



HPE GreenLake „Your Cloud“

Ihre individuelle Cloud am Ort Ihrer Wahl

Ihre Vorstellungen – Ihre Cloud

Cloud-Lösungen sind in aller Munde und gerade in Zeiten rasanter technologischer Veränderungen, hoher Anforderungen an die Flexibilität und unberechenbarer Lieferfristen eine interessante Alternative zu einer klassischen IT-Infrastruktur.

- Was aber, wenn Sie auf Grund gesetzlicher Bestimmungen, interner Anforderungen, nicht geeigneter Applikationen oder Ihrer Unternehmensstrategie Ihre IT (noch) nicht vollständig in die Cloud verlagern können?
- Was aber, wenn Sie dennoch die Vorteile einer Cloud-Lösung nutzen möchten? Dann ist **„Your Cloud“** die Lösung: eine Cloud ganz nach Ihren Vorstellungen und so individuell wie Ihr Unternehmen, eigens für Sie entwickelt, an einem Ort Ihrer Wahl.

enthus setzt selten auf Standardlösungen – vielmehr bemühen wir uns stets, die für unsere Kunden individuell passende Lösung zu finden. Gemeinsam mit unserem Technologiepartner Hewlett Packard Enterprise (HPE) haben wir uns deshalb der beschriebenen Problematik gewidmet.

Mit **„Your Cloud“** haben wir einen Ansatz entwickelt, der das Beste aus beiden Welten vereint:

Die Vorteile einer Cloud mit klassischer IT-Infrastruktur vor Ort – eine so genannte Hybrid-Cloud. Doch damit nicht genug: Wir gestalten **„Your Cloud“** ganz nach Ihren Vorstellungen und Anforderungen, an einem Ort Ihrer Wahl, as a service und damit skalierbar und nutzungsbasiert.



Dieses Whitepaper kurz zusammengefasst:

HPE GreenLake bietet mit **„Your Cloud“** eine individuelle Cloud-Lösung an, die ganz nach den Vorstellungen und Anforderungen des Kunden gestaltet wird. Dabei können sowohl einzelne Workloads als auch die gesamte IT-Infrastruktur in die Cloud verlagert werden. Im Vergleich zu einer klassischen IT-Infrastruktur bietet die Cloud-Lösung mehr Flexibilität, Skalierbarkeit und Kosteneffizienz. Zudem werden die Betriebsverantwortung sowie die Verfügbarkeit der Ressourcen von HPE GreenLake übernommen, sodass sich das IT-Team auf wichtigere Aufgaben konzentrieren kann. Auch für die Produktion gibt es Vorteile, da Datenleitungen überflüssig werden und die Systeme direkt neben den Maschinen platziert werden können. Eine individuelle Cloud-Lösung bietet außerdem ein hohes Maß an Sicherheit und Kontrolle über die eigenen Daten.

Dieses Dokument ist sowohl in digitaler Form als auch als Printmedium urheberrechtlich geschützt. Das Dokument darf, ohne vorherige ausdrückliche, in schriftlicher Form erfolgte, Genehmigung von enthus weder gedruckt noch anderweitig vervielfältigt und weder in Form noch Inhalt verändert werden.

Copyright enthus, 2023

Ihre Cloud – so individuell wie Ihr Unternehmen

Bei der Umsetzung Ihrer individuellen Cloud gibt es zwei Möglichkeiten: eine dedizierte Bereitstellung für einzelne Workloads oder eine vollständige Abbildung aller Workloads und Anforderungen in Ihrem Unternehmen. Im ersten Fall handelt es sich um einen bestimmten Workload, den Sie künftig nur noch teilweise oder gar nicht mehr selbst verwalten, überwachen und betreiben möchten. Die enthus-Experten untersuchen diesen Workload und erstellen ein Design für dessen Abbildung in der Cloud.

In Zusammenarbeit mit den Solution Architekten von HPE erstellen wir anschließend einen Kostenrahmen auf der Basis einer monatlichen Abrechnung. Wir übernehmen die Betriebsverantwortung der benötigten Ressourcen und stellen die Verfügbarkeit sicher – auch dann, wenn Ihre Anforderungen steigen: Dank eines aktiven Monitorings erhöhen wir die Ressourcen, bevor die Kapazitätsgrenze erreicht ist.

Bei der Abbildung mehrerer Workloads oder Ihrer gesamten IT-Infrastruktur ist das Vorgehen ähnlich: Unsere Experten prüfen Ihre gesamte Umgebung im Detail und erstellen in enger Zusammenarbeit mit den Solution Architekten von HPE ein Konzept für die Umsetzung und die monatlichen Kosten Ihrer ganz individuellen Cloud.

Auch bei einer solchen umfassenden Lösung übernehmen wir die Betriebsverantwortung, stellen die Verfügbarkeit der Ressourcen sicher und garantieren notwendigen Kapazitätsanpassungen: Da Sie alle Leistungen as a service erhalten, ist die Skalierbarkeit jederzeit gewährleistet.

Ihre Cloud – Ihr Vorteil

Die Vorteile von „Your Cloud“ liegen auf der Hand – für Ihre IT-Abteilung, Ihre Finanzen und Ihre Produktion. Ihre IT-Abteilung kann flexibler auf neue Anforderungen reagieren. Selbst Applikationen, die nicht cloud-native oder cloud-ready sind, können abgebildet werden.

Ihre Entwickler sind nicht von einem Cloud-Anbieter abhängig, bleiben flexibel und können Kosten für notwendige Datentransfers einsparen. Ihr IT-Team wird entlastet und kann sich um wichtigere Aufgaben wie die Weiterentwicklung Ihres Kerngeschäfts kümmern.

Auch finanziell lohnt sich eine massgeschneiderte Cloud: Sie bezahlen nur, was Sie auch wirklich nutzen, und es sind keine grossen Investitionen nötig. Dieser Wechsel vom Capex- zum



Opex-Abrechnungsmodell bringt Ihnen überdies steuerliche Vorteile.

Selbst Ihre Produktion profitiert: Datenleitungen, welche die Latenzzeit erhöhen, werden überflüssig, denn die Systeme können quasi direkt neben den Maschinen platziert werden.

Zu guter Letzt gibt Ihnen Ihre individuelle Cloud ein gutes Gefühl der Sicherheit und der Kontrolle: Sie wissen genau, wo sich Ihre Daten befinden, und behalten stets die Datenhoheit

**Sind Sie bereit für Ihre eigene Cloud?
Wir freuen uns, mit Ihnen „Your Cloud“ zu entwickeln!**

HPE GreenLake Catalog of Cloud Services

AI, ML, & Analytics

- ML Ops
- HPE Ezmeral Unified Analytics
- AI and HPC infrastructure
- Big data
- Qumulo
- Scality RING

Business Applications

- Payments (Lusis)
- Electronic health records (Epic)
- 5G core stack

Compute

- Composable compute
- General purpose comput
- High availability compute
- Storage optimized compute
- Compute Ops Management

Containers

- HPE Ezmeral Runtime Enterprise on VMs
- Google Anthos

Database

- EDB Postgres
- Microsoft SQL Server
- Nutanix Era for Databases
- SAP HANA

Data Protection

- Backup & recovery
- Ransomware protection
- Backup infrastructure
- Managed backup
- Managed disaster recovery
- Veeam
- Commvault
- Cohesity

Edge

- Aruba
- Hyperconverged general purpose infrastructure
- Ruggedized infrastructure

High Performance Computing

- HPC
- AI and HPC infrastructure

Hybrid & Multicloud

- Managed services for cloud
- Microsoft Azure Stack Hub
- VMware Cloud Foundation
- Google Anthos
- Microsoft Azure Stack HCI

Hyperconverged

- HCI
- Hyperconverged VM infrastructure
- Nutanix for Private Cloud

Migration

- Application migration
- Data migration
- Mainframe migration
- Financial migration

SAP

- SAP HANA
- SAP S/4HANA Cloud, Private Edition

HPE GreenLake Catalog of Cloud Services

Networking

- Indoor wireless
- Outdoor wireless
- Remote wireless
- Wired access
- Wired aggregation
- Wired core
- SD branch
- UXI
- EdgeConnect
- HPE Aruba Central

Security, Risk & Compliance

- Continuous compliance
- Managed backup
- Managed disaster recovery
- Managed security
- Ransomware protection
- Continuous cost control
- Software license and asset management

Storage

- Block storage
- File storage
- Object storage

Virtualisation

- Virtual machines
- General purpose VM infrastructure
- Hyperconverged VM infrastructure

Virtual Desktop

- Virtual desktop infrastructure

enthus

Über 500 Enthusiast:innen an 10 Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz sind bei 170 Millionen Euro Jahresumsatz (2022) leidenschaftliche #erfolgreichmacher für IT und Digitalisierung. Mit innovativen IT-Lösungen, Managed Services & XaaS sowie unseren smarten Lösungen für digitale Geschäftsprozesse wollen wir #yourfirstchoice auf dem Weg ins digitale Zeitalter sein.

Denn Herausforderungen löst man am besten im Schulter-schluss – partnerschaftlich und auf Augenhöhe.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.enthus.de



Interessiert?

Wolfgang Hahl
Mitglied der Geschäftsführung
E-Mail: hallo@enthus.de