

Computing Management vereinfachen – vom Edge bis zur Cloud

Unterstützen Sie die digitale Transformation, indem Sie das Servermanagement in Ihrer gesamten Umgebung zu einem As-a-Service-Erlebnis modernisieren.



Computing-Management zum As-a-Service-Erlebnis modernisieren

Entdecken Sie ein nahtloses As-a-Service-Erlebnis für das Computing Lifecycle Management. HPE GreenLake für das Computing-Operations-Management optimiert auf sichere Weise alle Vorgänge vom Edge bis zur Cloud, vereinfacht die Bereitstellung und automatisiert wichtige Lebenszyklus-Aufgaben. Erfinden Sie Ihr Computing-Management neu.

Computing ist aus dem Geschäftsleben heute nicht mehr wegzudenken, und viele Unternehmen stehen vor schwierigen Herausforderungen: Sie müssen die digitale Transformation bewältigen, Sicherheitsrisiken bekämpfen und ihr Business effizient betreiben. Ein komplexes Servermanagement hält Unternehmen von der Bewältigung dieser Herausforderungen ab, belegt IT-Ressourcen und bremst Innovationen aus. Mit HPE GreenLake für das Computing-Operations-Management können Sie Ihre gesamte Landschaft in einer einzigen sicheren und einfachen Umgebung verwalten.

Komplexität abbauen, um Transformation zu ermöglichen

In heutigen Organisationen müssen Computing-Ressourcen in mehr Umgebungen verfügbar sein als je zuvor. Umgebungen, die früher in Rechenzentren untergebracht waren, befinden sich jetzt am Edge – also dort, wo Daten generiert und genutzt werden – und in der Cloud, wo sie mehr Flexibilität bieten können. Einige Organisationen transformieren Computing-Funktionen in verbrauchsbasierte Services, die das Beste der Cloud an jedem Ort bieten.

Tools für das Computing-Management sind jedoch häufig isoliert und komplex und stellen damit Hindernisse auf dem Weg zur Transformation dar.

- **Die Einführung verteilter Umgebungen ist ein langsamer und komplexer Vorgang.** Die Bereitstellung erfolgt über manuelle Prozesse, die zeitraubend und fehleranfällig sind.

- **Innovationen lassen sich nur begrenzt umsetzen.**

Künstliche Intelligenz ist auf Analysefunktionen beschränkt und kann nicht für Problemlösungen eingesetzt werden, die Zeit und Geld sparen würden.

- **Teams verbringen mehr Zeit mit Routinearbeit als mit strategischen Aufgaben.**

Qualifizierte Arbeitskräfte müssen sich damit beschäftigen, Probleme zu lösen und Server manuell zu aktualisieren, anstatt Initiativen für die Transformation zu leiten.

Mit Computing-Operations-Management lassen sich diese Herausforderungen bewältigen, da Vorgänge über den gesamten Server-Lebenszyklus hinweg vereinfacht und vereinheitlicht werden – und zwar für die gesamte Umgebung, unabhängig davon, wo sich Ihre Computing-Infrastruktur befindet. Computing-Operations-Management über die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform bietet ein konsistentes, sicheres Cloud-Erlebnis, das sich elastisch skalieren lässt und immer auf dem neuesten Stand ist.



Der nächste Entwicklungsschritt des Server Lifecycle Managements

Mit HPE GreenLake für das Computing-Operations-Management profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- **Sicherer Cloud-Betrieb**
Profitieren Sie auf sichere Weise von der Agilität der Cloud in Ihrer verteilten Computing-Infrastruktur.
- **Einheitliches Servermanagement**
Verwalten Sie Ihre gesamte Umgebung – egal, wo diese sich befindet – über eine einzige Konsole.
- **Einfachheit und Automatisierung**
Ein agiles Lifecycle Management spart Zeit und Geld.
- **As-a-Service-Erlebnis**
Skalieren Sie Ihre Ressourcen flexibel und greifen Sie sofort auf die neuesten Features zu.

Sicher, automatisiert und einheitlich

HPE GreenLake für das Computing-Operations-Management transformiert Ihre gesamte Umgebung und stützt sich auf drei Säulen: Sicherheit, Einfachheit und Einheitlichkeit. Sie können damit ganze Server-Farmen remote verwalten oder neue Managed Services für Ihre Kunden und Geschäftszweige aufbauen.

Sicherer Cloud-Betrieb

Sorgen Sie für sichere und konsistente, konforme Prozesse in Ihrer verteilten Computing-Infrastruktur.

- **Schützen Sie Cloud-Daten** während der Übertragung und im Ruhezustand mit Verschlüsselung und Isolation mandantenfähiger Daten.
- **Verfolgen Sie einen Zero-Trust-Ansatz** mit Fünf-Faktor-Authentifizierung, Sicherheitszertifikaten und dem sichersten Industriestandard-Server der Welt: HPE ProLiant.
- **Richten Sie ganz einfach Governance- und Compliance-Steuerungsmechanismen** in der gesamten Umgebung ein.

Vereinfachen und automatisieren

Sparen Sie Zeit und Geld dank agilem Management des gesamten Server-Lebenszyklus.

- **Fördern Sie die Effizienz** von Server-Bereitstellungen und -Updates mit Funktionen, die fast kein Eingreifen erfordern.
- **Richten Sie eine Firmware-Baseline und Compliance-Richtlinien** mit Gerätegruppierungen ein und reduzieren Sie so den Zeitaufwand für das manuelle Management.
- **Skalieren Sie sofort und im großen Stil** – vom Edge bis zur Cloud.

Computing-Management vereinheitlichen

Verwenden Sie eine einzige Konsole zur Verwaltung Ihrer Server – unabhängig davon, wo diese sich befinden.

- **Verwalten Sie Ihre globale Umgebung in Echtzeit** mit Zugriff auf zehntausende Server.
- **Erkennen Sie schnell Probleme** mithilfe von Statusdaten, Berichten und Einblicken.
- **Beschleunigen Sie das Management** mit Massenvorgängen, über die Sie ganze Server-Gruppen mit einigen wenigen Klicks aktualisieren.

Agilität dank As-a-Service-Bereitstellung

Das Operations-Management als Bestandteil des HPE GreenLake Computings ermöglicht konsistente, verwaltete Funktionen vom Edge bis zur Cloud. Sie profitieren von diesen Vorteilen:

- **Verwenden Sie gemeinsame Tools und Prozesse** für Ihre gesamte Umgebung.
- **Verwalten Sie nicht mehr Ihre Managementtools**, sondern greifen Sie sofort auf neue Services, Features und Fehlerbehebungen zu.
- **Sorgen Sie für schnelle Innovationen** dank finanzieller Flexibilität und kürzerer Markteinführungszeiten.