



HPE Alletra Storage MP B10000을 선택해야 하는 12가지 이유

HPE Alletra Storage MP B10000은 업계 최초의 분리형 스케일아웃 블록 스토리지로, 100% 데이터 가용성을 보장하며 미션 크리티컬 스토리지를 미드레인지 가격대로 제공합니다.¹ 모든 워크로드에서 AI 기반 클라우드 환경, 효율적인 확장성, 극도의 복원력과 성능을 실현합니다.

¹ HPE 스토리지에 대한 입증 주장 입증

HPE Alletra Storage MP B10000을 선택해야 하는 이유는 많습니다. 대표적인 12가지를 소개합니다.

- 1 셀프서비스 민첩성으로 더 빠른 속도:** HPE Alletra Storage MP B10000은 클라우드 운영 환경과 같은 속도와 민첩성으로 온프레미스 스토리지를 단순화하므로 인프라가 아닌 애플리케이션 중심으로 운영이 전환되며 기본 인프라가 눈에 띄지 않습니다. HPE Alletra Storage MP B10000을 사용하면 레거시 솔루션의 일반적인 스토리지 관리와 달리 LOB(사업부)와 데이터베이스 관리자가 손쉽게 스토리지를 조달하고 프로비저닝할 수 있어 애플리케이션 배포가 빨라집니다. 따라서 IT 리소스를 전략적이고 가치가 높은 이니셔티브에 투입할 수 있습니다. 규제가 엄격하고 연결되지 않은 환경에서도 이러한 간소화의 이점을 누릴 수 있습니다.
- 2 프로비저닝 단순화 및 가속화:** LUN 중심 스토리지 프로비저닝에서 AI 기반의 애플리케이션 중심 접근 방식으로 전환됩니다. 원하는 스토리지 계층과 워크로드 유형을 선택하고 용량과 보호 정책을 지정하면 AI 기반 인텔리전스가 자동으로 보유 장치를 분석하고 SLA(서비스 수준 계약) 최적화 방안을 권장합니다. 스토리지 전문 지식이 필요하지 않으며 더 이상 추측할 필요도 없습니다. 며칠, 몇 주 걸리던 스토리지 프로비저닝 시간이 몇 분으로 단축되며 LOB와 애플리케이션 소유자가 온디맨드로 직접 프로비저닝할 수 있습니다.
- 3 어디서나 관리:** 통합 관리를 통해 하나의 클라우드 콘솔에서 글로벌 스토리지 환경을 관리, 모니터링, 보호할 수 있어 수백 개에 이르는 시스템을 하나의 시스템처럼 간편하게 관리할 수 있습니다. 직관적인 SaaS(서비스형 소프트웨어) 기반 사용자 환경으로 데이터 인프라 장치 관리에 필요한 모든 것을 장소나 장치에 구애받지 않고 간편하게 이용할 수 있습니다.
- 4 AI 관리형 서비스로 스토리지 자동 조작:** 자율 운영을 추진하고 애플리케이션이 항상 켜져 있으며 늘 빠르게 작동하도록 지원하는 업계 최고 수준의 AIOps로 끝없는 문제 해결에서 벗어날 수 있습니다. 스택 전반에 걸쳐 중단되기 전에 예측하고 예방할 수 있으며 스토리지와 VM, 활용도가 낮은 가상 리소스 간의 문제를 정확히 찾아낼 수 있습니다. 시가 권장 사항을 제시하므로 추측에 의존하여 데이터 인프라를 관리하지 않아도 됩니다. 또한 예측 지원 자동화와 전문가와의 직접 상담을 통해 문제를 해결하기 위해 많은 시간을 들이거나 담당자를 찾아 헤매지 않아도 됩니다.
- 5 분리형 스케일아웃 스토리지로 성능과 경제성 향상:** 분리형 스케일아웃 아키텍처로 성능과 용량을 독립적으로 조정하여 진화하는 워크로드에 맞게 유연성과 효율성을 높이고 비용을 절감할 수 있습니다. 기존 스토리지를 재구매하지 않아도 작업 중단이나 데이터 손실 없이 업그레이드하여 적은 비용으로 확장성을 높이고 ROI를 강화할 수 있습니다.
- 6 신뢰할 수 있는 100% 데이터 가용성 보장:** 예상치 못한 중단으로 인한 혼란이 사라집니다. HPE Alletra Storage MP B10000은 단일 장애 지점이 없는 AI 기반 분리형 플랫폼을 활용하여 모든 고객과 모든 어레이에 대해 복원력이 뛰어난 100% 데이터 가용성을 보장합니다.² 별도의 비용이나 작업이 필요하지 않고, 문제 예측과 예방 인프라를 구현하는 업계 최고의 AIOps를 통해 어레이는 매일더 스마트해지고 좋아지며 안정성이 높아집니다.

² HPE 스토리지에 대한 입증 주장 입증



7 까다로운 워크로드 속도 향상: 대기 시간에 크게 영향을 받는 최신, 기존, 통합 방식의 혼합 워크로드에서 인사이트를 얻는 시간이 단축됩니다. All-Active, All-NVMe 최적화 아키텍처와 대규모 병렬 처리 설계는 모든 컨트롤러와 포트에서 동시에 데이터에 액세스할 수 있음을 뜻합니다. 모든 물리적 구성요소가 활성 상태이고 대기 모드에 없으므로 예측 가능한 일관된 성능을 유지하며 적절한 규모로 매우 짧은 대기 시간을 보장할 수 있습니다.

8 데이터 보호 단순화 및 비용 절감: 온프레미스와 클라우드 네이티브 워크로드에 간단하고 효율적인 하이브리드 클라우드 데이터 보호를 구현할 수 있으며 그와 동시에 여러 사이트에 걸쳐 투명한 비즈니스 연속성과 자동 장애 조치로 모든 RPO(복구 지점 목표)와 RTO(복구 시간 목표)를 충족합니다.

9 미드레인지 가격대로 미션 크리티컬 스토리지 활용: 가격 때문에 미션 크리티컬 성능과 가용성, 확장성을 포기하지 않아도 됩니다. 예를 들어 HPE 3PAR 또는 HPE Primera 고객이 HPE Alletra Storage MP B10000으로 전환하면, HPE 3PAR와 HPE Primera Storage에서 미션 크리티컬 '액티브-액티브' 복원력과 성능을 가격 대비 높은 성능과 간단한 클라우드 관리 환경과 함께 누릴 수 있습니다.

10 간단하고 저렴하며 위험 없는 트랜지션 보장: 빠르고 중단 없는 데이터 마이그레이션을 통해 위험성과 복잡성 없이 새로운 스토리지 플랫폼으로 전환할 수 있습니다. HPE Peer Motion을 사용하면 운영 중단은 물론 복잡한 계획이나 추가 툴 없이 온라인으로 HPE 3PAR, HPE Primera, HPE Nimble Storage, HPE Alletra 9000 Storage 어레이의 데이터를 HPE Alletra Storage MP B10000으로 이동할 수 있습니다.

11 현재의 투자로 미래까지 대비: HPE Timeless 프로그램을 사용하면 갑작스러운 사태에 대비하고 투자 장비를 장기적으로 활용할 수 있는 등 고유의 이점을 누릴 수 있습니다. HPE Timeless는 비간섭형 컨트롤러 업그레이드가 가능하고 모든 기능이 포함된 소프트웨어를 갖추고 있으며 100% 데이터 가용성,³ 데이터 축소, 사용 만족도를 실현합니다. 작업을 중단해야 하는 전면 교체식 업그레이드, 복잡한 데이터 마이그레이션 또는 비용이 많이 드는 미디어 재구매 없이 경제적으로 손쉽게 필요한 만큼 스토리지를 고도화할 수 있습니다.

12 완전한 서비스형: HPE GreenLake 클라우드의 포괄적인 하이브리드 클라우드 서비스 제품군으로 데이터 관리를 고도화할 수 있습니다. 단일 플랫폼에서 블록, 파일, 프라이빗 클라우드, 스토리지 패브릭 관리, 백업 및 복구, 재난 복구 등 다양한 스토리지 서비스에 빠르고 쉽게 액세스하고 어디서나 직관적인 클라우드를 이용할 수 있습니다.

³ [HPE 스토리지에 대한 입증 주장 입증](#)

자세히 알아보기

[HPE Alletra Storage MP B10000](#)

[HPE GreenLake 살펴보기](#)

[채팅하기\(세일즈\)](#)