



Die 10 wichtigsten Gründe für die Nutzung von HPE GreenLake für Blockspeicher

HPE GreenLake für Blockspeicher ist das branchenweit erste Storage-as-a-Service-Angebot mit Self-Service und garantierter Verfügbarkeit von 100 % für geschäftskritische Umgebungen.¹ Reduzieren Sie die Datenspeicher-Komplexität, vereinfachen Sie Betriebsprozesse und agieren Sie schneller dank einer leistungsstarken Cloud-Betriebserfahrung an jedem Ort.

Dies sind die 10 wichtigsten Gründe für die Nutzung von HPE GreenLake für Blockspeicher:

- 01 Schneller agieren dank Self-Service-Agilität:** HPE GreenLake für Blockspeicher vereinfacht die Nutzung lokaler Datenspeicher durch die Geschwindigkeit und Agilität einer Cloud-Betriebserfahrung. Hierdurch bleibt die zugrunde liegende Infrastruktur beim Wechsel von einem infrastrukturzentrierten zu einem anwendungszentrierten Betrieb im Hintergrund. Im Gegensatz zum herkömmlichen Speichermanagement vieler anderer Storage-as-a-Service-Optionen können 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.
- 02 Ausführen jeder Anwendung ohne Kompromisse:** Erfüllen Sie alle SLAs dank geschäftskritischer und allgemeiner Blockspeicher sowie höchster Verfügbarkeits- und Leistungsniveaus. HPE GreenLake für Blockspeicher bietet eine unvergleichliche garantierte Verfügbarkeit von 100 %² für geschäftskritische Anwendungen sowie eine branchenweit führende Verfügbarkeit von 99,9999 %³ für andere Workloads. Storage-as-a-Service-Angebote anderer Anbieter erreichen hingegen üblicherweise nur 99,99 %.
- 03 Bessere Leistung und Wirtschaftlichkeit dank disaggregiertem Scale-out-Storage:⁴** Skalieren Sie Leistung und Kapazität voneinander unabhängig mit disaggregiertem Datenspeicher – für mehr Flexibilität, Effizienz und geringeren Kosten für neu entstehende Workloads. Beginnen Sie in kleinem Rahmen, skalieren Sie bedarfsgerecht und maximieren Sie die Rendite durch unterbrechungsfreie Data-in-Place-Upgrades ohne Neuerwerb bestehender Datenspeicher. Beseitigen Sie außerdem Silos und Komplexitäten durch Bereitstellen von Block- oder Datei-Workloads über eine zentrale Multiprotokoll-Datenspeicherplattform mit einer einheitlichen Cloud-Erfahrung.
- 04 Einfachere und schnellere Bereitstellung:** Wechseln Sie von einer LUN-zentrierten zu einer KI-gestützten, anwendungszentrierten Datenspeicher-Bereitstellung. Wählen Sie einfach Datenspeicher-Tier und Workload-Typ und definieren Sie Kapazität sowie Schutzrichtlinie. Die KI-gestützten Funktionen empfehlen automatisch das innerhalb Ihrer Flotte am besten geeignete System zur Optimierung Ihrer SLAs. 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 ermöglichen Sie Geschäftsbereichs- sowie Anwendungsverantwortlichen eine bedarfsgerechte Self-Service-Bereitstellung.
- 05 Automatisierte Datenspeicherung durch KI-basierten Service:** Befreien Sie sich von endlosen Fehlersuchen und profitieren Sie von einem branchenführenden KI-Betrieb für Infrastrukturen, der autonome Prozesse unterstützt und sicherstellt, dass Ihre Anwendungen jederzeit verfügbar und schnell sind. Prognostizieren und vermeiden Sie Unterbrechungen, bevor Sie innerhalb des Stacks 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.
- 06 Unterstützen Sie die Servicequalität für geschäftskritische Anwendungen:** HPE GreenLake für Blockspeicher bietet eine intelligente Servicequalität (Quality of Service – QoS) für Ihre kritischen Workloads. Eine intelligente QoS ermöglicht Ihnen die Definition von Prioritäten für bestimmte Volume- oder Anwendungsgruppen, um sicherzustellen, dass die Leistungserwartungen erfüllt werden. Bei Ressourcenkonflikten werden die Volumes mit der geringsten Priorität gedeckelt.

¹ Basierend auf der Analyse bekannter Blockspeicher-as-a-Service-Angebote, Stand März 2022, die als Self-Service verfügbar sind

^{2, 3} [Belege zu HPE Storage](#)

⁴ Disaggregierter Scale-out-Storage ist verfügbar über HPE GreenLake für Storage, unterstützt durch HPE Alletra Storage MP

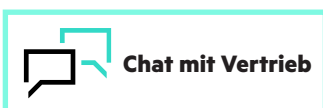
- 07 Bedarfsgerechte Nutzung:** Nutzen Sie Ressourcen Ihrem Bedarf entsprechend, mit Wahlmöglichkeit zwischen Vorabinvestition oder transparentem Monatsabonnement. Durch ein flexibles As-a-Service-Verbrauchsmodell vermeiden Sie Über- und Unterbereitstellung, Budgetprobleme sowie komplexe Beschaffungszyklen. Beginnen Sie innerhalb kurzer Zeit mit sofortiger SLA-basierter Angebotserstellung und schneller Auftragserteilung. Dank Workload-optimierter Datenspeicher-Tiers erhalten Sie die notwendigen Speicherressourcen mühelos innerhalb weniger Tage. Skalieren Sie bedarfsgerecht mit Pufferkapazität für unerwartete Workloads oder Nutzungsanforderungen.
- 08 Management von jedem Standort aus:** Ein globales einheitliches Management ermöglicht die Verwaltung, Überwachung und den Schutz Ihrer globalen Datenspeicherungsumgebung über eine zentrale Cloud-Konsole, mit der Hunderte von Systemen so 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.
- 09 Nutzen Sie alle Optionen as-a-Service:** Modernisieren Sie Ihr Datamanagement mit einem umfassenden Paket von Cloud Data Services und einer einheitlichen Betriebserfahrung auf der HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform. Beispielsweise können Sie mit HPE GreenLake für Sicherung und Wiederherstellung mühelos Cloud-Backups über eine zentrale Ansicht erstellen und gleichzeitig alle SLAs innerhalb der Clouds durch sofortige Wiederherstellungen, schnelle lokale Wiederherstellungen und kosteneffiziente Langzeitspeicherung in der Cloud erfüllen.
- 10 Schnellere Geschäftsergebnisse:** HPE GreenLake für Blockspeicher bietet Ihnen die Möglichkeit, von einem IT-Betrieb zu einen Service-Betrieb zu wechseln und sich so auf die Beschleunigung von Geschäftsergebnissen zu konzentrieren, statt auf die Verwaltung der Infrastruktur. Verkürzen Sie die Time-to-Value durch 99-prozentige Einsparungen bei der Betriebszeit dank zielgerichteter Bereitstellung.⁵ Senken Sie das Risiko durch 100 % garantierte Verfügbarkeit für geschäftskritische Workloads⁶ und mehr Agilität dank Prognose und automatischer Behebung von 86 % der Probleme, bevor Sie diese überhaupt bemerken.⁷

Mehr erfahren unter
hpe.com/data/hpe-greenlake-block-storage

[HPE GreenLake besuchen](#)

^{5, 6, 7} [Belege zu HPE Storage](#)

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**



 **Updates abrufen**


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die einzigen Garantien für Produkte und Dienstleistungen von Hewlett Packard Enterprise sind in den ausdrücklichen Garantieerklärungen enthalten, die diesen Produkten und Dienstleistungen beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

a50005949DEE, Rev. 2