

Flexibilität der Cloud und lokale Kontrollmöglichkeiten mit HPE GreenLake

Ergebnisorientierte flexible IT-Nutzung von HPE Pointnext



HPE GreenLake: Nutzungsbasierte IT

- Setzen Sie Ihre IT-Ressourcen frei
- Vor-Ort-Lösungen
- Nutzungsbasierte Flexibilität

In dem Maß, da öffentliche Cloud-Dienste an Beliebtheit zunehmen, üben Führungskräfte Druck auf die IT aus, nutzungsbasierte Erlebnisse zu ermöglichen. Gleichzeitig bleiben die Anforderungen an Sicherheit und Kontrolle hoch. Für IT-Teams ist das eine Zwickmühle. Der Aufbau von IT vor Ort dient Compliance-, Kontroll- und Sicherheitszwecken, erfordert aber viel Zeit, Mühe und vorab zu investierendes Kapital. Die Nutzung von IT aus der öffentlichen Cloud bietet Geschwindigkeit, Skalierbarkeit und Komfort, jedoch auf Kosten der Kontrolle vor Ort.

Unterm Strich haben verschiedene Workloads unterschiedliche Anforderungen, und das ist der Grund für die Attraktivität von Hybridlösungen. In der Realität ist Hybrid-IT jedoch komplex und erfordert Zeit, Ressourcen und Fähigkeiten, die nicht immer verfügbar sind, wenn man sie braucht. Es ist eine bekannte Tatsache, dass der Großteil der IT-Ressourcen immer noch für den täglichen Betrieb verwendet wird, so dass wenig Zeit bleibt, sich auf die Bereitstellung von technologischen Innovationen zu konzentrieren, um Geschäftsanforderungen zu entsprechen.

Dies wirft die Frage auf: Wie können Unternehmen die Flexibilität und den Komfort der Cloud nutzen, dabei Sicherheit und Kontrolle aufrechterhalten und die operative Belastung der IT lindern? In der Bereitstellung von nutzungsbasierter IT vor Ort hat HPE eine Antwort gefunden. Sie heißt HPE GreenLake.

Eine neue Art, IT zu nutzen

Erzielen Sie mit **HPE GreenLake** – einer Zusammenstellung nutzungsbasierter IT-Lösungen – die Flexibilität der öffentlichen Cloud, vor Ort und unter Ihrer Kontrolle. Wählen Sie aus einem Katalog kompletter, kuratierter Lösungen, die IT-Ergebnisse mit Hardware, Software und Fachwissen vor Ort in einem nutzungsbasierten Abrechnungsmodell liefern. HPE Pointnext, die Dienstleistungsorganisation von **Hewlett Packard Enterprise**, implementiert und betreibt diese Lösungen für Sie und ermöglicht es Ihnen, Ihre eigenen IT-Ressourcen dort zu konzentrieren, wo sie den größten Geschäftswert bringen. Oder Sie können die Technologie Ihrer Wahl, ebenfalls nach dem nutzungsbasierten Abrechnungsmodell, in der Weise einsetzen, die zu Ihrer IT-Organisation passt.

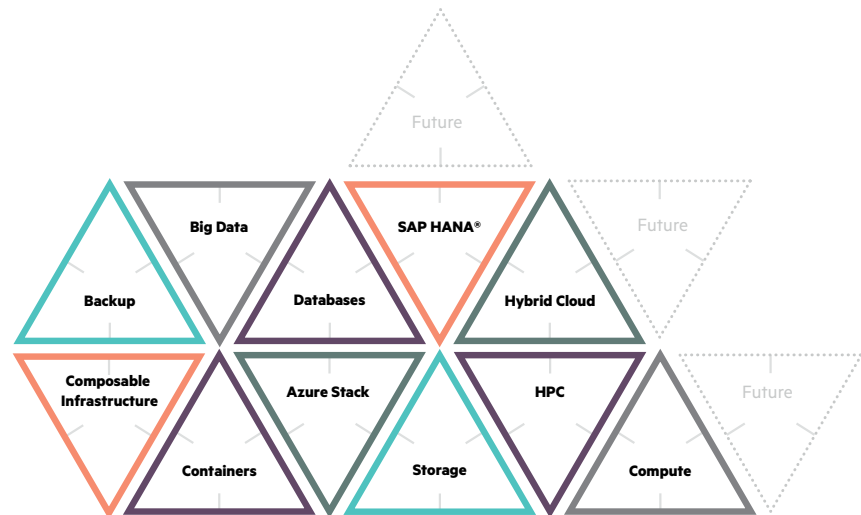


Abbildung 1. HPE GreenLake-Lösungsportfolio: Workload-Lösungen (obere Zeile) und Infrastruktur-Lösungen (untere Zeile)

Ergebnisorientierte IT-Nutzung von **HPE Pointnext** baut auf dem HPE GreenLake Flex Capacity-Angebot auf und bietet für jede Lösung eine ergebnisorientierte Metrik. Abhängig von Ihren Bedürfnissen, Ihrem Fachwissen und den internen IT-Ressourcen haben Sie die Wahl zwischen:

- Vorkonfigurierten HPE GreenLake-End-to-End-Lösungen, die die schnellste Amortisierungszeit für Ergebnisse wie Apache Hadoop, Sicherung, Open-Source-Datenbankplattformen und SAP HANA liefern.
- Modularen HPE GreenLake Flex Capacity-Lösungen, die eine Wahl der Infrastruktur bieten, wie Containern, Microsoft® Azure Stack, Storage, VMs, High Performance Computing (HPC) oder anderen Technologien von HPE.



Die HPE GreenLake-Lösungen – vorkonfigurierte Workload-Lösungen, die sofort einsatzbereit sind

Die **HPE GreenLake**-Suite umfasst komplette, kuratierte Lösungen, die auf spezifische Workloads oder Bedürfnisse zugeschnitten sind. Jede Lösung beinhaltet Optionen für Beratungs- und Fachdienste, die Sie bei der Konzeption und Integration der Lösung in Ihre Umgebung zu unterstützen. Das aktuelle Portfolio umfasst:

HPE GreenLake Big Data: Mit HPE GreenLake Big Data können Ihre Datenwissenschaftler sofort mit der Arbeit beginnen. Die Lösung bietet einen Hadoop Data Lake, der mit der neuesten HPE Technologie, der Enterprise Hadoop Architektur, mit Cloudera oder Hortonworks vorkonfiguriert und getestet wurde. Verkürzen Sie die Amortisierungszeit mit symmetrischen und asymmetrischen Konfigurationen. Es müssen keine Datensätze neu entwickelt werden, und Sicherheits- oder Rückführungsrisiken, wie Sie bei der Auslagerung Ihrer Daten in fremde Rechenzentren auftreten, werden vermieden.

HPE GreenLake Sicherung: HPE GreenLake Sicherung stellt Sicherungskapazität vor Ort bereit, die für Sie betrieben wird. Sie zahlen nach Ihrem monatlichen Sicherungsvolumen – ganz einfach. Die Lösung beinhaltet Commvault-Software, vorkonfiguriert für die neueste HPE-Technologie – **HPE StoreOnce** oder **HPE 3PAR Storage** ganz nach Wunsch – mit der Messtechnik und den Managementdienstleistungen von HPE für den Betrieb in Ihrem Auftrag. Nutzen Sie sofort die gewünschte Sicherungskapazität, und behalten Sie mit der Sicherheit Ihres eigenen Rechenzentrums die Kontrolle.

HPE GreenLake Database mit EDB Postgres: Vereinfachen Sie den Betrieb und reduzieren Sie die Gesamtbetriebskosten für Ihre gesamte Datenbankplattform erheblich – mit einer Lösung, die Ihnen die Konzentration auf Anwendungen und Erkenntnisse aus Daten erlaubt. Mit dieser Oracle-kompatiblen Open-Source-Datenbankplattform sorgen Sie nicht nur für hohe Sicherheit vor Ort, sondern vermeiden auch Plattformabhängigkeit.

HPE GreenLake for SAP HANA: HPE GreenLake for SAP HANA bietet eine vollständig verwaltete On-Premises-Appliance, die Hardware, Betriebssystem und Services mit SAP® Zertifizierung in der richtigen Größenordnung umfasst, um die Leistungs- und Verfügbarkeitsziele der Workload zu erfüllen. Von HPE, dem führenden Anbieter von SAP-Infrastruktur, entwickelt, implementiert und verwaltet, bietet HPE GreenLake for SAP HANA die Leistung, Sicherheit und Kontrolle, die für anspruchsvollste unternehmenswichtige Anwendungen erforderlich sind.

HPE GreenLake Hybrid Cloud

HPE GreenLake Hybrid Cloud liefert eine schlüsselfertige Cloud-Umgebung für Amazon Web Services (AWS) oder Microsoft Azure, die den Cloud-Betrieb automatisiert, mit voller Kontrolle über Leistung, Kosten, Sicherheit und Compliance. Und mit Microsoft Azure Stack können wir die gleiche Erfahrung in der Erweiterung der Cloud vor Ort bieten.

HPE GreenLake Flex Capacity – die Technologie Ihrer Wahl nach Maß

Neben diesen oben beschriebenen vorkonfigurierten Lösungen können Sie unter dem Label HPE GreenLake Flex Capacity die Technologie Ihrer Wahl in maßgeschneiderten Lösungen nutzen. HPE GreenLake Flex Capacity stellt die nächste Generation von HPE Flexible Capacity dar und bietet HPE-Kunden ein stärker modulares, besser optimiertes und kostengünstigeres Angebot. Mit variablen Zahlungen auf der Grundlage der gemessenen tatsächlichen Nutzung, schneller Skalierbarkeit durch einen Vor-Ort-Puffer mit zusätzlicher Kapazität, Support auf Konzernniveau und flexiblen Bedingungen, die sich an Ihre Bedürfnisse anpassen, erhalten Sie ein Cloud-ähnliches Erlebnis in der lokalen Infrastruktur.

Mit einer großen Bandbreite an Wahlmöglichkeiten von HPE und Partnern wie Microsoft, VMware® und Docker können Sie Ihre Infrastrukturlösung entwerfen und mit HPE GreenLake Flex Capacity nutzen, mit Support und Betrieb nach Ihren Anforderungen. Einige der heute angebotenen Lösungen sind:

Container: Erstellen Sie eine Plattform mit Docker-Containersoftware und Ihren bevorzugten Servern, Speicherlösungen und Netzwerkfunktionen von HPE – all das in einem nutzungsbasierten Abrechnungsmodell mit HPE GreenLake Flex Capacity. Statten Sie Ihre Entwickler und Operatoren mit der richtigen Technologie aus, und zahlen Sie pro Containerknoten. Fügen Sie den richtigen Support hinzu, oder übergeben Sie den Betrieb Ihrer Plattform an HPE.



Microsoft Azure Stack: Der Einsatz der HPE ProLiant for Azure Stack-Plattform mit HPE GreenLake Flex Capacity bietet bedarfsgerechte Wirtschaftlichkeit und Skalierbarkeit für Microsoft Azure Stack-Infrastruktur. HPE GreenLake Flex Capacity bietet aktives Kapazitätsmanagement mit variablen monatlichen Zahlungen auf der Basis der gemessenen Nutzung von Azure Stack vor Ort. Nutzen Sie sowohl Azure- als auch Azure Stack-Dienste – mit einem Partner, einer Rechnung, einem Vertrag.

HPC: Kombinieren Sie die Leistungsfähigkeit der branchenführenden **Infrastruktur für High-Performance Computing** mit HPE Pointnext-Dienstleistungen in einem Modell mit nutzungsbasierter Abrechnung, das entsprechend Ihren Anforderungen skaliert. Reduzieren Sie das Risiko, und arbeiten Sie mit Spezialisten zusammen, die Ihre HPC-Umgebung entwerfen, aufbauen und bereitstellen, um Innovation und Wachstum Ihres Unternehmens zu fördern und gleichzeitig die Betriebskosten zu senken.

Genießen Sie das beste aus beiden Welten

Ergebnisorientierte **IT-Nutzung** bietet eine Reihe von Vorteilen, die Sie nicht mit Lösungen erhalten können, die einfach von Grund auf neu entwickelt oder in der öffentlichen Cloud erworben wurden. HPE GreenLake bietet das Beste aus beiden Welten und ermöglicht:

- **Kürzere Amortisationszeit** mit kompletten, kuratierten Lösungen, die prompt einsatzbereit sind und sich schneller weiterentwickeln als Ihre Bedürfnisse
- **Bessere Wirtschaftlichkeit** mit einem flexiblen, nutzungsbasierten Modell, das Einfachheit und finanzielle Klarheit schafft
- **Vor Ort**, um sinnvolle Kontrolle über Compliance, Leistung und Sicherheit zu bieten
- **Vereinfachte IT**, die in Ihrem Auftrag betrieben wird, Ihre Ressourcen freisetzt und den Geschäftswert steigert.

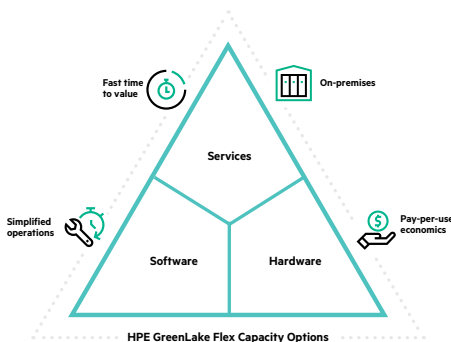


Abbildung 2. HPE GreenLake – Wert für Unternehmen

Optimieren Sie Ihre Erfahrung mit der Expertise von HPE Pointnext

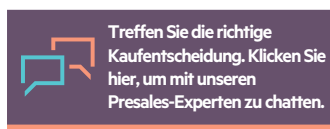
Befreien Sie sich von Vielem, was bei traditioneller IT problematisch ist – der Entwurfszeit für eine neue Lösung, langen Beschaffungszyklen, hohen Anfangsinvestitionen, risikoreichen Implementierungen in eigener Regie und arbeitsintensivem Betrieb.

Optimieren Sie stattdessen Ihre Erfahrung mit einer Lösung, die Ihnen einen Großteil der Arbeit abnimmt und Ihnen mehr Sicherheit gibt. Die HPE GreenLake-Lösungen enthalten im Kern HPE-Technologie. Und weil die Experten von HPE Pointnext bereits die gesamten Lösungen entworfen haben, wissen sie genau, wie man sie schnell implementiert. Sie betreiben sie für Sie und liefern Spitzenleistung und Wert. Im Lauf der Zeit und mit zunehmendem Wachstum Ihres Unternehmens werden sie Ihre Lösung weiterentwickeln, wenn sich Ihre Richtlinien, Verfahren und technischen Anforderungen ändern. Dabei bleiben sie dem Wachstum einen Schritt voraus und ermöglichen langfristige Agilität und Investitionsschutz.

Warum HPE Pointnext

HPE Pointnext, die Dienstleistungsorganisation von Hewlett Packard Enterprise, bietet Ihnen das Fachwissen, das Sie benötigen, um Hybrid-IT einfach zu machen. In Kombination mit der Tradition von HPE und der Führungsrolle in nutzungsbasierter IT, der Stärke bei Infrastruktur und in Partner-Ökosystemen können die Experten von HPE Pointnext Ihnen helfen, schneller bessere Ergebnisse zu erzielen.

Weitere Informationen unter hpe.com/greenlake



Melden Sie sich noch heute an.