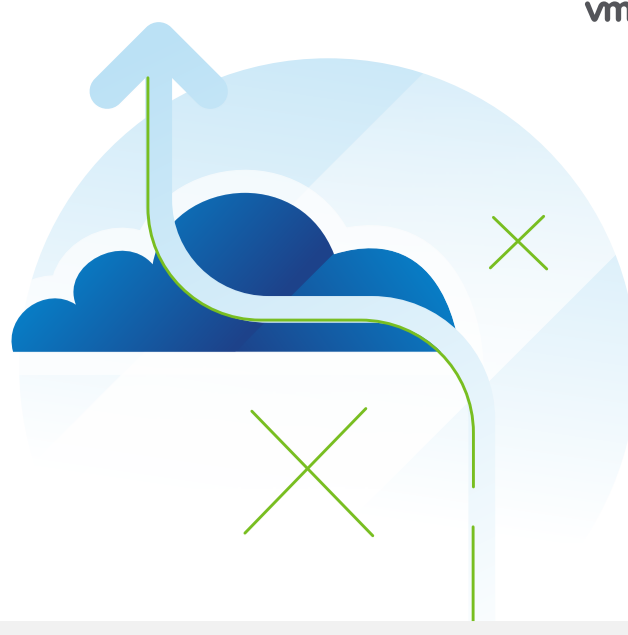
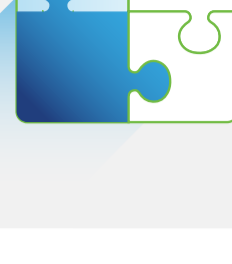


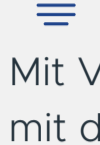
DIE SECHS GRÖSSTEN
MIGRATIONSHERAUSFORDERUNGENaus Sicht
führender
Cloud-Anbieter
und Experten1 Zwischen Clouds
inkompatible Infrastrukturen

60%

der Migrationen sind von
Kompatibilitätsproblemen hinsichtlich
der Infrastruktur betroffen¹

„ Häufig scheitert der Versuch, Legacy-Anwendungen unter Verwendung der sogenannten „Lift and Shift“-Methode in die Cloud zu migrieren. Denn aufgrund der Anforderungen von Public Cloud-Anbietern müssen Anwendungen in ihren entsprechenden Umgebungen ausgeführt werden.“

KURT SCHERER
SENIOR MANAGER, DELOITTE CONSULTING LLP (DELOITTE, WSJ)
QUELLE: [RIVERBED TECHNOLOGY](#), 2017



Mit VMware Cloud als Hybrid Cloud-Lösung wird die Public Cloud mit der gleichen Infrastruktur wie Ihr Rechenzentrum integriert, wodurch Kompatibilitätsprobleme verhindert werden.

2 Keine Unterstützung vorhandener
Sicherheitsrichtlinien

3

der größten Herausforderungen der
Cloud-Sicherheit²

1. Einheitliche Richtlinien
2. Compliance
3. Transparenz



„ Selbst, wenn Sie unter äußerst hohem Kostenaufwand optimale Richtlinien und Kontrollen in einem Bereich Ihrer Umgebung durchsetzen, könnten Schwachstellen in einem anderen Bereich das gesamte Unternehmen bedrohen.“

TRAVIS GREENE
IDG CONTRIBUTOR, DIRECTOR OF STRATEGY, IT OPERATIONS
BEI MICRO FOCUS ([INFOWORLD](#))



VMware Cloud entspricht einer Vielzahl von Standards für Sicherheit und Compliance, sodass Sie geltende und künftige Richtlinien einhalten können.

3 Migration von Anwendungen
mitsamt Abhängigkeiten

42%

der Migrationen werden **durch die
mangelnde Performance voneinander
abhängiger Anwendungen**
beeinträchtigt.³

„ Wenn Abhängigkeiten nicht vollständig überprüft werden, könnten einzelne Elemente von Anwendungen im Legacy-Rechenzentrum zurückbleiben. Dies kann zu schlechten Latenzen führen, sodass es zu unzufriedenen Anwendern kommt oder die Funktion der Anwendung sogar gänzlich ausfällt. Dann muss die Anwendung zurück ins Rechenzentrum verschoben werden.“

SARA ECHEVERRY
SENIOR MANAGER, INFRASTRUCTURE CLOUD GROUP, ACCENTURE



Mit VMware Cloud können Sie den Datenfluss in Ihrer gesamten Hybrid-Infrastruktur visualisieren, um Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Anwendungen nahtlos zu migrieren.

4 Kosten für Refactoring und
Umprogrammierung von
Anwendungen

Refactoring für Public Clouds ist um

34%

teurer als Hybrid Cloud-Migrationen.³

„ Wenn Unternehmen herkömmliche Cloud-Anbieter-Modelle mit nur einer Cloud nutzen, werden sie häufig mit der Wahl konfrontiert, teure Umprogrammierungen durchzuführen oder aufgrund spartanischer Bereitstellungsmethoden Performance einzubüßen.“

ANDREW MAGARIE
SENIOR MARKET IMPACT CONSULTANT, FORRESTER QUELLE: [VIRTUSTREAM](#)



Mit VMware Cloud migrieren Sie unternehmenskritische Anwendungen und müssen dabei weder teures Refactoring durchführen, noch Kompromisse bei der Performance eingehen.

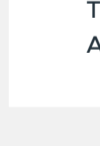
5 Keine strategische Planung

33%

der Unternehmen entwickeln vor der
Implementierung eine **umfassende
hybride IT-Strategie**.⁴

„ Viele legen sofort los, ohne sich über Ziele und Beweggründe im Klaren zu sein. Hinterher steht man dann mit den Problemen da.“

JOHN ENOCH
TECHNICAL BUSINESS DEVELOPER, CLOUD ECONOMICS,
AWS SOURCE: [AWS SUMMIT](#)



Mit VMware Cloud können Sie Anwendungsdatenflüsse erfassen sowie laufende Kosten des Netzwerk-Egress abschätzen und die Migration dadurch planen.

6 Wissenslücken

3 von 4

Unternehmen geraten aufgrund von
I&O-Wissenslücken in Schwierigkeiten.⁵

„ Unternehmen sind mit Problemen in zahlreichen Kompetenzbereichen konfrontiert, etwa Softwarearchitekturen, Cloud-Sicherheitskonzepte, Virtualisierungstools, Optimierungsmuster für bedarfsorientierte Services und automatische Skalierungstechniken.“

MARK BENSON
CTO, EXOSITE QUELLE: [FORBES](#)



Mit VMware Cloud kann Ihr Team die bereits vertraute VMware-Umgebung nutzen und so das Risiko potenzieller Wissenslücken mindern.

Die Cloud-Migration muss nicht zur großen Herausforderung werden.

Legen Sie jetzt los mit VMware Cloud on AWS.

¹ Quelle: [Riverbed Technology](#), 2017

² Quelle: [Crowd Research Partners](#), 2018

³ Quelle: [Virtustream](#), 2017

⁴ Quelle: [Taneja Group](#), 2019

⁵ Quelle: [Gartner](#), 2018