

Cloud Migration Assessment

So funktioniert es: Ihr sicherer Umzug in die Cloud



Sie planen, Cloud-Sourcing intensiver zu nutzen. Fragen Sie sich dabei auch, welche Ihrer Anwendungen dafür angepasst werden müssen und womit sie am besten beginnen? Wir zeigen es Ihnen!

Mit Hilfe unserer Methode können Sie Ihre Anwendungen auf ihre Migrationsfähigkeit in die Cloud einfach bewerten und Ihren individuellen Migrationspfad festlegen:

- +** **Erkennen** Sie „Kandidaten“ für den Umzug in eine Cloud-basierte Umgebung
- +** **Bewerten** Sie diese Anwendungen anhand vordefinierter Fragen (Kriterien) auf Basis eines festgelegten Maßstabs – Best Practices dienen der Orientierung
- +** Erfahren Sie, welche Ihrer Anwendungen sich für den **Cloud-Einstieg** besonders eignen und planen Sie die Umsetzung.

Daneben bestimmen Sie mit uns, welches Migrationsszenario für welche Anwendung in Frage kommt, z. B. welche Anwendung mittels Rehosting, Replattforming oder Refactoring in die Cloud umgezogen oder perspektivisch durch SaaS-Lösungen ersetzt werden kann oder in Ihrer On-Premise-Umgebung verbleibt.

Als Ergebnis erhalten Sie eine Dokumentation der Bewertung auf Detailebene sowie Handlungsempfehlungen und eine Darstellung, welche Applikationen nicht migriert werden können bzw. sollten.

Die Bewertungskriterien sind in folgenden acht Themenblöcken zusammengefasst:

- 1** **Technischer Fit**
Hardware, Komponenten, Betriebssystem
- 2** **Performance**
Verarbeitungszeiten, Lasten
- 3** **Latenz**
Anforderungen an Latenzzeiten
- 4** **Service Levels**
Anforderungen an Ausfallzeiten, Verfügbarkeit und Datensicherung
- 5** **Datenstandort**
Anforderungen an Speicherung der Daten (geographisch)
- 6** **Datenschutz**
Anforderungen an einen besonderen Schutz der Daten
- 7** **Security**
Anforderungen an Berechtigungen, Verschlüsselung, Schutz nach Außen
- 8** **Compliance**
Gesetzliche oder regulatorische Anforderungen an das Hosting

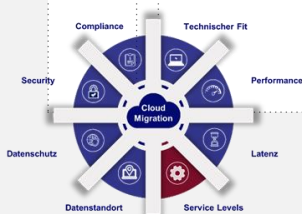
Das Cloud Migration Assessment zeigt Ihnen, wie Ihr Migrationspfad in die Cloud aussehen kann

Sie bewerten die Anwendungen auf Basis unserer Fragen zu den Anforderungen im Status Quo. Der Fragenkatalog setzt sich aus rund 80 Kriterien zusammen und bildet den Kern des Assessments.

Die Bewertung erfolgt durch eine Punktevergabe, mit der gewichtet wird, ob und inwieweit die Anforderung erfüllt ist. Als Maßstab und Hinweise sind unsere Best Practices hinterlegt, die Sie dabei unterstützen.

 VERFÜGBARKEIT			
5.2	Kriterium	Beschreibung	Maßstab
5.2.1	Verfügbarkeit	Welche Service-Verfügbarkeit hat die Applikation?	Auch wenn sich die Cloud für hochverfügbare Applikationen eignet, sollten initial eher unkritische Applikationen für die Migration in Betracht gezogen werden.
5.2.2	Verfügbarkeit	Wie viele Ausfälle darf es in einem Kalenderjahr geben?	Analog der Service-Verfügbarkeit sollten initial unkritische Applikationen migriert werden.
5.2.3	Verfügbarkeit	Wie lange darf ein Ausfall maximal dauern?	
5.2.4	Verfügbarkeit	Wie lange dürfen alle Ausfälle in einem Kalenderjahr in Summe maximal dauern?	Die Ausfallzeitzeiten werden z.B. in Verfügbarkeitsklassen gemessen: Verfügbarkeitsklasse 2 99 % \equiv 438 Minuten/Monat = 87,7 Stunden/Jahr Verfügbarkeitsklasse 3 99,9 % \equiv 43:48 Minuten/Monat oder 8:45:58 Stunden/Jahr Verfügbarkeitsklasse 4 99,99 % \equiv 4:23 Minuten/Monat oder 52:36 Minuten/Jahr Verfügbarkeitsklasse 5 99,999 % \equiv 26,3 Sekunden/Monat oder 5:16 Minuten/Jahr Verfügbarkeitsklasse 6 99,9999 % \equiv 2,63 Sekunden/Monat oder 31,6 Sekunden/Jahr

AUSZUG



Dabei erhalten Sie Unterstützung durch erfahrene Cloud-Migration-Berater oder nehmen das Assessment komplett eigenständig vor.

Verfügbare Optionen:

- A** Cloud Migration Assessment als **Workshop-Serie** mit microfin-Beratern inkl. priorisierter Handlungsempfehlung
 - B** **Self-Assessment** auf Basis des Kriterienkataloges nach unserer Anleitung und mit **Unterstützung bei Bedarf**
 - C** Erwerb des **Kriterienkataloges** als Produkt inklusive Dokumentation und Anwendungsanleitung
- Gerne stellen wir Ihnen das microfin Cloud Migration Assessment in einer Web-Demo oder vor Ort vor – [**sprechen Sie uns darauf an!**](#)

Markt zur Cloud Migration:

„Trotz der umgangssprachlichen Formulierung, wonach „ein Unternehmen in die Cloud geht“, ist die Cloud kein Ort, sondern eine radikal neue Weise Software zu konsumieren. ... Eine 1:1-Migration ist zum einen sehr teuer (Kostensteigerungen 40 bis 50 Prozent sind nicht unüblich), zum anderen lassen sich viele ältere Architekturen nicht, beziehungsweise nur in Unsummen, in die Cloud bringen.“

IDG Research Studie Cloud Migration¹, 2018

„Pragmatische Vorgehensweise und methodische Unterstützung – in diesem Assessment stellen wir nicht nur Fragen sondern teilen unseren Wissensschatz aus über 17 Jahren Erfahrung im IT Outsourcing und Begleitung von IT-Transformationen.“

Stefan Wendt, Partner microfin

„Es stellt sich nicht mehr die Frage, ob Unternehmen die Vorteile der Cloud nutzen sollten, sondern wie. Die Umsetzung einer Cloud Migration stellt dabei eine komplexe Herausforderung dar, wobei es nicht den einen, richtigen Weg gibt. Mit unserem Cloud Migration Assessment helfen wir Ihnen nicht nur Quick Wins zu erzielen und somit die ersten erfolgreichen Schritte in die Cloud zu machen. Weiterhin unterstützen wir Sie eine Strategie für Ihren Weg in die Cloud zu definieren.“

Thomas Bittmann, Senior Consultant microfin

Ihre Vorteile im Überblick:

- + Sie erhalten einen einsatzfähigen Plan für die sichere und reibungslose Cloud Migration
- + Sie wissen, welche Anwendungen migriert werden können und welche eher nicht
- + Best Practices zeigen Ihnen, wie andere Unternehmen die Cloud Migration erfolgreich gemeistert haben – greifen Sie darauf zurück
- + Sie entscheiden, ob Sie das Assessment eigenständig durchführen oder unterstützt durch einen erfahrenen Berater
- + Sie und Ihr Team erhalten Sicherheit und werden zu Cloud-Migration-Experten
- + Starten Sie mit dem Assessment in jeder beliebigen Phase der Cloud Migration

Gerne stellen wir Ihnen das Cloud Migration Assessment detailliert vor – wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen!



microfin

Stefan Wendt

Partner

T +49 6172 / 177 63 – 0

M +49 172 / 69 800 21

E s.wendt@microfin.de

1) Die IDG Studie Cloud Migration 2018 ist auf [Anfrage](#) kostenlos verfügbar. microfin Kommentar: [Link](#)

Als Dienstleister
gelistet auf:



microfin Unternehmensberatung GmbH

Kaiser-Friedrich-Promenade 12

61348 Bad Homburg

www.microfin.de

microfin – sourcing your digital future