



Die 12 wichtigsten Gründe, sich für HPE GreenLake for Block Storage, basierend auf HPE Alletra Storage MP, zu entscheiden

HPE GreenLake for Block Storage, basierend auf HPE Alletra Storage MP, bietet geschäftskritischen Datenspeicher zu mittleren Kosten mit dem branchenweit ersten disaggregierten, skalierbaren Block Storage mit einer 100-prozentigen Datenverfügbarkeitsgarantie.¹

¹ [Belege zu HPE Storage](#)

Es gibt viele Gründe, sich für HPE GreenLake for Block Storage, basierend auf HPE Alletra Storage MP, zu entscheiden. Hier sind unsere 12 besten Gründe:

- 1 Agieren Sie schneller dank Self-Service-Agilität:** HPE GreenLake for Block Storage 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 mit HPE GreenLake for Block Storage Geschäftsbereichs- und Datenbank-Admins Datenspeicher mühelos beschaffen und bereitstellen, um die Anwendungsentwicklung zu beschleunigen sowie IT-Ressourcen freizusetzen und so an strategischen, höherwertigen Projekten arbeiten zu können.
- 2 Einfachere und schnellere Bereitstellung:** Wechseln Sie von einer LUN-zentrierten zu einem KI-gestützten, anwendungszentrierten Ansatz. Wählen Sie einfach die gewünschte Speicherebene und die Art des Workloads aus, legen Sie die Kapazität und die Schutzrichtlinie fest und lassen Sie die KI-gesteuerte Intelligenz Ihre Flotte automatisch analysieren und eine Empfehlung zur Optimierung Ihrer Service Level Agreements (SLAs) aussprechen. Sie benötigen keine Datenspeicher-Fachkenntnisse und befreien sich künftig von Mutmaßungen. Verringern Sie die Dauer für die Datenspeicher-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 Speicherumgebung 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 der Datenspeicherung 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 Datenspeicher, 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 Leistung und Kapazität unabhängig mit disaggregierter HPE Alletra Storage MP-Hardware, um mehr Flexibilität, Effizienz und geringere Kosten für sich entwickelnde Workloads zu erreichen. Beginnen Sie klein und skalieren Sie, wann immer notwendig, und 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 GreenLake for Block Storage – powered by HPE Alletra Storage MP – nutzt eine KI-gesteuerte, disaggregierte No-Single-Point-of-Failure-Plattform, um für jeden Kunden und jedes Array eine 100-%ige Datenverfügbarkeit zu garantieren.² Es garantiert Ihnen, dass Sie keine Kosten und keinen Aufwand haben – und mit unseren branchenführenden AIOps zur Vorhersage und Vermeidung von Problemen in der Infrastruktur werden Ihre Arrays jeden Tag intelligenter, besser und zuverlässiger.

² [Belege zu HPE Storage](#)



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 extrem 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.

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: Reduzieren Sie die Kompromisse, die Sie zugunsten von geschäftskritischer Leistung, Verfügbarkeit und Skalierbarkeit zu Einschränkungen beim Preis zwingen. Als HPE 3PAR- oder HPE Primera-Kunde erhalten Sie beispielsweise durch den Wechsel zu HPE GreenLake for Block Storage, das auf HPE Alletra Storage MP basiert, 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 und HPE Alletra 9000 Storage Arrays auf HPE GreenLake for Block Storage, basierend auf HPE Alletra Storage MP verschieben – online, unterbrechungsfrei und ohne komplexe Planung oder Abhängigkeit von zusätzlichen Tools.

11 Profitieren Sie von einer Plattform und einer Erfahrung für jede Arbeitslast: HPE Alletra Storage MP ist eine Multiprotokoll-Hardwarearchitektur³, die Flexibilität und hohe Leistung für Block- und Dateispeicheranforderungen bietet. So können Sie HPE GreenLake for Block Storage oder HPE GreenLake for File Storage auf gängiger Hardware einsetzen. Verwalten Sie alles mit einem einheitlichen Cloud-Erlebnis über die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform, indem Sie Silos und Komplexität reduzieren und gleichzeitig Verbesserungen bei Gesamtbetriebskosten/Rendite erzielen.

12 Everything-as-a-Service: Modernisieren Sie Ihr Datamanagement mit einer umfassenden Suite von Hybrid Cloud Services auf der HPE GreenLake-Plattform. Sie erhalten schnellen und einfachen Zugriff auf eine Vielzahl von Datenspeicher 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 einem intuitiven Cloud-Erlebnis überall.

³ HPE Alletra Storage MP besteht aus standardisierten, zusammensetzbaren Bausteinen – Rechenleistung (Node), Kapazität (JBOF) und Switches – die für verschiedene Software Defined Storage-Personas und Anwendungsfälle konfiguriert werden können.

Weitere Informationen unter

[HPE.com/storage/blockstorageservice](https://www.hpe.com/storage/blockstorageservice)

HPE GreenLake besuchen 

 Chat mit Vertrieb