



Die 12 wichtigsten Gründe für HPE Alletra Storage MP B10000

HPE Alletra Storage MP B10000 bietet mit dem branchenweit ersten disaggregierten, skalierbaren Block Storage geschäftskritischen Datenspeicher im Midrange-Bereich mit 100% Datenverfügbarkeitsgarantie.¹ Es bietet ein KI-gestütztes Cloud-Erlebnis, effiziente Skalierung sowie extreme Ausfallsicherheit und Leistung für alle Ihre Workloads.

Es gibt viele Gründe, sich für HPE Alletra Storage MP B10000 zu entscheiden. Hier sind unsere 12 besten Gründe:

- 1 Dank Self-Service-Agilität schneller agieren:** HPE Alletra Storage MP B10000 vereinfacht das Speichern vor Ort mit der Geschwindigkeit und der Agilität eines Cloud-Betriebs, der die zugrunde liegende Infrastruktur unsichtbar macht und den Betrieb auf Anwendungen und nicht auf die Infrastruktur ausrichtet. Im Gegensatz zum herkömmlichen Speichermanagement veralteter Lösungen können Geschäftsbereichs- und Datenbank-Admins mit HPE Alletra Storage MP B10000 mühelos Speicher beschaffen und bereitstellen, um die Anwendungsentwicklung zu beschleunigen sowie IT-Ressourcen freizusetzen und so an strategischen, höherwertigen Projekten arbeiten zu können. Von dieser vereinfachten Erfahrung können Sie auch in stark regulierten und nicht verbundenen Umgebungen profitieren.
- 2 Einfachere und schnellere Bereitstellung:** Wechseln Sie von einer LUN-zentrierten zu einem KI-gestützten, anwendungszentrierten Ansatz. Wählen Sie einfach die gewünschte Storage-Ebene und die Art des Workloads aus, legen Sie die Kapazität und die Schutzrichtlinie fest und lassen Sie die KI-gestützte Intelligenz Ihre Flotte automatisch analysieren und eine Empfehlung zur Optimierung Ihrer Service Level Agreements (SLAs) aussprechen. Sie benötigen keine Storage-Fachkenntnisse und befreien sich künftig von Mutmaßungen. Verringern Sie die Dauer für die Storage-Bereitstellung von Tagen oder Wochen auf Minuten und bieten Sie Geschäftsbereichs- und Anwendungsverantwortlichen eine bedarfsgerechte Self-Service-Bereitstellung.
- 3 Management von jedem Standort aus:** Ein einheitliches Management ermöglicht die Verwaltung, Überwachung und den Schutz Ihrer globalen Storage-Umgebung über eine zentrale Cloud Console, mit denen Hunderte von Systemen ebenso einfach verwaltet werden können wie eins. Ein intuitives Software-as-a-Service-basiertes (SaaS) Benutzererlebnis bietet Ihnen alles, was Sie für die Verwaltung Ihrer Dateninfrastruktur benötigen – zugänglich von jedem Ort und jedem Gerät aus.
- 4 Automatisierung Ihres Storage durch KI-basierten Service:** Verabschieden Sie sich von endlosen Feuerwehreinsätzen mit dem branchenführenden AIOps für eine Infrastruktur, die den autonomen Betrieb vorantreibt und dafür sorgt, dass Ihre Anwendungen immer eingeschaltet und immer schnell sind. Prognostizieren und vermeiden Sie Unterbrechungen innerhalb des Stacks, bevor Sie entstehen, und decken Sie Probleme zwischen Storage, VMs und nicht ausgelasteten virtuellen Ressourcen auf. Vertrauen Sie bei der Verwaltung der Dateninfrastruktur auf KI-gestützte Empfehlungen statt auf Mutmaßungen und eliminieren Sie zeitaufwändige, frustrierende Eskalationen durch prädiktive Support-Automatisierung sowie direkten Zugang zu Experten.
- 5 Bessere Leistung, bessere Wirtschaftlichkeit mit disaggregiertem, skalierbarem Speicher:** Skalieren Sie mit disaggregierter Scale-out-Architektur Leistung und Kapazität unabhängig voneinander, um mehr Flexibilität, Effizienz und geringere Kosten für Ihre sich weiterentwickelnden Workloads zu erzielen. Beginnen Sie klein und skalieren Sie, wann immer notwendig. Verbessern Sie Ihre Rendite mit unterbrechungsfreien Upgrades mit vorhandenen Daten – ohne vorhandenen Speicher erneut anzuschaffen.
- 6 Verlassen Sie sich auf 100%-ige Datenverfügbarkeit – garantiert:** Vergessen Sie Unterbrechungen aufgrund von unerwarteten Ausfallzeiten. HPE Alletra Storage MP B10000 setzt auf eine KI-gestützte, disaggregierte Plattform ohne Single Point of Failure, um eine ausfallsichere, 100%-ige Datenverfügbarkeit für jeden Kunden und jedes Array zu gewährleisten.² Für Sie fallen keine Kosten an und Sie müssen nichts tun – und mit unserem branchenführenden AIOps für Infrastruktur, der Probleme vorhersieht und verhindert, werden Ihre Arrays jeden Tag intelligenter, besser und zuverlässiger.
- 7 Beschleunigen Sie Ihre anspruchsvollsten Workloads:** Verbessern Sie die Zeit bis zur Erkenntnis für Ihre latenzempfindlichen modernen, traditionellen und konsolidierten gemischten Workloads. Dank einer immer aktiven, vollständig für NVMe optimierten Architektur und eines massiv parallelen Designs können Daten gleichzeitig auf alle Controller und Ports zugreifen. Alle physischen Komponenten sind aktiv, und nichts befindet sich im Standby-Modus, was eine konsistente, vorhersehbare Leistung und extrem niedrige Latenzzeiten im großen Umfang gewährleistet.

^{1,2} [Hintergrundinformationen zu HPE Storage](#)

8

Vereinfachung und Kostensenkung bei der Datensicherung: Erfüllen Sie jedes Wiederherstellungszeitpunkt-Ziel (RPO) und Recovery-Time-Ziel (RTO) mit transparenter Business Continuity und automatischem Failover über mehrere Standorte hinweg, während Sie gleichzeitig eine einfache und effiziente Hybrid Cloud-Datensicherung Vor-Ort- und cloud-native Workloads erhalten.

9

Nutzen Sie geschäftskritischen Datenspeicher zu einem mittleren Preis: Jetzt müssen Sie nicht mehr auf geschäftskritische Leistung, Verfügbarkeit und Skalierbarkeit zugunsten eines akzeptablen Preises verzichten. Als Kunde mit HPE 3PAR oder HPE Primera erhalten Sie beispielsweise durch den Wechsel zu HPE Alletra Storage MP B10000 die geschäftskritische, „aktiv-aktive“ Ausfallsicherheit und Leistung, die Sie an Ihrem HPE 3PAR- und HPE Primera-Storage schätzen – und das bei einem besseren Preis-Leistungs-Verhältnis und einem einfachen Cloud-Management.

10

Sichern Sie sich einen einfachen, erschwinglichen, risikofreien Übergang: Verringern Sie Risiko und Komplexität der Umstellung auf eine neue Speicherplattform durch eine schnelle, unterbrechungsfreie Datenmigration. Mit HPE Peer Motion können Sie Daten von HPE 3PAR, HPE Primera, HPE Nimble Storage und HPE Alletra 9000 Storage Arrays auf HPE Alletra Storage MP B10000 verschieben – online, unterbrechungsfrei und ohne komplexe Planung oder Abhängigkeit von zusätzlichen Tools.

11

Zukunftssichere Investition, die nie veraltet: Mit dem HPE Timeless Storage Programm erhalten Sie einzigartigen Besitzkomfort, indem wir Überraschungen beseitigen und für langfristigen Investitionsschutz sorgen. HPE Timeless umfasst unterbrechungsfreie Controller-Upgrades, All-inclusive-Software und eine 100-prozentige Datenverfügbarkeitsgarantie,³ eine Datenreduzierungsgarantie und eine Zufriedenheitsgarantie. Jetzt können Sie Ihren Storage nach Bedarf einfach und kostengünstig modernisieren – ohne störende Forklift Upgrades, komplexe Datenmigration oder kostspielige Medienerneuerungen.

12

Sie erhalten Everything-as-a-Service: Modernisieren Sie Ihr Datamanagement mit einer umfassenden Suite von Hybrid Cloud Services auf der HPE GreenLake Cloud. Sie erhalten schnellen und einfachen Zugriff auf eine Vielzahl von Storage Services auf einer einzigen Plattform – von Block-, Datei- und Private Cloud Speicher bis hin zu Storage-Fabric-Management, Sicherung und Wiederherstellung sowie Disaster Recovery – und das alles mit intuitiv dem besten der Cloud überall.

Erfahren Sie mehr unter

[HPE Alletra Storage MP B10000](#)

³[Hintergrundinformationen zu HPE Storage](#)

[HPE.com besuchen](#)

[Jetzt chatten](#)

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die hier enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Azure ist in den USA und/oder anderen Ländern eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation. Alle genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

a50009484DEE, Rev. 5

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)



CINTEG AG
think digital

Steinbeisstraße 8

73054 Eislingen

+49 7161 6280-0

www.cinteg.de • info@cinteg.de

