

HPE 
GreenLake

Die Cloud, die zu Ihnen kommt

HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform

Jetzt starten >



Inhalt

03

Die Orchestrierung komplexer IT-Umgebungen: eine gewaltige Aufgabe

04

HPE GreenLake Plattform: die Cloud, die zu Ihnen kommt

05

HPE GreenLake: Eine Plattform für Betrieb, Verwaltung und Optimierung Ihrer hybriden Umgebung

10

Mehr Auswahl und Kontrolle für jede Rolle

11

Setzen Sie mit der HPE GreenLake Plattform auf die Cloud, die zu Ihnen kommt





Die Orchestrierung komplexer IT-Umgebungen: eine gewaltige Aufgabe

Für Unternehmen, die versuchen, ein Gleichgewicht zwischen IT-Services vor Ort und der Public Cloud herzustellen, hat sich ein logischer Mittelweg ergeben: die Hybrid Cloud. Dieses Cloudmodell vereint Public und Private Cloud in einer geschlossenen Umgebung. So profitieren Sie von der nutzungsabhängigen Bezahlung, Skalierbarkeit und Flexibilität des Cloud-Computing und von der Sicherheit dedizierter Hardware. Laut Flexera verfolgen zweiundachtzig Prozent der Unternehmen einen hybriden Ansatz, bei dem sie sowohl Public als auch Private Clouds nutzen.¹

Allerdings können auch in einer hybriden Cloudumgebung Komplexität und Reibungsverluste bei betrieblichen Prozessen auftreten, die die digitale Transformation Ihres Unternehmens ins Stocken bringen. Sicherheit, Verwaltung von Cloud-Kosten und Governance bilden die drei größten Cloud-Herausforderungen für Unternehmen.² Außerdem können unzureichende Agilität, komplexe IT-Operationen und die mangelnde Kontrolle von Risiken Ihre Hybrid-Cloud-Strategie ausbremsen.

Mit der HPE GreenLake Plattform können Sie diese Herausforderungen meistern, indem Sie Cloud-Services am Edge, in Co-Location-Einrichtungen und im Rechenzentrum bereitstellen und eine einzige integrierte Softwareplattform – HPE GreenLake – für die Kontrolle und den Betrieb Ihrer gesamten hybriden Umgebung einsetzen.

Wie sieht eine richtig umgesetzte Hybrid Cloud aus?

1. Konsistent das Beste der Cloud bei der Verwaltung aller Anwendungen und Workloads
2. Innovation mit hoher Geschwindigkeit dank On-Demand-Zugriff auf Ressourcen und Einblicke
3. Transparenz, Compliance und Kontrolle für die gesamte IT



^{1, 2} Flexera: „2021 State of the Cloud Report“



Drei gute Gründe für die HPE GreenLake Plattform

1

Das Beste der Cloud. Überall:

Das Beste der Cloud für Ihre lokale IT-Umgebung: Bedienung mit wenigen Klicks, Self-Services und On-Demand-Cloud-Funktionalität, Flexibilität von Ressourcen und nutzungsabhängige Bezahlung.

2

Ein einheitliches Hybrid-Erlebnis:

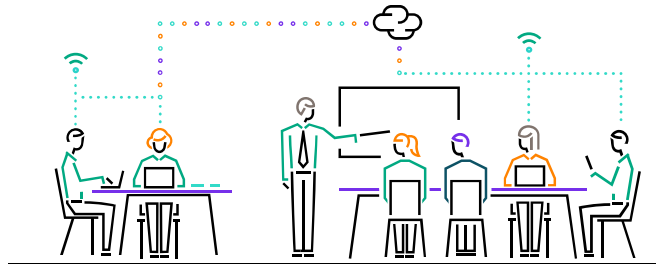
Integriertes Erlebnis in Ihrer gesamten Hybrid-Umgebung – in Private und Multi-Clouds – für die Transformation vom IT-Betrieb zum Cloud-Betrieb.

3

Bessere Kontrolle und Einblicke:

Bessere Governance, Kontrolle und Transparenz mit umfassenden Compliance-Funktionen sowie Kosteneinblick und -analyse zur Kostenoptimierung.

HPE GreenLake Plattform: Die Cloud, die zu Ihnen kommt



Mit einem leistungsfähigen As-a-Service-Portfolio für mehr Flexibilität und kürzere Markteinführungszeiten bietet die HPE GreenLake Plattform das Beste der Cloud für Ihre Anwendungen und Daten, wo auch immer sich diese befinden. Sie versetzt Sie in die Lage, sehr schnell ein umfangreiches Spektrum an Cloud-Services bereitzustellen: MLOps, Container, Datenspeicher, Rechenressourcen, virtuelle Maschinen (VMs), Datenschutz und vieles mehr ohne Anschaffungskosten. Die HPE GreenLake Plattform erleichtert es Ihnen zudem, Einblicke in Kosten und Compliance zu gewinnen und die Verwaltung Ihrer gesamten Hybrid-Cloud-Plattform zu vereinfachen.

Ausgefeilte Messtechnologie ermöglicht eine präzise und transparente nutzungsabhängige Bezahlung. Die HPE GreenLake Plattform übernimmt die aufwändige Verwaltung und Überwachung Ihrer Infrastruktur für Sie – rund um die Uhr.

Alles zusammen ergibt die einheitliche Self-Service-Plattform, die Prozesse und Erkenntnisse aus Ihrer hybriden Umgebung an einem Ort zusammenführt. Verschaffen Sie sich einen Überblick über Kosten und Kapazitäten, erstellen Sie benutzerdefinierte Auswertungen und schützen Sie Ihr Unternehmen durch eine zuverlässige Compliance-Überwachung.

Durch einfaches Zeigen und Klicken erhalten Sie eine einheitliche, integrierte Übersicht über den Betriebsstatus, die Kosten und die Kapazität Ihrer Cloud-Services. Beschleunigen Sie das operative Tempo, indem Sie intuitive Workflows nutzen, um die für eine schnellere Bereitstellung von Code erforderlichen Ressourcen schnell zu ermitteln und bereitzustellen.

Die HPE GreenLake Plattform sorgt dafür, dass Sie in allen Umgebungen das Beste der Cloud nutzen können. Alle Prozesse sind hochgradig automatisiert und Cloud-nativ. Dies bedeutet, dass Sie für die einzelnen Plattformen keine teuren Schulungen oder speziellen Kenntnisse benötigen.



HPE GreenLake: Eine Plattform für Betrieb, Verwaltung und Optimierung Ihrer hybriden Umgebung

Die HPE GreenLake Plattform bietet die Transparenz, die Sie zur Verwaltung und Optimierung Ihrer Workloads brauchen. Überwachen Sie die Leistung, planen Sie Kapazitäten, stellen Sie eine neue Infrastruktur bereit und sorgen Sie für optimale Compliance – alles von einem zentralen Dashboard aus. HPE GreenLake bietet diese Vorteile:

1

Einheitliches Portal für Ihre gesamte IT



2

Intuitive Nutzungsanalysen



3

Planung des künftigen Kapazitätsbedarfs



4

Bereitstellung und Verwaltung Ihrer HPE GreenLake Cloud Services



5

Risikominimierung durch kontrollierte IT-Compliance



Verwalten Ihrer Apps und Daten über ein einziges, einheitliches Portal

- Schneller agieren mit einem Self-Service aus dem Besten der Cloud: Alles, was Sie zum Bereitstellen, Verwalten und Optimieren Ihrer HPE GreenLake Cloud Services benötigen.
- Rollenbasierter Zugriff auf die richtigen Informationen: HPE GreenLake stellt automatisch die Funktionen und Informationen bereit, die Sie für Ihre Rolle benötigen. So kommen Sie schnell und einfach mit Ihrer Arbeit voran.
- Schnelle Einblicke durch Überblick über alle Key Performance Indicators (KPIs): Bleiben Sie stets auf dem Laufenden mit schnellen Antworten auf die wichtigsten Fragen zu Kosten, Ressourcenauslastung, Compliance, Betrieb und mehr.



HPE GreenLake: Eine Plattform für Betrieb, Verwaltung und Optimierung Ihrer hybriden Umgebung

Die HPE GreenLake Plattform bietet die Transparenz, die Sie zur Verwaltung und Optimierung Ihrer Workloads brauchen. Überwachen Sie die Leistung, planen Sie Kapazitäten, stellen Sie eine neue Infrastruktur bereit und sorgen Sie für optimale Compliance – alles von einem zentralen Dashboard aus. HPE GreenLake bietet diese Vorteile:

1

Einheitliches Portal für Ihre gesamte IT



2

Intuitive Nutzungsanalysen



3

Planung des künftigen Kapazitätsbedarfs



4

Bereitstellung und Verwaltung Ihrer HPE GreenLake Cloud Services



5

Risikominimierung durch kontrollierte IT-Compliance



Erhalten Sie mit leistungsstarken Nutzungsanalysen einen transparenten Überblick über die Nutzung und Kosten der gesamten hybriden Umgebung

- Anzeige der wichtigsten Kosten nach Servicetyp, Standort und mehr: Interaktive Diagramme und Grafiken veranschaulichen, wofür Sie Ihr IT-Budget ausgeben, und unterstützen die Budgetoptimierung für Ihre speziellen Anforderungen.
- Zusammenfassung der Nutzung in On-Premises- und Cloud-Umgebungen: Sie benötigen erheblich weniger Tools und Spreadsheets, um sich in einer einzigen benutzerfreundlichen Anwendung einen Überblick über die Nutzung und alle Kosten der gesamten IT-Umgebung zu verschaffen.
- Sie können Berichte und Diagramme anpassen und teilen: Einfache Drag-and-Drop-Berichtsfunktionen liefern schnelle Antworten und können leicht geteilt werden.



HPE GreenLake: Eine Plattform für Betrieb, Verwaltung und Optimierung Ihrer hybriden Umgebung

Die HPE GreenLake Plattform bietet die Transparenz, die Sie zur Verwaltung und Optimierung Ihrer Workloads brauchen. Überwachen Sie die Leistung, planen Sie Kapazitäten, stellen Sie eine neue Infrastruktur bereit und sorgen Sie für optimale Compliance – alles von einem zentralen Dashboard aus. HPE GreenLake bietet diese Vorteile:

1

Einheitliches Portal für Ihre gesamte IT



2

Intuitive Nutzungsanalysen



3

Planung des künftigen Kapazitätsbedarfs



4

Bereitstellung und Verwaltung Ihrer HPE GreenLake Cloud Services



5

Risikominimierung durch kontrollierte IT-Compliance



Erhalten Sie die passende Kapazität für HPE GreenLake Cloud Services

- Überwachung der Nutzung im Vergleich zur installierten und reservierten Kapazität: Umfassende Funktionen für die Kapazitätsplanung zeigen Ihnen genau, wie viel Kapazität im Vergleich zur installierten und reservierten Kapazität genutzt wurde.
- Vorhersage eines höheren Kapazitätsbedarfs: Verlassen Sie sich nicht auf Vermutungen, sondern auf genauere Vorhersagen des künftigen Kapazitätsbedarfs mit einer Kapazitätsplanung, die auf der bisherigen Nutzung und auf Trends basiert.
- Kapazitätsplanung auf jeder Ebene: Vorhersage der Kapazität auf jeder Ebene – vom gesamten Datenspeicher in Ihrer Hybrid-Umgebung bis zur Kapazität eines bestimmten Arrays oder Servers.



HPE GreenLake: Eine Plattform für Betrieb, Verwaltung und Optimierung Ihrer hybriden Umgebung

Die HPE GreenLake Plattform bietet die Transparenz, die Sie zur Verwaltung und Optimierung Ihrer Workloads brauchen. Überwachen Sie die Leistung, planen Sie Kapazitäten, stellen Sie eine neue Infrastruktur bereit und sorgen Sie für optimale Compliance – alles von einem zentralen Dashboard aus. HPE GreenLake bietet diese Vorteile:

1

Einheitliches Portal für Ihre gesamte IT



2

Intuitive Nutzungsanalysen



3

Planung des künftigen Kapazitätsbedarfs



4

Bereitstellung und Verwaltung Ihrer HPE GreenLake Cloud Services



5

Risikominimierung durch kontrollierte IT-Compliance



Bereitstellung, Überwachung und Verwaltung von Workloads für eine Vielzahl von HPE GreenLake Cloud Services

- Erstellen und Verwalten von VMs, Containern, HPC und MLOps-Projekten: Unterstützen Sie Ihr DevOps-Team mit Self-Service-Funktionen für Bereitstellung, Management und Reporting für Ihre Instanzen über eine intuitive Benutzeroberfläche.
- Anzeige von Statistiken zur gesamten CPU-, Datenspeicher- und Hauptspeicherauslastung: Echtzeitstatistiken zur Ressourcenauslastung können Sie beim besseren Überwachen Ihrer Instanzen und bei einer insgesamt effizienteren Nutzung Ihrer IT-Ressourcen unterstützen.
- Schnelle Bereitstellung mit vorkonfigurierten Entwürfen – oder individuelle Anpassung: Intuitive Workflows und Automatisierung beseitigen den IT-Engpass und sorgen dafür, dass Ihre Entwickler und Datenwissenschaftler schneller arbeiten können.



HPE GreenLake: Eine Plattform für Betrieb, Verwaltung und Optimierung Ihrer hybriden Umgebung

Die HPE GreenLake Plattform bietet die Transparenz, die Sie zur Verwaltung und Optimierung Ihrer Workloads brauchen. Überwachen Sie die Leistung, planen Sie Kapazitäten, stellen Sie eine neue Infrastruktur bereit und sorgen Sie für optimale Compliance – alles von einem zentralen Dashboard aus. HPE GreenLake bietet diese Vorteile:

1

Einheitliches Portal für Ihre gesamte IT



2

Intuitive Nutzungsanalysen



3

Planung des künftigen Kapazitätsbedarfs



4

Bereitstellung und Verwaltung Ihrer HPE GreenLake Cloud Services



5

Risikominimierung durch kontrollierte IT-Compliance



Überwachung der IT-Kontrollen in Bezug auf Sicherheit, Risiko und Compliance

- Schnelle Minimierung festgestellter Risiken: Sobald Compliance-Verstöße ermittelt wurden, arbeiten Experten mit Ihnen an deren Beseitigung und an der Anpassung von Frameworks, sofern erforderlich.
- Audit-Optimierung: Reduzieren Sie den Zeit- und Kostenaufwand für Audits mit umfassenden Auditberichten.
- Einfache Ermittlung von Compliance-Verstößen und -Risiken: Behalten Sie stets den Überblick über Governance und Compliance mit aktuellen KPIs.
- Stets auf dem Laufenden mit den neuesten Kontrollen: Die kontinuierliche Prüfung und Aktualisierung wichtiger operativer und regulatorischer Kontrollen reduziert das Risiko und unterstützt die Compliance bei Audits.



Mehr Auswahl und Kontrolle für jede Rolle

HPE GreenLake bietet leistungsstarke Funktionen und Vorteile, die jeder Rolle im Unternehmen ermöglichen, bessere Geschäftsergebnisse zu erreichen:

Einzigartige Transparenz und Kontrolle für den CIO

Gewinnen Sie die Kontrolle über die hybride Umgebung im Unternehmen zurück: mit einem einheitlichen Dashboard und einer Betriebskonsole, die Sie für den Rest des Unternehmens zum Service Broker macht. Überwachen und beeinflussen Sie eine Reihe von KPIs, z. B. zu Sicherheit, Kapazität, Kosten, Compliance und Ressourcennutzung. HPE GreenLake führt das Self-Service-Erlebnis in die On-Premises-Umgebung ein und gibt Ihnen unübertroffene Transparenz und Kontrolle über Innovation und Strategie. Nutzen Sie die Hybrid Cloud, statt nur zu reagieren.

Effiziente Kostenkontrolle und Budgetverwaltung für den CFO

Erhalten Sie in Echtzeit eine Übersicht über die IT-Investitionen in der gesamten hybriden Umgebung, um Nutzung und Ausgaben nach Service, Projekten, Standorten oder Geschäftsbereichen in Public und Private Cloud, Rechenzentrum und Edge-Umgebungen aufzuschlüsseln. HPE GreenLake liefert Finanzdaten in bis dato unerreichter Transparenz, sodass eine effektive Kostenkontrolle möglich ist und Projekte den Budgetrahmen einhalten.

Einfache Risikobewertung und -minimierung für Rechts-, Compliance- und Sicherheitsabteilungen

Erhalten Sie über eine einzige integrierte Ansicht Einblick in den Governance- und Sicherheitsstatus der hybriden IT-Umgebung Ihrer Organisation. Benutzer ermitteln Risiken über ein KPI-Dashboard und können mehr als 1.500 Kontrollmechanismen nutzen, um die Einhaltung von Unternehmensrichtlinien und branchenspezifischen Vorschriften sicherzustellen. Risiken und Ausfälle sind einfach zu erkennen und zu beheben und umfassende Berichte senken deutlich den Zeitaufwand für die Durchführung von Audits.

Schnellere Codebereitstellung für Entwickler

Über eine einfache Point-and-Click-Oberfläche können Sie Code schneller bereitstellen, ohne sich Sorgen um die zugrunde liegende Infrastruktur machen zu müssen.

Einheitliches und vereinfachtes Cloud-Erlebnis für alle Benutzer

Profitieren Sie von einfachen und einheitlichen Cloud-Funktionen für alle Workloads – vom Edge bis zur Cloud.





Weitere Informationen unter greenlake.hpe.com/edge-to-cloud

[HPE GreenLake kennenlernen](#)

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

 **Chat mit Vertrieb**

 **Anrufen**

 **Updates erhalten**



© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für Hewlett Packard Enterprise Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

a50002466DEE, Rev. 3