

Eine Cloud, Multi-Cloud oder doch hybrid?

Viele IT-Chefs stehen heute vor der Frage, welche Cloud-Strategie am besten zu ihrem Business-Umfeld passt. Dabei sind sie häufig nicht sicher, welcher Weg der richtige ist. Die Antwort lautet wie so oft: „Es kommt darauf an“.

4 STEPS TO SUCCESS



Bild: SPIRIT/21 GmbH

Wann ist eine hybride Cloud-Infrastruktur sinnvoll?

Wenn Anwendungen ganz spezifische Anforderungen haben, ist eine hybride Cloud-Umgebung oft die passende Lösung: Z.B., wenn eine ganz spezifische Hardware benötigt wird oder es aus Lizenzgründen nicht sinnvoll ist, die Anwendung in der Cloud zu betreiben. In diesem Fall verbleibt ein gewisser Anteil an Applikationen in einem lokalen Datacenter – der Rest wird in die Cloud migriert.

Einen oder mehrere Cloud Provider wählen?

Die großen Player unterscheiden sich kaum in ihren Kern-Services. Welcher Cloud Provider gewählt werden sollte, hängt von der Strategie und den cloud-nativen Services ab, die das Unternehmen als künftige Business-Treiber forcieren will. Bei der Entscheidung sollten Faktoren wie Lizenzsituationen, die Art und Anzahl der Workloads und deren Betriebssysteme, Applikationen und die Bereitschaft moderne Cloud- und Container-Architekturen zu nutzen, berücksichtigt werden. Mit zunehmender Cloud-Nutzung und wachsenden Volumina, macht es dann Sinn zu diversifizieren und die Stärken der einzelnen Cloud Provider zu nutzen, Applikationen bewusst zum einen oder anderen zu schieben und damit ein echtes Multi-Cloud-Szenario zu implementieren.

Wie kommen die Workloads in die Cloud?

Für die Planung der Migration gibt es unterschiedliche Strategien, die mit den 6 R's bezeichnet werden: Rehosting (Lift-and-Shift), Replatforming (Lift-and-Reshape), Repurchasing (Replace), Refactoring (Rewriting), Retire, Retain. Für jede Anwendung wird die passende Migrationsstrategie definiert und auf die Cloud-Infrastruktur abgebildet.

Um Cloud Services wirklich effizient zu nutzen, müssen diese kontinuierlich optimiert werden. Dazu gehört, die Menge der genutzten Cloud Services und damit die Kosten agil an den aktuellen Bedarf anzupassen. Dieser Prozess des „Rightsizings“ wird oft vernachlässigt und damit ein wesentlicher Vorteil verschenkt.

Chancen der Cloud nutzen – mit SPIRIT/21 als Beratungs- und Implementierungspartner

Gut vorbereitet, abgestimmt und optimiert auf den jeweiligen Bedarf unterstützt SPIRIT/21 Unternehmen bei der Entwicklung ihrer IT-Strategie und hilft ihnen, die passende Cloud-Roadmap aufzubauen, Workloads erfolgreich zu migrieren und Cloud-Services effizient zu betreiben. Dabei spielt das Thema Automatisierung in allen Phasen eine wichtige Rolle. Mit seiner Cloud Launch Platform stellt SPIRIT/21 eine flexible Basis-Infrastruktur für den Ein- oder Umstieg bereit, hilft Organisationen „cloud-ready“ zu werden und begleitet sie auf ihrer gesamten Reise in die Cloud.

SPIRIT/21

Kontakt

SPIRIT/21 GmbH
Otto-Lilienthal-Straße 36 • 71034 Böblingen
Tel.: 07031 7149600
cloud@spirit21.com
www.spirit21.com