

Die Cloud als Grundlage digitaler Prozesse und Transformation des Workplace

Zuverlässigkeit und Sicherheit trotz Covid-19



COVID-19 stellt wie kaum eine andere Krise die Fähigkeit von Online-Anwendungen zur drastischen, zuverlässigen und sicheren Skalierung auf die Probe – eine reibungslose Transformation der Prozesse und des Workplace ist nur durch Cloud Computing und seine Begleittechnologien möglich. Sowohl Kommunikations-Tools für das Homeoffice als auch Datenübertragungen über und in die Cloud tragen dazu bei, dass der neue Arbeitsalltag und Geschäftsprozesse funktionieren. Die Digitalisierung und die damit verbundene Nutzung der Cloud, hat sich aktuell von einem Wettbewerbsvorteil zu einer existentiellen Notwendigkeit verschoben.

Ihre Herausforderungen

Der Einsatz von Cloud-Lösungen ist in der Zeit von COVID-19 erfolgsentscheidend für viele Unternehmen mit Heimarbeitsplätzen geworden. Viele deutsche Unternehmen vertrauen schon seit Jahren der (privaten) Wolke ihres eigenen Unternehmens oder von Cloud-Anbietern. Jetzt wird besonders deutlich, wie wichtig der richtige Cloud-Einsatz für das Arbeiten der Mitarbeiter aus dem Homeoffice ist.

Für Unternehmen, die sich bisher der Cloud entzogen haben, ist spätestens jetzt der Zeitpunkt gekommen, die Nutzung virtueller Speicherdienste anzugehen. Denn die Frage ist schon lange nicht mehr, ob man Cloud Dienste nutzen sollte, sondern wie, und dies möglichst schnell, aber auch sicher. Herausforderungen stellen sich dabei insbesondere bei der Integration neuer Cloud-Lösungen in die bestehende Infrastruktur und bei der Umsetzung von Compliance- und Sicherheitsanforderungen.

Die zentralen Fragestellungen

- Welche Maßnahmen und Schritte sind jetzt erforderlich, um die Systemumgebung im Unternehmen auf die Cloud auszurichten?
- Wo können Cloud Services eingesetzt werden, d.h. welche Prozesse und Tätigkeiten bieten sich dafür an?
- Welche Datenschutz, Compliance- und Sicherheitsanforderungen gelten und wie sind diese zu erfüllen?
- Welche Leistungsstrukturen und Kontrollfunktionen sind notwendig?
- Wie kann eine effiziente und effektive Transformation-Roadmap entwickelt werden?
- Was ist auch nach der Corona-Krise bei Cloud-Diensten zu berücksichtigen?

Unser Lösungsansatz

In der Krise

Bestimmung der „Cloud Readiness“
Transformation
Roadmap

Provider-Auswahl &
Herstellung der
Cloud Readiness

Begleitung der
Transformation

Nach der Krise

Strategische
Absicherung
der Cloud-
Nutzung

Ihr Nutzen

Gerne helfen wir Ihnen dabei, Cloud-Services auch in Ihrem Unternehmen einzuführen – beginnend bei der Cloud-Strategie, über Cloud-Governance-Strukturen bis hin zur Begleitung der Transformation und der Absicherung des Einsatzes. Dabei ist uns in jeder Phase die ordnungsgemäße Einhaltung von Compliance und Regulatorik wichtig – denn wir wollen, dass Ihr Weg in die Cloud sicher und erfolgreich wird.

Der Ablauf

I. Bestimmung der „Cloud Readiness“

- Beurteilung der Cloud-Fähigkeit wichtiger Prozesse und Applikationen
- Datenklassifikation
- Aufzeigen von Cloud-Alternativen für bestehende Applikationen, Kommunikation und Datenaustausch
- Ableitung des Cloud Business Case und der Transformation-Roadmap

II. Provider-Auswahl & Herstellung der Cloud Readiness

- Identifikation von passenden Cloud Service Providern (CSP)
- Bestimmung von Auswahlkriterien
- Auswahlunterstützung einschließlich Beratung zu vertraglichen Regelungen
- Aufbau einer angemessenen Überwachung der Provider (Providersteuerung)

III. Begleitung der Transformation

- Begleitung der Transformation der Prozesse und Tätigkeiten
- Unterstützung bei der technischen Transformation
- Datentransformation
- Aufbau von temporären Frameworks zur Absicherung von Compliance, Sicherheit und Datenschutz

IV. Strategische Absicherung der Cloud-Nutzung

- Einbindung in die Gesamt-IT-Strategie
- Gesamtheitliche Integration in die System- und Prozesslandschaft
- Überarbeitung der Governance-, Datenschutz- u. Sicherheits-Frameworks

Warum KPMG?

- KPMG verfügt über ein Team aus Experten, das Ihnen mit relevantem Branchenwissen bei der Bewältigung der wirtschaftlichen Effekte in außergewöhnlichen Situationen zur Seite steht.
- Wir entwickeln mit Ihnen die geeignete Kommunikation mit relevanten Stakeholdern, wie Datenschutz, Compliance, Legal etc.
- Wir liefern schnelle Ergebnisse und sorgen für Transparenz, Glaubwürdigkeit und Belastbarkeit der Lösungen.
- Unser KPMG-Team verfügt über umfassende Expertise bei der Transformation und rechtskonformen Nutzung von Cloud-Systemen aus Projekten verschiedenster Größen im nationalen und internationalen Umfeld.
- Wir verfügen über ausgewiesene Kompetenz bei allen relevanten Standards: BSI C5, ISAE 3402, ISO 270xx, NIST etc.

Ihre Ansprechpartner

KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft



Olaf Köppe

Partner, Digital Compliance
T +49 30 2068 1149
okoeppe@kpmg.com



Peter Heidkamp

Partner, Head of Technology
T +49 221 2073 5224
pheidkamp@kpmg.com

Die enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur und nicht auf die spezielle Situation einer Einzelperson oder einer juristischen Person ausgerichtet. Obwohl wir uns bemühen, zuverlässige und aktuelle Informationen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass diese Informationen so zutreffend sind wie zum Zeitpunkt ihres Eingangs oder dass sie auch in Zukunft so zutreffend sein werden. Niemand sollte aufgrund dieser Informationen handeln ohne geeigneten fachlichen Rat und ohne gründliche Analyse der betreffenden Situation.

© 2020 KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, ein Mitglied des KPMG-Netzwerks unabhängiger Mitgliedsfirmen, die KPMG International Cooperative („KPMG International“), einer juristischen Person schweizerischen Rechts, angeschlossen sind. Alle Rechte vorbehalten. Printed in Germany.