

HPE GreenLake für Blockspeicher

Schnellere Transformation mit einem Cloud-Betriebserlebnis 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 Problembehebung:

86 %

der Probleme werden mit HPE InfoSight automatisch erkannt und behoben

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

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



Chat mit Vertrieb



Anrufen



Updates abrufen


**Hewlett Packard
Enterprise**

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.

Konsumieren Sie auf Ihre eigene Art

Nutzen Sie Ressourcen Ihrem Bedarf entsprechend, mit Wahlmöglichkeit zwischen Vorabinvestition oder transparentem Monatsabonnement.

Durch ein flexibles As-a-Service-Verbrauchsmodell wechseln Sie von Besitz von Dateninfrastruktur zum einfachen Zugriff und der Nutzung und müssen Sie sich keine Gedanken in Bezug auf Über- und Unterbereitstellung, ein knappes Budget sowie komplexe Beschaffungszyklen mehr machen.

Beginnen Sie innerhalb kurzer Zeit mit sofortiger SLA-basierter Angebotserstellung und schneller Auftragserteilung. 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.

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-prozentige 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 %.

Allgemeine Zwecke

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

Geschäftskritischer Datenspeicher jetzt auch für das Midrange-Segment

HPE GreenLake für Blockspeicher bringt den geschäftskritischen Datenspeicher mit dem branchenweit ersten disaggregierten Scale-out-Blockspeicher mit garantierter 100-prozentiger Datenverfügbarkeit jetzt in den Midrange-Bereich. Mit der neuen HPE Alletra Storage MP Hardwareplattform bietet HPE GreenLake für Blockspeicher Agilität im Cloud-Betrieb, effiziente Skalierbarkeit sowie herausragende Ausfallsicherheit und Leistung für Ihre auftragsentscheidenden Anwendungen – zu einem erschwinglichen Preis.

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/data/hpe-greenlake-block-storage

HPE GreenLake kennenlernen



© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. 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.

a50005952DDE, Rev. 3