



**Hewlett Packard
Enterprise**

Broschüre

DIE 10 WICHTIGSTEN GRÜNDE FÜR DIE NUTZUNG VON HPE GREENLAKE FÜR BLOCKSPEICHER

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

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

01

Agieren Sie schneller 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, um an strategischen, höherwertigen Projekten zu arbeiten.

02

Ausführen jeder Anwendung ohne Kompromisse.: Erfüllen Sie alle SLAs dank geschäftskritischer, unternehmenskritischer und allgemeiner² Blockspeicher-Tiers sowie höchster Verfügbarkeits- und Leistungsniveaus. HPE GreenLake für Blockspeicher bietet unvergleichliche garantierte 100 % Verfügbarkeit,³ für geschäftskritische Anwendungen und branchenführende 99.9999 %⁴ Verfügbarkeit für andere Workloads. Storage-as-a-Service-Angebote anderer Anbieter erreichen hingegen üblicherweise nur 99,99 %.

03

Nutzen Sie eine As-a-Service-Lösung Ihrem Bedarf entsprechend: Greifen Sie mühelos auf die Dateninfrastruktur zu und nutzen Sie diese, statt die Verantwortung für den Betrieb selbst zu übernehmen. Durch eine flexibles As-a-Service-Nutzungsmodell müssen Sie sich keine Gedanken in Bezug auf Über- und Unterbereitstellung, Budget-Einschränkungen sowie komplexe Beschaffungszyklen mehr machen. Dank workload-optimierter Speicher-Tiers erhalten Sie die notwendigen Speicherressourcen mühelos innerhalb weniger Tage. Skalieren Sie bedarfsgerecht mit Pufferkapazität für unerwartete Workloads oder Nutzungsanforderungen. Befreien Sie sich von umfassenden Vorabinvestitionen und nutzen Sie stattdessen ein transparentes Abonnement-Modell mit monatlicher Abrechnung.

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 Storage-Fachkenntnisse und befreien sich künftig von Mutmaßungen. Verringern Sie die Dauer für die Datenspeicher-Bereitstellung von Tagen oder Wochen auf Minuten und bieten Sie LOB- und Anwendungsverantwortlichen eine bedarfsgerechte Self-Service-Bereitstellung.

05

Automatisieren Sie die Datenspeicher-Verwaltung mit einem KI-basierten Managed Service: Befreien Sie sich von endlosen Fehlersuchen und profitieren Sie von einem branchenführenden KI-Betrieb für Infrastrukturen, der einen autonomen Betrieb 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 Daten-Infrastruktur 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 (QoS) für Ihre kritischen Workloads. Eine intelligente Servicequalität 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 Zukünftig ist ebenfalls ein allgemeiner Service geplant

^{3, 4} Belege zu HPE Storage



07

Schneller Einstieg: Beginnen Sie innerhalb kurzer Zeit mit sofortiger SLA-basierter Angebotserstellung und schneller Auftragserteilung. Statt sich für ein bestimmtes Datenspeichersystem oder eine bestimmte Konfiguration entscheiden zu müssen, wählen Sie lediglich die Serviceparameter aus, die den SLA-Anforderungen Ihrer Anwendungen entsprechen – einschließlich, Verfügbarkeit, Tier, Leistungsniveau, Reservekapazität und Laufzeit des Abonnements. Anders gesagt, Sie wählen die benötigten Ergebnisse aus und wir liefern sie.

08

Management von jedem Standort aus: Ein globales einheitliches Management ermöglicht die Verwaltung und Überwachung von auf unterschiedliche Standorte verteilter Systeme über eine zentrale Cloud-Konsole, 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.

09

Nutzen Sie alle Optionen as a Service: Modernisieren Sie Ihr Datenmanagement mit einem umfassenden Paket von Cloud-Daten-Services und einer einheitlichen Betriebserfahrung auf der HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform. Beispielsweise können Sie mit dem HPE Backup and Recovery Service 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 Dauer bis zur Wertschöpfung durch 99-prozentige Einsparungen bei der Betriebszeit dank zielgerichteter Bereitstellung.⁵ Geringeres Risiko dank 100 % garantierter Verfügbarkeit für geschäftskritische Workloads⁶ und mehr Agilität dank Prognose und automatischer Behebung von 86 % der Probleme, bevor Sie diese überhaupt bemerken.⁷

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE UNTER
hpe.com/de/de/storage/block-storage-service

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