

Nutzen Sie Ihre Daten vom Edge bis zur Cloud

Bereitstellung von Cloud-Betriebs- und Nutzungserlebnissen überall dort, wo Daten gespeichert sind, mit HPE Alletra Storage MP

Vereinfachen Sie das Datamanagement und beschleunigen Sie KI in der Hybrid Cloud mit einer einheitlichen intelligenten Speicherplattform und einem KI-gestützten Cloud-Erlebnis für jeden Workload.

HPE

Lassen Sie die Komplexität der Hybrid Cloud hinter sich

Daten sind das Lebenselixier von modernen Unternehmen. Sie liefern Erkenntnisse, Innovationen und Wettbewerbsvorteile, die Ihr Unternehmen schnell voranbringen. Zwar hat die datengesteuerte Modernisierung oberste Priorität, doch müssen dafür eine Reihe von Herausforderungen bei der Datenspeicherung bewältigt werden, die Sie aufhalten: Komplexität und Silos bei der Verwaltung, Einschränkungen bei der Skalierung, Störungen bei Anwendungen und Sicherheitsbedrohungen sowie Kompromisse beim Preis-Leistungs-Verhältnis.

Für eine echte Modernisierung brauchen Sie mehr als eine schnellere und leistungsfähigere Box. Sie müssen sich von der alten Infrastruktur lösen und Ihre Speichererfahrung mit einer Plattform verbessern, die Agilität fördert, indem sie das Cloud-Erlebnis überall zur Verfügung stellt, die Infrastruktureffizienz im großen Maßstab maximiert, prüft, dass Anwendungen immer betriebsbereit und immer schnell sind, und Kompromisse beim Preis-Leistungs-Verhältnis reduziert.

Hier kommt HPE Alletra Storage MP ins Spiel. Diese einzigartige Multiprotokoll-Enterprise-Speicherplattform wird über die HPE GreenLake Cloud bereitgestellt und verwaltet. Sie vereinheitlicht Block-, Datei- und Objekt-Workloads in großem Maßstab auf einer einzigen disaggregierten Architektur. Sie bietet ein KI-gestütztes Cloud-Erlebnis in Hybrid Cloud-Umgebungen, vereinfacht die Speicherverwaltung und ermöglicht flexible Bereitstellungsoptionen.

Bessere Effizienz und Wirtschaftlichkeit mit einer Architektur für alle Workloads

Skalieren Sie Leistung und Kapazität unabhängig voneinander mit dem branchenweit ersten disaggregierten Block-, File- und Object-Storage für mehr Effizienz und bis zu 40 %[1] niedrigere Kosten für sich entwickelnde Workloads.

Vereinfachen Sie das Management mit einem Betriebsmodell für alle Workloads

Nutzen Sie ein einheitliches, KI-gesteuertes Cloud-Erlebnis in der Hybrid Cloud, das den Betrieb vereinfacht uns so über den gesamten Lebenszyklus betrachtet 99 % Zeitersparnis bietet – von der schnellen Implementierung über die automatisierte Bereitstellung bis hin zu Upgrades im Hintergrund.

100 % sorgenfrei

Holen Sie sich absolute Sorgenfreiheit mit integrierter Ransomware-Erkennung, hundertprozentiger Datenverfügbarkeit und SLAs, die für garantierte IT-Ergebnisse sorgen.

Schnelleres Erreichen KI-fähiger Daten

Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit von KI mit integrierter Data Intelligence, Leistung mit KI in großem Maßstab und vereinfachtem Management der Speicherung unstrukturierter Daten – und erzielen Sie damit 99 % Zeitersparnis im Betrieb[2] und 100 % garantierte Datenverfügbarkeit[3] innerhalb einer einheitlichen Architektur und eines Betriebsmodells, das auf Effizienz und Nachhaltigkeit ausgelegt ist.

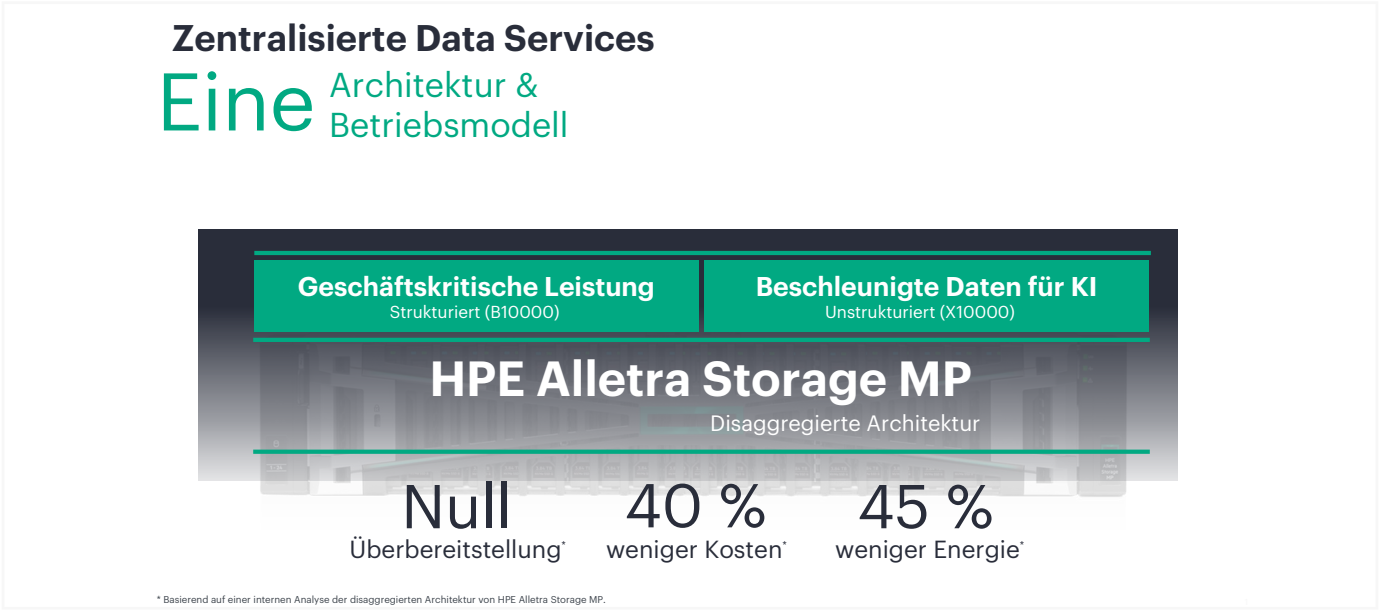


Abbildung 1. Ein einheitliches Portfolio basierend auf HPE Alletra Storage MP

[1] HPE Storage substantiation

[2, 3] Ibid

Ausführung aller Anwendungen – ohne Kompromisse

HPE Alletra Storage MP bietet Agilität und Einfachheit für jede Anwendung vom Edge bis zur Cloud.

Stärken Sie die Zukunft Ihrer Datenspeicherung mit HPE Alletra Storage MP

Die HPE Alletra Storage MP Familie definiert Innovation im Storage-Bereich neu und ermöglicht es Unternehmen, die Herausforderungen von heute und die Ziele von morgen mit einzigartiger Leistung, Flexibilität und Intelligenz zu meistern. Diese Lösungen wurden entwickelt, um den Betrieb zu rationalisieren und schnelle Ergebnisse zu liefern. Sie bieten die Geschwindigkeit, Skalierbarkeit und Einfachheit, die moderne datenorientierte Unternehmen benötigen.

— **HPE Alletra Storage MP B10000:** Der B10000 wurde für geschäftskritische Workloads entwickelt und kombiniert disaggregierten Block und File Storage mit SLAs, die Cyber-Resilienz, Zero RTO/RPO, hundertprozentige Datenverfügbarkeit, Datenspeichereffizienz, Nachhaltigkeit und kostenlose, unterbrechungsfreie Controller-Upgrades garantieren.

Fördern Sie die Produktivität Ihrer IT und senken Sie Kosten mit branchenführender AIOps, die den autonomen Betrieb fördert und Ihre Anwendungen unterbrechungsfrei verfügbar und schnell machen. Profitieren Sie von einer Senkung der Gesamtbetriebskosten für Ihre virtualisierten Workloads in der Hybrid Cloud durch die Integration mit der HPE Private Cloud Business Edition und der HPE Morpheus VM Essentials Software um den Faktor 2,5.[4]

— **HPE Alletra Storage MP X10000:** Der für KI und Analysen optimierte X10000 bietet leistungsstarke Object-Storage mit automatisierter Metadatenanreicherung, um den Wert Ihrer Daten vom Moment ihrer Speicherung an zu nutzen. Sichern Sie sich All-Flash-Leistung im Exabyte-Bereich mit einer disaggregierten Scale-Out-Architektur. Und erleben Sie Einfachheit für KI im großen Maßstab mit intuitivem Management von Cloud-Prozessen, inklusive Implementierung, Bereitstellung und Upgrades.

Weitere Informationen unter

HPE.com/de/de/hpe-alletra

[4] Economic Validation: Analyzing the Economic Benefits of Hewlett Packard Enterprise GreenLake for Private Cloud Business Edition, Enterprise Strategy Group, May 2024

HPE.com besuchen

Jetzt chatten

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise (HPE) ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

a50010067DEE, Rev. 2

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com