

WERTSCHÖPFUNG AUS DATEN IM GROSSEN MASSSTAB

HPE GreenLake für Scality

72 %

der IT-Entscheidsträger melden, dass sie einige Anwendungen nach der Verlagerung in die Public Cloud jetzt wieder lokal ausführen.¹ Als wichtigste Gründe führen sie Datensicherheit und -schutz, Leistungsprobleme sowie hohe/unvorhersehbare Kosten an.²



Sichern Sie sich mehr Kontrolle und Einblicke für unstrukturierte Daten – in jedem Maßstab, überall.

WERTSCHÖPFUNG STATT INFRASTRUKTUR-MANAGEMENT

Die heutigen herkömmlichen Speicherarchive, Inhaltsspeicher und Data Lakes – sowie moderne Cloud-native, KI-/ML-, Analyse- und In-Memory-Anwendungen – setzen traditionelle Datenspeicherarchitekturen unter Druck. Gleichzeitig widmen Unternehmen sich der Data-First-Transformation und wollen den Schwerpunkt vom Infrastrukturmanagement zur einfachen Wertschöpfung durch Daten verlagern.

Viele Unternehmen haben ihren Datenspeicher in die Cloud verschoben, um von der Skalierbarkeit und Einfachheit eines As-a-Service-Modells zu profitieren. Doch unvorhersehbare Kosten, Sicherheitsbedenken und Leistungsprobleme treiben einige Workloads wieder zurück zu lokalen Infrastrukturen oder Co-Location-Einrichtungen.

Wenn Sie darüber nachdenken, ob Sie einen Teil Ihres Datenspeichers in die Public Cloud verlegen sollten, um Geschwindigkeit, Agilität und Skalierbarkeit zu gewinnen, oder wenn Sie kritische Workloads auf lokale Infrastruktur zurückholen, gibt es eine Alternative: HPE GreenLake für Scality.

HPE GreenLake für Scality bietet einen skalierbaren Multi-Cloud-Datenspeicher für Core-, Edge- und Cloud-Workloads und eignet sich ideal für die Erfüllung moderner Datenspeicheranforderungen. Es befreit Sie von der täglichen Speicherverwaltung und gestaltet Ihren bisher infrastrukturorientierten Betrieb nun anwendungsorientiert.

Mit den Kosteneinsparungen der Cloud as-a-Service, elastischer Skalierung und Managed Services liefert die HPE GreenLake Plattform Ihnen das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten genau dort, wo sie aufbewahrt werden – am Edge, in Co-Locations oder Rechenzentren –, sowie die Möglichkeit, gemischte Umgebungen über eine zentrale Oberfläche zu betreiben, zu verwalten und zu kontrollieren.

¹ „The State of Hybrid Cloud“, Virtana, Februar 2021.

² „Workload Mobility Will Be a Common Practice of Modern IT Operations“, IDC InfoBrief, gesponsert von HPE, Juli 2021.

Lösungsübersicht

75 % schnellere

Markteinführungszeit für digitale Projekte³

99,99999999999999 %

Haltbarkeit und 100 % Verfügbarkeit⁴

85 %

weniger ungeplante Ausfallzeiten⁵

366 %

ROI⁶

30-40 %

niedrigere Gesamtbetriebskosten (TCO)⁷

40 %

höhere IT-Produktivität⁸

Null

Migrationen

^{3, 7, 8, 10, 13, 14} „The Total Economic Impact Of HPE GreenLake“, Auftragsstudie von Forrester Consulting, Juni 2020.

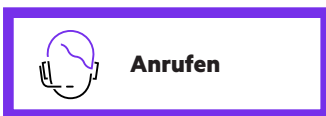
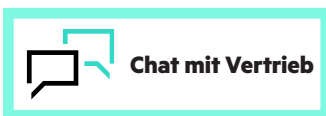
^{4, 6, 9, 11} „The Business Value of Scality RING Object Storage“, IDC-Whitepaper zum geschäftlichen Nutzen, gesponsert von Scality, Januar 2022.

^{5, 12} „The Business Value of HPE GreenLake Management Services“, IDC-Whitepaper, gesponsert von HPE, Januar 2020.

Unser Lösungspartner



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



EIN GROSSARTIGES TEAM

Der Objektspeicher von Scality kann von Hunderten auf Milliarden von Dateien skaliert werden und bietet mehr integrierten geografischen Schutz und ein besseres Verhältnis zwischen unformatiertem und formatiertem Speicher als Block- und Dateispeichersysteme. Dank integriertem föderiertem Datenmanagement kann S3-kompatibler Objektspeicher jetzt nahtlos vom Edge bis zum Core bereitgestellt werden. Benutzer können sich auf robuste, über S3 abrufbare Daten mit automatischen Versionierungskontrollen und Multi-Tenancy-Management für Dutzende von zertifizierten Anwendungen verlassen, die in der HPE GreenLake Umgebung verwaltet werden.

HPE GreenLake für Scality erfüllt den Bedarf von Unternehmen an agilem, skalierbarem und wirtschaftlichem Datenspeicher mit dem Besten der Cloud. So wird gewährleistet, dass kritische Objektspeicher-Workloads unter Ihrer Kontrolle bleiben oder aus einer Public Cloud zurückgeführt werden können. Mit dem richtigen Mix von Hybridlösungen können Sie Folgendes verbessern:

- **Kosten:** Reduzieren Sie Kosten und richten Sie sie an Ihren Geschäftsergebnissen aus, mit einem ROI von 366 % über fünf Jahre⁹ sowie 30-40 % TCO-Einsparungen durch den Wegfall von Überbereitstellungen.¹⁰
- **Risiken:** Gewährleisten Sie Verfügbarkeit und Sicherheit mit Sicherheit der Enterprise-Klasse, bis zu 99,99999999999999 % Haltbarkeit, 100 % Verfügbarkeit¹¹ und 85 % weniger ungeplanten Ausfallzeiten.¹²
- **Kontrolle und Einblicke:** Vereinfachen Sie den IT-Betrieb und beseitigen Sie Datenblindheit, um die Produktivität der IT um 40 % zu steigern.¹³ Scality umfasst Datei- und Objektspeicher in einer zentralen softwaredefinierten Plattform, sodass Migrationen nie wieder nötig sein werden!
- **Zeit:** Stellen Sie Datenspeicher schnell bereit und skalieren Sie ihn von Terabytes auf Exabytes, um unvorhersehbare Anforderungen zu erfüllen. HPE GreenLake ermöglicht Ihnen eine 75 % schnellere Markteinführung digitaler Projekte.¹⁴

WICHTIGSTE ANWENDUNGSFÄLLE

HPE GreenLake für Scality eignet sich ideal für Unternehmen mit zunehmenden Volumen an unstrukturierten Daten, die ihre Daten in hybriden Cloud-Umgebungen verwalten und kontrollieren müssen. Anhand der Skalierungs- und Datenschutzprinzipien des Objektspeichers von Scality kann HPE GreenLake eine Vielzahl von Optionen anbieten, mit denen die individuellen Anforderungen von Kunden erfüllt und viele unterschiedliche Anwendungsfälle angesprochen werden, zum Beispiel:

- **Ransomware-Schutz (Sicherung):** Die Versionierung von Objektspeicher schützt Daten in Kombination mit S3 Object Lock vor vielen Arten von Verschlüsselungsangriffen.
- **Aufbewahrung von Unterlagen und Sicherungsarchive:** Der kostengünstige Archivspeicher lässt sich auf Petabytes an Kapazität skalieren und bietet optionalen geografischen Schutz für mehrere Standorte zum Zweck des Katastrophenschutzes.
- **Computing für Forschung und Entwicklung:** Dienst als lokaler S3-Speicher-Tier hinter leistungsstarkem Block- und Dateispeicher.
- **Daten aus der medizinischen Bildgebung (PACS/VNA):** Leistungsstarkes Datenmanagement unterstützt die Zunahme unstrukturierter Bildgebungsdaten, die durch hochauflösende Diagnose- und Eingriffsbilder entstehen.
- **Bereitstellung in Außenstellen/am Edge:** Nutzen Sie Daten überall auf dieselbe Weise – in der Cloud und vor Ort.

LEGEN SIE NOCH HEUTE LOS

Wenn Sie Datenspeicher bereitstellen oder aus der Cloud zurückholen, bietet HPE GreenLake für Scality das Beste der Cloud mit geringeren Risiken und Kosten sowie mehr Kontrolle und Einblicke für Daten jeden Umfangs, egal wo sie sich befinden.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem HPE Ansprechpartner oder einem autorisierten Partner.

WEITERE INFORMATIONEN UNTER
hpe.com/de/de/storage/file-object/scality.html