



Eine Cloud für Ihre Anwendungen und Daten

HPE GreenLake mit Nutanix für Private Clouds

HPE GreenLake:

Verbrauchsbasierte IT von HPE
Pointnext Services

Schnellere Markteinführungszeit für IT-Projekte

65 %¹

Optimierung Ihrer Lösung mit HPE Services

HPE Pointnext Services, die Service-Organisation von Hewlett Packard Enterprise, liefert das nötige Know-how, um Endbenutzer-Computing zu vereinfachen und Sie auf eine echte lokale, verbrauchsbasierte IT umzustellen.

In Kombination mit der Tradition von HPE und der Führungsrolle in verbrauchsbasierter IT, der Stärke bei Infrastruktur und in Partner-Ökosystemen können die Experten von HPE Pointnext Services Ihnen helfen, schneller bessere Ergebnisse zu erzielen.

¹ „The Total Economic Impact™ Of HPE GreenLake Flex Capacity“, Forrester Research, Inc., Mai 2017



Dass es IT-Teams Wochen oder Monate kostet, technologische Änderungen vorzunehmen oder Infrastrukturen für moderne Unternehmensanforderungen zu ermöglichen, ist heute nicht mehr akzeptabel. Zur Bewältigung dieser IT-Herausforderungen setzen Unternehmen immer häufiger auf Public Cloud-Lösungen. Doch trotz der Vorteile der Public Cloud gibt es weiterhin Bedenken im Hinblick auf Kosten, Datenspeicherorte, behördliche Einschränkungen, Sicherheit und Datenwiederherstellung. Das grundlegende Dilemma, vor dem Sie stehen, besteht in der Entscheidung, ob Sie weiterhin in Unternehmensrechenzentren investieren oder alle zukünftigen Investitionen auf Public Clouds umstellen sollen. Der richtige Ansatz für die Cloud lautet, die richtige Kombination aus lokalen und externen Clouds für Ihre Workloads zu finden.

Aufbau Ihrer internen Clouds

In Public Clouds lassen Services sich schnell in Betrieb nehmen, doch Daten-Compliance, Leistungsanforderungen und der Datenspeicherort geben häufig vor, dass Daten, Anwendungen und IT-Services intern

durch das Unternehmen bereitgestellt werden. Die Cloud „nach innen“ zu verlegen, bedeutet, Cloud-basierte Services über Ihre private dedizierte IT-Infrastruktur bereitzustellen. HPE GreenLake mit Nutanix für die Private Cloud basiert auf einer branchenführenden HCI-Software (Hyperconverged Infrastructure), die von marktführenden Public Clouds eingesetzt wird. Es unterstützt Ihre geschäftskritischen Workloads und ermöglicht damit Endbenutzer-Computing, ROBO-Umgebungen, Datenbank-Management, Entwicklungs-/Testumgebungen, Big Data-Analysen und vieles mehr. Die Lösung stellt Anwendungen und Daten in jeder Größenordnung mit nur einem Klick für Bereitstellung, Aktualisierung und Disaster Recovery (DR) bereit.

Dadurch wird IT-Organisationen die Standardisierung auf einer softwaredefinierten Storage-Infrastruktur ermöglicht, die sich einfacher bereitstellen, verwalten und skalieren lässt, wenn die Geschäftsanforderungen wachsen, ohne Kompromisse bei Zuverlässigkeit und Sicherheit einzugehen. Die IT kann damit die Bereitstellung von Anwendungen, Daten und Services für das Unternehmen zum richtigen Zeitpunkt, mit besserer Leistung und zu niedrigeren Kosten industrialisieren.



Nutzungsbasierte On-Premises-IT ist neu

Die lokale IT-Nutzung im Stil der Public Cloud ist eine neue Option für die IT. Sie behalten damit ein angemessenes Maß an Kontrolle, gewinnen Agilität dank einer elastischen Infrastruktur, senken Ihre IT-Kosten mit einem nutzungsabhängigen Modell, können technologische Innovationen schnell nutzen und den IT-Betrieb vereinfachen, um Ressourcen dort neu auszurichten, wo es darauf ankommt.

Wachstum, bevor es notwendig wird

Dank der modernen Nutzungsmessung von HPE können wir Kapazitätsanforderungen gemeinsam mit Ihnen planen. So steht Ihnen immer zusätzliche, bereitstellungsfähige Kapazität zur Verfügung.

Weitere Informationen zu HPE mit Nutanix finden Sie unter nutanix.com/hpe

¹ **Nutanix Delivering Strong Value as a Cost-Effective, Efficient, Scalable Platform for Enterprise Applications**. IDC, August 2017

Für die Cloud entwickelt

HPE GreenLake mit Nutanix für die Private Cloud bietet eine Infrastruktur, die für hochgradig skalierbare, hochverfügbare und effiziente Cloud-Services entwickelt wurde. Sie wurde speziell für moderne Rechenzentren entwickelt und kombiniert die Verfügbarkeit und Agilität der Public Cloud mit der Flexibilität und Sicherheit der Private Cloud – alles in einem Paket.

HPE GreenLake mit Nutanix für Private Clouds ist:

- **Einfach:** Bereitstellung, Aktualisierung und DR mit einem Klick machen das Lifecycle Management unkompliziert.
- **Intelligent:** Integrierte KI und anpassungsfähiges maschinelles Lernen passen Ressourcen automatisch an, um die Leistung und Auslastung zu optimieren. Eine zukunftsfähige Infrastruktur liefert mehr Effizienz, um die IT noch weiter zu vereinfachen.
- **Ausfallsicher:** Mit der Lösung können Datenverluste oder Ausfallzeiten besser vermieden werden. Dank integrierter Sicherheit, Datenschutz, Sicherung und DR gewährleisten Sie Ihren Geschäftsbetrieb und den Schutz Ihrer Daten.

Verbrauchsbasierte Private-Cloud-Infrastruktur von HPE

HPE GreenLake mit Nutanix für die Private Cloud vereinfacht Ihr Benutzererlebnis und sorgt für eine wesentliche Senkung der Betriebskosten in einem Zeitraum von 5 Jahren um 60 %.² Dieses nutzungsabhängige Angebot wird lokal bereitgestellt und monatlich auf Basis Ihrer Nutzung und ohne Vorabkosten in Rechnung gestellt.

Vorteile von HPE GreenLake mit Nutanix für Private Clouds

Ergebnisbasierte IT-Nutzung

Die Lösung bietet eine Reihe von Vorteilen, die Sie nicht mit Lösungen erhalten können, die einfach von Grund auf neu entwickelt oder in der Public Cloud erworben wurden.

Bessere Wirtschaftlichkeit

Die Lösung bietet ein flexibles, nutzungsbasiertes Modell, das Einfachheit und finanzielle Klarheit schafft.

Vor Ort

Die Lösung bietet eine angemessene Kontrolle über Daten-Compliance, Leistung und Sicherheit.

Vereinfachte IT

HPE unterstützt die Lösung und kann für Sie ihren Betrieb übernehmen, um Ressourcen zu befreien und den geschäftlichen Nutzen zu steigern.