

Cloud Migration Service

Optimieren Sie Ihre Betriebskosten durch eine Umstrukturierung Ihrer Assets. Die Umstellung in die Public Cloud verspricht eine Entlastung der IT-Ressourcen, ein höheres Tempo, mehr Agilität und geringere Kosten. Die meisten IT-Organisationen möchten die Migration auch in Angriff nehmen, verfügen jedoch nicht über entsprechende Best Practices und Systeme, die eine nahtlose und optimierte Umstellung gewährleisten könnten.

Solche Systeme sowie eine bewährte Methodik für die schnelle Migration in die Cloud bietet Fusion Global Business Solutions zusammen mit ihrem Partner BMC Software, dem führenden Anbieter von IT-Service-Management und -Operations Lösungen. Der einzigartige Ansatz der beiden Unternehmen basiert auf der Optimierung von Workloads und einer automatisierten Umstellung.

Die Vorteile der Cloud machen sich mit diesem Konzept sehr schnell bemerkbar – im Fall von Standard-Workloads bereits nach etwa drei bis vier Wochen. Zudem kümmern wir uns auch nach abgeschlossener Migration noch um die weitere Optimierung. So sorgen wir dafür, dass Ihre Erwartungen auch im Anschluss erfüllt werden und die Kosten überschaubar bleiben.

Die Methode für den Cloud Migration Service umfasst drei Bereiche:

- 1. Migration Discovery & Assessment:** Wir führen eine Bestandsaufnahme und Bewertung der aktuellen Infrastruktur durch. Auf diese Weise lassen sich der Verbrauch in der Vergangenheit sowie Beziehungen und Abhängigkeiten zwischen den einzelnen Assets nachvollziehen.
- 2. Migrationsplanung & Modellierung:** Mit unseren Analyselösungen finden wir heraus, wo Abhängigkeiten bestehen. So können wir Anwendungen priorisieren und Empfehlungen für erforderliche Umstrukturierungen abgeben, die Ihnen Zeit und Geld sparen. Dank hochentwickelter Modellierungstechniken bestimmen wir die ideale Größe Ihrer Asset-Konfiguration in der Cloud und geben eine erste Schätzung bezüglich der Betriebskosten und weiterer Optimierungsalternativen ab (z.B. reservierte Instanzen hinzufügen).
- 3. Post-Migration Optimierung:** Uns ist wichtig, Ihnen Transparenz hinsichtlich des Verbrauches und der Kosten zu geben. Schließlich möchten wir gewährleisten, dass die Cloud-Budgets für den migrierten Workload weiterhin eingehalten bzw. optimiert werden. Bei Bedarf, etwa wenn sich die Preise des Cloud-Anbieters ändern oder neue Instanztypen eingeführt werden, bieten wir eine weitere Optimierung des Applikation-Workloads.

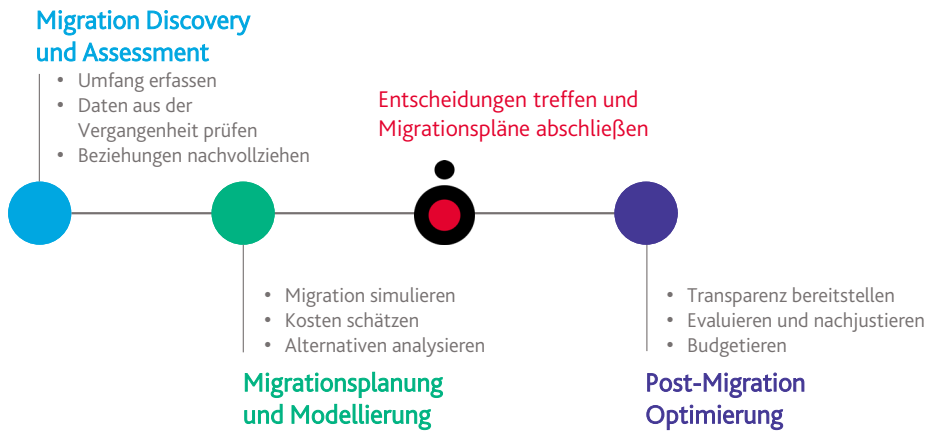
Business Outcomes

- Schnelle Verteilung von Anwendungs-Workloads in die Public Cloud mithilfe von Cloud-Migration-Lösungen (normalerweise innerhalb von 3-4 Wochen).
- Vollständig transparente End-to-end Applikation für eine präzise und konsistente Umstrukturierung der Plattform.
- Minimierung der mit der Migration verbundenen Risiken durch eine nahtlose und automatisierte Lösung.
- Fortlaufende Post-Migration Optimierung auf Basis von Workload, verfügbaren neuen Instanzen und geänderten Kostenvorgaben.
- Fortlaufende Optimierung der nach der Migration anfallenden Kosten, damit das Budget eingehalten wird.
- Optimierte Migration für einen reduzierten Platzbedarf der Anwendungen und geringere Kosten.

Kontakt:

München: +49 89 416 176 571
London: +44 208 814 4888
New York: +1 844 456 1342
Madrid: +34 91 790 1106
Amsterdam: +31 020 312 0452

info@fusiongbs.com
www.fusiongbs.com



Serviceflexibilität

Der Migrationsservice ist flexibel und passt sich sowohl dem gewünschten Umfang als auch der Asset-Auswahl an, die z.B. nach folgenden Kriterien getroffen werden kann:

- Applikation/Business Service – Sie benötigen die Entity Relationships (Discovery, CMDB, Manual)
- Technologie-Stack (z.B. Stacks mit veraltetem Betriebssystem)
- Standort (Abteilung, Datacenter, Cluster)
- Verbrauch (z.B. Anwendungen mit erheblicher Unterauslastung zuerst migrieren)
- Umgebung (z.B. Test und Qualitätssicherung zuerst migrieren)

Unser Ansatz

Der Cloud Migration Service ist ein zuverlässiger Best-Practice-Ansatz für die optimale Anpassung Ihrer Konfiguration. Negative Überraschungen bei den monatlichen Cloud-Kosten werden Sie damit nicht erleben. Der Service umfasst folgende Leistungen:

- Erhebung von physikalischen und virtuellen Leistungs- und Konfigurationsdaten aus der On-Premise-Infrastruktur unabhängig von Betriebssystem und Hersteller (z.B. VMware, AIX, Linux oder Windows)
- Analyse der Daten im Hinblick auf die Systemauslastung
- Einbeziehung der Kalkulationsmodelle von Cloud-Anbietern
- Festlegung von Migrationsprioritäten auf Basis von Kategorien, z.B. Service, Applikationen oder Umgebung
- Migrationssimulation zur Kostenschätzung
- Optionale Priorisierung von Applikationen für die Umstrukturierung der Architektur nach abgeschlossener Migration entsprechend der Cloud-Auslastung

Key Service Features

- Sie erfahren, wie Ihre aktuelle Infrastruktur genutzt wird, und verschaffen sich somit einen Überblick über Ihren Status Quo.
- Ein Warnsystem sorgt dafür, dass Ihr Budget eingehalten wird.
- Von der Lösung vorgeschlagene Empfehlungen werden evaluiert.
- Die Kosten für die Migration in die Cloud werden simuliert.
- Wiederkehrende Cloud-Betriebskosten sinken dank optimaler Anpassung der Instanzgrößen (Vorteil gegenüber Lift-and-Shift-Option).
- Unsere Experten für Kapazitätsplanung und Migrationstechnologie arbeiten eng mit Ihren Teams zusammen, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen.
- Ein subskription-basiertes Preissystem und ein in der Cloud gehostetes Bereitstellungsmodell sorgen dafür, dass die Implementierungskosten nicht aus dem Ruder laufen können.

Die Architektur dieser Lösungen verfügt über drei wichtige Komponenten:

1. Eine Remote-ETL-Engine, die Daten aus der On-Premise-Umgebung des Kunden erfasst und sicher in die Cloud schickt.
2. Eine in der Cloud gehostete Datenbank, um den Verlauf stets im Blick zu haben.
3. Ein Modul für Prognosen, Kostenoptimierung und Visualisierung.

