

HPE GREENLAKE FÜR BLOCKSPEICHER

Schnellere Transformation mit einem Cloud-Betrieb und allgegenwärtiger Self-Service-Agilität



HPE GreenLake für Blockspeicher ist eines der branchenweit ersten¹ Angebote für Blockspeicher-as-a-Service, das Self-Service-Agilität und eine integrierte 100-prozentige Verfügbarkeit für geschäftskritische Umgebungen bietet. Damit können Sie von einem IT-Betrieb auf einen Service-Betrieb umstellen und sich auf die Erzielung schnellerer Ergebnisse konzentrieren, ohne die Infrastruktur zu verwalten.

Während bei den Kunden weiterhin der Trend in Richtung „Everything-as-a-Service“ erkennbar ist – mit dem Ziel, die Agilität zu erhöhen und das Innovationstempo zu beschleunigen – haben die Angebote für Storage-as-a-Service diesen Wandel bisher begrenzt.

Erstens sind Managed Services teuer. Individuell angepasste Managed-Services-Angebote sind die richtige Lösung für Kundenimplementierungen in großem Maßstab – aber diese sind mit höheren Kosten verbunden.

Zweitens sind die meisten Angebote für Storage-as-a-Service nicht für geschäftskritische Anwendungen geeignet. Sie sichern eine Verfügbarkeit von 99,99 %. Geschäftskritische Anwendungen erfordern jedoch eine Verfügbarkeit von 99,9999 oder 100 %.

Und schließlich bieten diese Angebote keine Self-Service-Agilität. Zwar hat Storage-as-a-Service eine nutzungsabhängige Bezahlung ermöglicht, aber die Kunden müssen sich weiterhin mit herkömmlichen Prozessen des Speichermanagements herumschlagen und müssen sich entsprechend ab Tag zwei mit Speicherfunktionen des Betriebs auskennen. Aus diesem Grund können Unternehmen Storage-as-a-Service nur mit begrenzter Geschwindigkeit umsetzen. HPE GreenLake für Blockspeicher ändert das.

HPE GreenLake für Blockspeicher ist ein Cloud Data Service, der über die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform verfügbar ist und das lokale Speichermanagement mit der Geschwindigkeit und Agilität eines Cloud-Betriebserlebnis vereinfacht.

SCHNELLER DURCH SELF-SERVICE-AGILITÄT

Im Gegensatz zum herkömmlichen Speichermanagement vieler anderer Storage-as-a-Service-Optionen können mit dem On-Premises Cloud-Betriebserlebnis von HPE GreenLake für Blockspeicher selbst Geschäftsbereichs- und Datenbank-Administratoren die Speicherinfrastruktur eigenständig bereitstellen, ohne dass Fachwissen im Bereich der Domänen erforderlich ist. Mit der zweckbasierten Bereitstellung müssen nur SLA, Kapazität, Hostzugriff, Schutzvorgaben und die benötigte vorrangige Servicequalität für Workloads ausgewählt werden. Die zugrunde liegende Infrastruktur rückt in den Hintergrund, und der Betrieb fokussiert sich stattdessen auf die Anwendungen.

¹ Basierend auf Analysen bekannter As-a-Service-Blockspeicherangebote der Branche (Stand: 11. März 2022) in Form von Self-Service.



WICHTIGSTE ERGEBNISSE:²

Schnelle Amortisierung:

99 %

Zeiteinsparungen im Betrieb dank zweckbasierter Bereitstellung. Zur schnelleren Bereitstellung von Anwendungen können LOB/DB-Administratoren Datenspeicher eigenständig implementieren

Reduzierung der geschäftlichen Risiken:

100 %

garantierte Verfügbarkeit für geschäftskritische Anwendungen

KI-gestützte Problembekämpfung:

86 %

der Probleme werden mit HPE InfoSight automatisch erkannt und behoben

², ³ Belege zu HPE Storage

⁴ Für zukünftige Verfügbarkeit ist ein allgemeiner Service geplant

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



Chat mit Vertrieb



Anrufen



Updates erhalten

Mit attributbasierten Angeboten und schnellen Bestellmöglichkeiten können Sie direkt loslegen. Sie können sich jetzt auf die gewünschten SLAs konzentrieren, ohne sich Gedanken machen zu müssen, welcher Back-End-Speicher am besten passt. Wählen Sie einfach die Ergebnisse, die Sie für Ihre Workloads brauchen – und wir liefern.

Mit KI-gestütztem Service können Sie sich von endlosen Notfalleinsätzen verabschieden. Datenspeicher lässt sich jetzt anders verwalten. Mit HPE InfoSight können Sie autonome Prozesse umsetzen und dieses branchenführende AIOps für Infrastrukturen sorgt für ein völlig neuartiges Supporterlebnis, schnelle Anwendungsleistung und unterbrechungsfreie Anwendungsverfügbarkeit.

Dieser Cloud-Betrieb bietet Geschäftsbereichsleitern und Entwicklern die notwendige Self-Service-Agilität, um neue Anwendungen, Services und Projekte schneller entwickeln und bereitstellen zu können. Und spart Ihrer IT zeitgleich Ressourcen für die Arbeit an strategisch wichtigeren Aufgaben.

NUTZUNG AS-A-SERVICE

Wechseln Sie von Besitz von Dateninfrastruktur zum einfachen Zugriff und der Nutzung mit HPE GreenLake für Blockspeicher.

Mit einem As-a-Service-Modell für flexiblen Verbrauch vermeiden Sie die Probleme von Über- oder Unterbereitstellung, ein knappes Investitionsbudget und komplexe Beschaffungszyklen.

Erhalten Sie einfach und schneller die notwendigen Ressourcen – mit Workload-optimierten Speicherebenen, die Ihnen innerhalb weniger Tage bereitgestellt werden. Skalieren Sie nach Bedarf mit Pufferkapazität für unerwartete Workloads oder Nutzungsanforderungen.

Tauschen Sie hohe Vorabkosten gegen ein transparentes und vorhersehbares Abonnement mit monatlichen Zahlungen. Warum Datenspeicher kaufen, wenn Sie ihn as-a-Service nutzen können, ohne die Hardware zu betreuen?

AUSFÜHRUNG ALLER ANWENDUNGEN – OHNE KOMPROMISSE

Erfüllen Sie Ihre gewünschten SLAs dank geschäftskritischer, unternehmenskritischer und allgemeiner Blockspeicher-Tiers – dank höchster Verfügbarkeit und ultraschneller Leistung.

HPE GreenLake für Blockspeicher bietet garantierte 100 % Verfügbarkeit für geschäftskritische Anwendungen sowie eine branchenführende Produktivzeit von 99,9999 % für alle weiteren Workloads im Vergleich zu den üblichen 99,99 % der Speicherangebote von Mitbewerbern.³

Auftragsentscheidend

Beschleunigen Sie auftragsentscheidende Anwendungen mit einem all-NVMe Datenspeicher-Service mit vorhersagbarer hoher Leistung, extrem geringer Latenz und einer garantierten Verfügbarkeit von 100 %.

Geschäftskritisch

Nutzen Sie maximale Effizienz für geschäftskritische Anwendungen mit einem Speicherservice mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis – entwickelt für schnellen, zuverlässigen Datenzugriff und eine gemessene Verfügbarkeit von 99,9999 %.

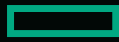
Allgemein⁴

Nutzen Sie für allgemeine Workloads einen kostenoptimierten Datenspeicher-Service – mit flexibler Skalierung; kein Tuning, keine Kompromisse, keine verschwendeten Ressourcen mehr.

HPE GreenLake für Blockspeicher eliminiert Infrastrukturkomplexität mit dem Besten der Cloud, überall – damit Sie den Betrieb vereinfachen und schneller agieren können.

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE UNTER

hpe.com/de/de/storage/block-storage-service



**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 alles 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





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.



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.



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.



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](#)

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

