

8 SCHRITTE ZUR VERWIRKLICHUNG DER „CLOUD-EVERYWHERE“-VISION

Der Cloud-Everywhere-Ansatz bietet ein einheitliches Erlebnis mit der gleichen Agilität, Einfachheit und Flexibilität der nutzungsabhängigen Bezahlung – sowohl lokal als auch in der Public Cloud. Das bedeutet, dass Sie für Ihre geschäftskritischen Anwendungen keine Kompromisse mehr eingehen müssen und sogar Ihre bevorzugten Datenservices für Unternehmen sowohl lokal als auch in der Public Cloud nutzen können.

Aber wie können Sie die unmittelbaren Herausforderungen meistern und den Weg zum Schaffen einer Cloud-Everywhere-Umgebung einschlagen? Befolgen Sie die folgenden **8 Schritte**, um die Umstellung zu bewältigen.



1

DENKEN SIE ZUERST AN DIE SICHERHEIT

Fast **70 %** der Organisationen verzeichneten im letzten Jahr einen Public Cloud-Sicherheitsvorfall.¹

Nehmen Sie Verbesserungen in vier Sicherheitsbereichen vor.

Starke Identitäts- und Zugriffssteuerung

Effektive Protokollierung und Überwachung aller Netzwerkaktivitäten

Konsistent implementierte Verschlüsselung

Automatisierte Reaktionsmechanismen

Richten Sie Programme, Prozesse und die erforderlichen technischen Mittel ein, um Kosten sowohl in öffentlichen als auch in privaten Infrastrukturen ganzheitlich nachverfolgen, überwachen, analysieren und bewältigen zu können.

VERSTEHEN SIE IHRE WIRTSCHAFTLICHKEIT

In einer im letzten Jahr durchgeführten Umfrage gaben IT-Experten an, dass sie ihre Ausgaben für die Cloud wahrscheinlich um fast **50 %** erhöht haben, aber immer noch Schwierigkeiten haben, die Ausgaben genau zu prognostizieren. Darüber hinaus haben Organisationen die Ausgaben für die Cloud im Durchschnitt um **23 %** überschritten und dabei circa **30 %** des Budgets für die Cloud verschwendet.²

2



3

BEHALTEN SIE DEN ÜBERBLICK ÜBER IHRE DATEN

IDC prognostiziert, dass die weltweite Datenmenge bis 2025 wahrscheinlich auf **175 Zettabyte** steigt.³ Einige dieser Daten werden Ihre sein. Wissen Sie, wie viele Daten es sind, wo sie sich befinden, was Sie damit anfangen sollen oder wie Sie alle Daten sichern, schützen und verwalten können?

Führen Sie regelmäßige Überprüfungen durch, um den Stand der Dinge zu verstehen, und erstellen Sie Berichte, um alle Mitarbeiter der Organisation auf dem Laufenden zu halten.

Suchen und stellen Sie talentierte IT-Experten ein, die sich sowohl mit Private Cloud- als auch mit Public Cloud-Umgebungen bestens auskennen.

ACHTEN SIE AUF IHRE MITARBEITER

In einer kürzlich durchgeführten Umfrage stimmten **63 %** der Befragten zu, dass es schwierig ist, qualifizierte Cloudtechniker zu finden.⁴

4



5

NUTZEN SIE EINE ZENTRALE ANSICHT

Drei von vier Organisationen geben an, dass für ihre Workloads eine Form der Hybrid Cloud genutzt wird. Circa **72 %** der IT-Organisationen setzen mehrere Plattformen ein,⁵ aber die Plattformen harmonisieren nicht gut miteinander.

Suchen Sie nach Optionen, die ein einheitliches Dashboard für alle verbrauchs-basierten IT-Ressourcen mit Nutzungsanalysen, kontinuierlicher Überwachung der Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften und schneller Bereitstellung bieten.

Nehmen Sie sich die Zeit, um zu identifizieren, wer für die kontinuierliche Überwachung Ihrer Vereinbarungen verantwortlich sein soll. Überlegen Sie, was Sie verhandeln können, und stellen Sie sicher, dass Ihnen Alternativen zur Verfügung stehen, um Ihre Organisation bei Bedarf aus einer Beziehung zu lösen.

ACHTEN SIE AUF IHRE SLAs UND CSAs

Vereinbarungen zum Servicelevel (Service-Level Agreements, SLAs) und Cloudservicevereinbarungen (Cloud Service Agreements, CSAs) mit einem oder mehreren externen Anbietern können kostspielig und zeitaufwändig sein.

6



7

ERMÖGLICHEN SIE HOCHVERFÜGBARKEIT UND FAILOVER DURCH AUTOMATISIERUNG

In hybriden Umgebungen können zwei inkonsistente Wiederherstellungssysteme bei Ausfällen Serviceineffizienzen verursachen.

Stellen Sie Ihren lokalen Betrieb durch Microservices, Automatisierung und andere moderne Prozesse und Anwendungen, die Verfügbarkeit und Failover unterstützen, stärker auf die Cloud um.

Nutzen Sie Beratungsservices: Profitieren Sie von globalen Beraterteams, die Sie beim Aufbau der richtigen Hybrid Clouds für Ihr Unternehmen unterstützen und gleichzeitig Ihre Teamkultur und -fähigkeiten weiterentwickeln.

ÜBERTRAGEN SIE AUFGABEN AN JEMAND ANDEREN

Die Verwirklichung der „Cloud-Everywhere“-Vision ist kein leichtes Unterfangen. Holen Sie sich die Hilfe, die Sie benötigen, um die Umstellung auf die Hybrid Cloud zu beschleunigen.

8



Verwirklichen Sie Ihre „Cloud-Everywhere“-Vision, um innovative Erlebnisse für Kunden, Partner und Mitarbeiter zu schaffen. Lesen Sie den [Doppler-Bericht](#).

¹ Umfrage „The State of Cloud Security 2020“

² Flexera, „2020 State of the Cloud Report“

³ networkworld.com/article/3325397/idc-expect-175-zettabytes-of-data-worldwide-by-2025.html

⁴ Umfrage von Wakefield Research and Logicworks

⁵ hpe.com/psnow/collection-resources/a50003966enw

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



Chat



E-Mail



Telefon

WEITERE INFORMATIONEN UNTER

hpe.com/de/de/greenlake



Updates abrufen