

Cloud Migration Assessment

Ihr sicherer Umzug in die Cloud



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

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

- 1 Erkennen** Sie „Kandidaten“ für den Umzug in eine Cloud-basierte Umgebung
- 2 Bewerten** Sie diese Anwendungen anhand vordefinierter Fragen (Kriterien) auf Basis eines festgelegten Maßstabs - Best Practices dienen der Orientierung
- 3** 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, **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	
4.2	
4.2.1	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. Analog der Service-Verfügbarkeit sollten initial unkritische Applikationen migriert werden.
4.2.2	Wieviele Ausfälle darf es in einem Kalenderjahr geben?
4.2.3	Wielange darf ein Ausfall maximal dauern? Die Ausfallzeiten werden z.B. in Verfügbarkeitsklassen gemessen: Verfügbarkeitsklasse 2 99 % = 438 Minuten/Monat = 87,7 Stunden/Jahr Verfügbarkeitsklasse 3 99,9 % = 43,8 Minuten/Monat oder 9:45:58 Stunden/Jahr Verfügbarkeitsklasse 4 99,99 % = 4,23 Minuten/Monat oder 52:36 Minuten/Jahr Verfügbarkeitsklasse 5 99,999 % = 26,3 Sekunden/Monat oder 5:16 Minuten/Jahr Verfügbarkeitsklasse 6 99,9999 % = 2,63 Sekunden/Monat oder 31,6 Sekunden/Jahr.
4.2.4	Wielange dürfen alle Ausfälle in einem Kalenderjahr in Summe maximal dauern?

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

Verfügbare Optionen:

- 1** Cloud Migration Assessment als **Workshop-Serie** mit microfin-Beratern inkl. priorisierter Handlungsempfehlung
- 2** **Self-Assessment** auf Basis des Kriterienkataloges nach unserer Anleitung und mit **Unterstützung bei Bedarf**
- 3** Erwerb des **Kriterienkataloges** als Produkt inklusive Dokumentation und Anwendungsanleitung

Stimmen zur Cloud Migration:

“Der Mehrwert, der durch eine Cloud Migration erzielt werden soll, steckt in erster Linie in der allgemeinen Digitalisierung des Geschäfts, der Kostenreduzierung durch beschleunigte Prozesse und der Senkung der IT-Wartungskosten. Digitalisierung hat vor allem für C-Level-Entscheider (49 Prozent) oberste Priorität. Die Ergebnisse machen zudem deutlich, dass der Fokus auf interner Optimierung liegt.“

IDG Research Service, Studie Cloud Migration, 2021

“Pragmatische Vorgehensweise und methodische Unterstützung – in diesem Assessment stellen wir nicht nur Fragen sondern teilen unseren Wissensschatz aus über 20 Jahren Erfahrung im IT Outsourcing und in der 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 der Cloud Migration stellt dabei eine komplexe Herausforderung dar, wobei es nicht den einen, richtigen Weg gibt. Mit unserem Cloud Migration Assessment helfen wir Ihnen Quick Wins zu erzielen und die ersten erfolgreichen Schritte in die Cloud zu machen. Und wir unterstützen Sie, eine Strategie für Ihren Weg in die Cloud zu definieren.“

Thomas Bittmann, Senior Consultant microfin

Ihre Vorteile:

- ▶ Sie erhalten einen **sofort 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**

Vereinbaren Sie gleich ein Gespräch!

Gerne stellen wir Ihnen das Cloud Migration Assessment in einer Web-Demo vor.



Stefan Wendt

Enabler | Partner
+49 172 . 69 800 21
s.wendt@microfin.de



Thomas Bittmann

Enabler | Senior Consultant
+49 172 . 69 825 14
t.bittmann@microfin.de

