

PowerVault MD Series(JBOD 인클로저)

Dell PowerEdge 서버 DAS용으로 특별히 설계 및 최적화

이점

- 단일 Dell PowerEdge 서버에서 용량을 4.82PB까지 경제적으로 스케일 업
- 파일 및 워크로드 분할과 비교하여 단일 디바이스에 데이터 유지
- 스토리지 용량을 쉽게 추가하면서 컴퓨팅 성능 유지
- 여러 PowerEdge 서버 세대 지원
- iDRAC를 통한 익숙한 관리
- 베젤에서 패키징까지 OEM 지원

개요

- **사용자 경험:** 간편한 주문, 신속한 설치 및 손쉬운 확장
- **DAS:** 고속 24Gb SAS4를 통해 PowerEdge 서버에 직접 연결
- **미래 지향적:** 24Gb SAS4 기술과 최신 서버 기반 컨트롤러 활용

글로벌 기업에서는 계속해서 엄청난 양의 데이터를 기록적인 성장률로 생성하고 있습니다. 이 데이터를 바탕으로 유용한 통찰력을 얻어 비즈니스 기회를 창출하고 비즈니스 프로세스를 간소화합니다. 엔터프라이즈 데이터가 해마다 증가함에 따라 비용 효율적인 대용량 고집적 데이터 스토리지가 필요합니다. PowerEdge 서버 DAS용 Dell PowerVault MD Series는 데이터베이스, 가상화, 비즈니스 및 웹 애플리케이션, 테스트/개발 및 기타 워크로드를 실행할 때 서버당 여러 페타바이트까지 유연한 용량 확장으로 각 서버 투자의 가치를 확장합니다.

무엇보다 PowerVault MD Series는 24Gb SAS4 및 PERC 컨트롤러와 같은 새로운 기술을 지원하여 미래에 대비한 투자를 보장하도록 설계되었습니다. PowerVault MD 및 PowerEdge 서버 제품은 먼 미래에도 지속적인 가치를 보장하는 미래 지향적인 경로를 제공하기 위해 통합되었습니다.

PowerVault JBOD는 대용량 워크로드에 적합하며 MD2412(2U), MD2424(2U) 및 MD2460(4U)을 포함한 3개의 경제적인 인클로저에서 사용할 수 있습니다. MD2412 및 MD2424 2U 모델은 각각 3.5" HDD와 2.5" SSD를 사용하는 반면, MD2460 4U 고집적 모델은 3.5" HDD를 사용하고 16U에서 최대 4.82PB까지 스케일 업됩니다.

시스템 관리자는 서버가 꺼져 있는 경우에도 iDRAC를 사용하여 PowerEdge 서버에 연결된 각 MD 모델을 모니터링하고 관리할 수 있습니다. iDRAC는 웹 기반 또는 명령줄 인터페이스를 사용하여 관리자의 원격 관리 작업을 간소화합니다. SHMCLI를 관리에 사용할 수도 있습니다.

시너지 효과: PowerEdge 서버와 PowerVault 스토리지

서버에 외장형 스토리지를 추가하면 여러 가지로 IT 조직에 실질적인 이점이 있을 수 있습니다. 스토리지에서 서버를 분리하면 용량 부족으로 인해 서버를 업그레이드하거나 교체해야 하는 상황에 직면하지 않습니다. MD 시스템에 연결되면 데이터가 그대로 유지되므로, 데이터 중단 없이 서버 업그레이드 및 유지 보수 작업을 수행할 수 있습니다. PowerVault MD 제품에 연결된 PowerEdge 서버를 활용하면 IT 조직은 규모에 관계없이 모든 기업에 적합한 확장 가능한 동적 인프라스트럭처를 경제적으로 손쉽게 제공할 수 있습니다.

- **OpEx 절감:** 대용량 드라이브가 탑재된 2U 및 4U 모델로 데이터 센터 상면 감소 및 TCO 절감
- **경제성:** 7,000달러(MLP USD)의 낮은 요금으로 PowerVault MD Series 이용



지원 및 배포 서비스

ProSupport for Enterprise는 IT 요구를 해결하고 업무 중단을 최소화하며 높은 수준의 생산성을 유지할 수 있도록 고도로 숙련된 전문가를 24시간 내내 전 세계에 제공합니다.

ProSupport Plus for Enterprise는 예측을 통해 사전 예방적인 조치를 제공하여 문제가 발생하기 전에 미리 대비합니다.

ProDeploy for Infrastructure는 고객이 새로운 기술을 신속하게 도입하고 조직의 성공을 지원하는 데 도움이 되는 전문가 계획, 설치 및 구성을 제공합니다.

ProDeploy Plus for Infrastructure는 시중에서 제공되는 가장 완벽한 배포 오퍼링으로, 현재와 미래에 대비할 수 있는 서비스입니다.

서버 지원. 스토리지 지원. 미래 지향적.



[자세한 정보:](#) Dell PowerVault 제품



Dell Technologies 전문가에게 [문의](#)