서 성능, IOPS, 대역폭 및 백엔드 접속 구성으로 워크로드를 실행합니다.
- **유연성:** 모듈식 올 플래시 또는 하이브리드 플래시 구성에서 블록 워크로드를 쉽게 통합하고 실행할 수 있습니다.
- **합리적인 가격:** \$11,000 미만의 시작가로 제공되는 최소 구성을 통해 소규모로 시작한 후 비즈니스 요구 사항에 따라 확장할 수 있습니다.

고객 이점

- **구축:** Dell PowerEdge 서버를 사용하는 DAS에 최적화되거나 공유 SAN 스토리지로 최적화됩니다.
- **다양한 활용:** 보안 관제, HPC, VMware, Exchange 및 기타 활용 사례에 ME4를 적용할 수 있습니다.
- **모든 기능 포함:** 각 어레이는 데이터의 저장, 관리 및 보호에 필요한 모든 소프트웨어와 함께 제공됩니다.
- **성능:** 일관된 수준의 고성능 및 처리량을 제공하므로, 가상화된 워크로드에 적합합니다.
- **탁월한 유연성:** 올 플래시 또는 하이브리드에 대해 멀티 프로토콜로 구성됩니다.
- **미래의 투자 가치 보호:** 숨겨진 비용 없이 투자를 보호하고 만족도를 보장합니다.

OEM 가치

- 베젤부터 BIOS 및 포장에 이르기까지 파트너사에서 원하는 디자인으로 ME4 스토리지 어레이를 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 Dell.com/OEM을 참조하십시오.

탁월한 사용 편의성.

빠른 속도.

합리적인 가격.



확장성 및 가격을 중요하게 생각하는 수천여 소규모 비즈니스에서 선택한 Dell EMC PowerVault 어레이가 이제 새로운 PowerVault ME4 Series를 통해 더 광범위한 요구 사항을 해결해드립니다. PowerVault ME4 Series는 Dell EMC의 고유한 장점인 탁월한 사용 편의성, 빠른 성능 및 합리적인 가격을 통해 가격에 민감한 SAN 및 DAS 환경에 적합하게 특별히 설계되고 최적화된 차세대 엔트리 레벨 블록 스토리지 어레이입니다.

Dell EMC PowerVault ME4 Series는 하이엔드 스토리지의 필수적인 기능을 탁월한 사용 편의성 및 합리적인 가격으로 SMB에 제공합니다. 이러한 플래시 기반 시스템은 다양한 비즈니스에서 다양한 예산으로 애플리케이션의 성능을 개선합니다. PowerVault ME4 어레이는 유연한 접속 옵션과 함께 탁월한 IOPS, 광범위한 대역폭, 확장성 및 짧은 지연 시간을 통해 SAN/DAS 워크로드에 상당한 이점을 제공합니다. 모든 기능이 포함된 소프트웨어 모델은 OPEX를 줄이고 운영 효율성을 개선하여 ME4 Series의 경쟁력을 강화합니다. 강력한 성능, 탁월한 사용 편의성 및 작은 설치 공간을 원한다면, 비용이 중요하고 스토리지 가용성 및 안정성이 보장되어야 한다면 2U 또는 5U로 시작되는 Dell EMC PowerVault ME4 Series가 적합합니다. 디스크의 탁월한 경제성으로 플래시의 성능을 제공하도록 설계된 PowerVault ME4 시스템은 소규모 스토리지 통합, 애플리케이션 가속화 및 무중단 업무 운영을 위한 완벽한 솔루션입니다.

모듈식으로 탁월한 효율성 제공

PowerVault ME4는 다용도로 활용 가능한 모듈식의 지능형 데이터 관리 기술을 기반으로 스토리지 관리 및 운영을 간소화하여 IT의 압박 및 요구 사항을 해결해 줍니다. PowerVault ME4 Series는 직관적인 설치 및 관리를 통해 데이터에 대한 가용성 및 보호를 보장합니다. ME4 Series의 탁월한 사용 편의성은 비용을 절감해줄 뿐만 아니라 시간과 리소스를 재확보하여 비즈니스 혁신과 IT 혁신에 주력할 수 있는 기회도 제공해 줍니다.

워크로드 솔루션

IT 조직은 비즈니스 문제를 해결하거나 비즈니스 영업 기회를 포착하기 위한 워크로드 솔루션의 일부로 스토리지 시스템을 구매합니다. PowerVault ME4 Series는 DAS 또는 SAN 스토리지로 구성되며 다양한 유형의 비즈니스에 적합한 고가치 워크로드 솔루션을 제공합니다. ME4 Series는 현재 가장 널리 사용되는 대부분의 하이퍼바이저 및 운영 체제와 통합되므로 인프라스트럭처를 통합하고 운영 효율성을 개선하여 실질적으로 경쟁 우위를 확보하는 데 도움이

FUTURE-PROOF
LOYALTY PROGRAM

됩니다. PowerVault ME4 Series는 영상 관제, SAN/DAS Exchange, 엔터프라이즈 SAN, 지연 시간이 짧은 HPC, NoSQL 데이터베이스, VDI 등 다양한 워크로드 유형에 적합한 솔루션입니다.

단순하고 유연한 접속

각 PowerVault ME4 어레이는 10G iSCSI BaseT 또는 SFP+, 12G SAS 및 16G FC 접속 구성을 통해 멀티 프로토콜 유연성을 제공합니다. 컨트롤러당 포트 4개가 제공되므로 데이터 집약적인 애플리케이션의 처리량이 개선되며 강력한 원격 복제 기능으로 무중단 업무 운영의 범위가 확장됩니다. ME4 Series는 iSCSI 및 FC 접속에 대한 자동 조정 기능을 제공하여 이전 버전과의 호환성을 지원합니다. PowerVault ME4 어레이는 ME412, ME424 및 ME484 확장 엔클로저를 통해 최대 336개 드라이브로 확장됩니다. 또한 웹 기반(HTML5) ME Storage Manager가 제공하는 직관적인 관리 인터페이스를 사용하여 ME4 스토리지를 15분 안에 간편하게 구성하고 손쉽게 관리할 수 있습니다. 이중 컨트롤러 모델은 4개의고가용성 서버 또는 8개의 비중복 서버를 연결하여 혼합 가상화 DAS 환경에서 99.999%의 가용성과 균형 잡힌 성능을 제공합니다.

손쉬운 확장 및 구성

12G SAS 백엔드 접속 구성을 통해 PowerVault ME412, ME424 및 ME484 확장 엔클로저를 연결하여 ME4012, ME4024 및 ME4084 스토리지를 쉽게 확장할 수 있습니다. 고성능 PowerVault ME4 스토리지는 필요한 용량에 따라 8.89cm(3.5") 및 6.35cm(2.5") HDD와 6.35cm(2.5") SSD(SED 드라이브로 구성 가능)를 유연하게 혼합 구성할 수 있습니다. 이처럼 다양한 드라이브 유형을 지원하므로 ME4 Series를 하이브리드 플래시 또는 올 플래시 어레이로 구성하여 성능을 극대화할 수 있습니다. 또한 PowerVault ME4의 확장 엔클로저는 활성 또는 동적 데이터 저장소와 호환되는 고성능 중심의 애플리케이션 요구 사항을 충족하는 데 필요한 속도, 유연성 및 안정성을 제공합니다. 확장 엔클로저(ME484는 JBOD로도 제공)는 다량의 데이터를 생성하고 확장된 스토리지 용량을 필요로 하는 애플리케이션에 적합합니다. 이 모듈식 아키텍처는 최대 4PB의 물리적 용량까지 쉽고 경제적으로 확장됩니다.

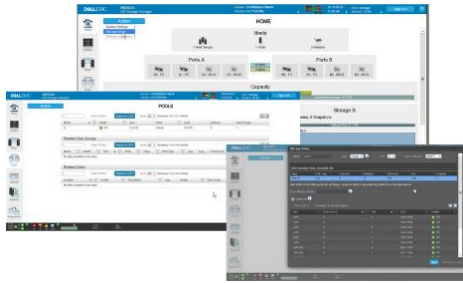
모든 기능과 또 다른 가치까지 제공하는 소프트웨어

복제, 스냅샷, 3레벨 계층화, VMware 통합, 암호화(SED), 분산 RAID, 간편한 관리 툴을 비롯한 모든 엔터프라이즈급 소프트웨어가 포함되므로 한 번 설정하기만 하면 별도의 추가 작업이 필요하지 않습니다. PowerVault ME4 Series는 ProSupport 기본 지원 및 Premium ProSupport Plus 옵션과 함께 제공됩니다. 또한 ME4와 함께 제공되는 ProDeploy는 빠른 설치 및 실행에 도움이 됩니다.

PowerVault ME4 Series는 엔트리 레벨 SAN 및 DAS 스토리지의 사용 편의성, 안정성 및 품질에 대한 표준을 충족하여 비즈니스에 집중할 수 있도록 합니다. 처음부터 데이터 스토리지 당면 과제를 해결하도록 설계된 이러한 어레이는 확장 가능하고 플래시에 최적화된 세 가지 모델로 제공되므로 예산에 맞게 유연하게 사용할 수 있습니다. 작은 규모로 시작하려는 경우든 수백 테라바이트로 확장하려는 경우든, Dell EMC PowerVault ME4 Series로 해결할 수 있습니다.

“Dell EMC의 PowerVault ME4 Series는 엔트리 레벨 SAN 및 DAS 가상화 워크로드에 최적화되었으며 합리적인 가격으로 제공됩니다. 이 시리즈는 모든 기능이 포함된 엔터프라이즈급 소프트웨어를 통해 모든 규모의 비즈니스에 필요한 사용 편의성 및 성능 요구 사항을 충족합니다.”

Craig Bernero, SVP 겸 GM, Midrange & Entry Solutions



통합 웹 관리(HTML5)

ME4 Series의 이점

더 높은 IOPS가 애플리케이션의 속도를 개선합니다. 데이터 마이닝 애플리케이션에는 향상된 대역폭을 제공하며, 모든 위치에서 간편하게 관리할 수 있습니다. 이 저가형 어레이는 모든 종류의 혼합 워크로드를 처리할 수 있습니다. 새로운 PowerVault ME4 Series는 엔트리 레벨 SAN/DAS 스토리지 시장의 등급별 기술 격차를 줄여 고객에게 더 많은 이점을 제공합니다.



PowerVault ME4012



PowerVault ME4024



PowerVault ME4084



Dell EMC Unity
솔루션에 대한
[자세한 정보](#)



Dell EMC 전문가에게
[문의](#)