

Replatforming – Der schnelle Weg in die Cloud

Profitieren Sie von Flexibilität und Kostenoptimierung

Stehen Sie auch vor der Herausforderung, historisch gewachsene Altapplikationen in die Cloud migrieren zu wollen oder müssen? Sie möchten dabei keinen Performance- oder Datenverlust erleiden, Ihre Benutzer sollen nahtlos weiterarbeiten können, Kosten und Ressourcen reduziert werden und schließlich sollen die Vorteile der modernen Technologien gleich noch mitgenutzt werden? Hierbei unterstützen wir Sie gerne mit unserem Fachwissen!

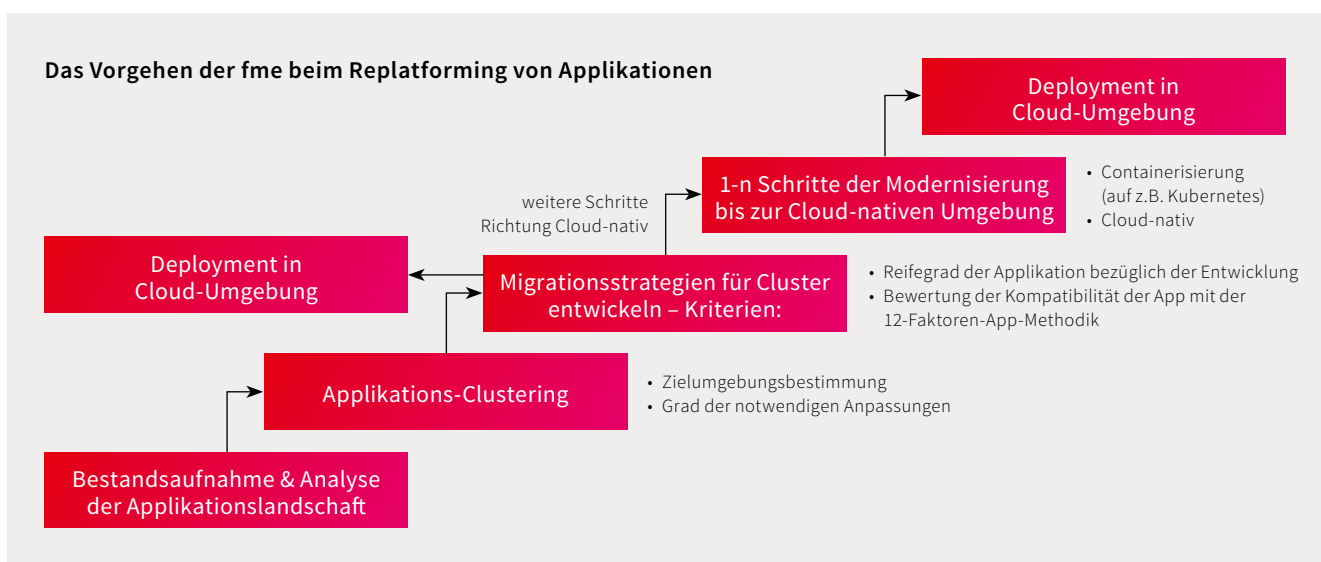
Rehosting, Replatforming, Refactoring, Lift&Shift oder Application Transformation – alle diese Modelle bezeichnen letztlich die Migration von Anwendungen aus der bestehenden IT-Landschaft in eine skalierbare und sichere Cloud-Plattform. Profitieren Sie von Flexibilität und Kostenoptimierung und finden Sie den richtigen ausgewogenen Weg, um Ihr Cloud-Ziel zu erreichen.

Herausforderungen

Eine der größten Herausforderungen ist sicherlich das Change Management, wenn es um die internen Prozesse und die Unternehmenskultur geht. Hier ist es wichtig, die Balance zwischen der alten Arbeitsweise, in der etwas »schon immer so gemacht« wurde, und der neuen durch Technologie getriebenen agilen Art zu erreichen. Ist eine Cloud-Strategie in einem Unternehmen beschlossen, sollte man nicht nur über das bestehende Geschäftsmodell nachdenken, sondern auch untersuchen, welche Altapplikationen in welcher Art und Weise weiter genutzt werden sollen oder welche neu als Cloud-Lösung entwickelt werden sollen. Hierbei unterstützen wir Sie in einem definierten Prozess.

Weitere mögliche Herausforderungen:

- Fehlendes Know-how zur Umsetzung einer Cloud-Strategie und zum Change Management
- Bewertung der Altapplikationen auf Zukunftsfähigkeit
- Betrieb und Konsolidierung von DataCentern
- Datensicherheit & Datenschutz
- Aufwände für die Systemaufrechterhaltung
- Organisch geprägte Applikationen machen jedes Replatforming individuell



Unsere Lösung für Sie

Führen sie mit uns gemeinsam einen zukunftsfähigen Kulturwandel durch. Wir begleiten Sie durch alle Phasen, beziehen alle Fachbereiche mit ein und verhelfen Ihnen zum Umstieg auf die agile Entwicklungsmethode. Data-Lake-Ansätze ersetzen klassische Datawarehouses und fördern eine agile Arbeitsweise. Wir beraten Sie im Hinblick auf den für Ihre Bedürfnisse passenden Anbieter, stellen Ihnen unser Know-how und unsere Experten so zur Seite, dass Sie auch davon in Ihrem Bereich profitieren und sorgen so für einen nachhaltigen Nutzen für Ihr Unternehmen.

Bereiten Sie durch die »Cloudifizierung« bestehender Applikationen einen fruchtbaren Boden für unternehmensspezifische Innovationen und neue erfolversprechende Geschäftsmodelle, welche sich durch die Nutzung einer Cloud-Plattform passgenau realisieren lassen.

Natürlich gelten auch für Applikationen mit sensiblen Daten die Vorteile von Cloud-Plattformen. Außerdem kommen hier weitere sicherheitsrelevante Aspekte in Betracht, wie beispielsweise die Verwendung von abgeschirmten privaten Cloud-Infrastrukturen im eigenen Rechenzentrum oder durch hybride Ansätze.

Um die Vorteile einer Cloud-Umgebung auch für bestehende Applikationen vollumfänglich zu nutzen, ist zusätzlich die Etablierung von DevOps-Prozessen notwendig. Insbesondere die Automatisierung von Build-, Containerisierungs- und Deployment-Prozessen durch CI/CD Mechanismen (Continuous Integration/Continuous Delivery) auf Applikationsebene wie auch durch IaC (Infrastructure as Code) auf Infrastrukturebene hilft dabei, die Durchschlagskraft der Cloud wie einen Turbo nutzbar zu machen. Tatsächlich werden dadurch erst signifikante Vorteile in Form von starken Qualitätsverbesserungen und wesentlich kürzeren und standardisierten Release-Zyklen ermöglicht. Kurze Release-Zyklen wiederum sind die Basis für die ständige Weiterentwicklung der Anforderungen aus den Fachabteilungen.

Unser Vorgehen in Kurzform

- Zunächst bewerten wir gemeinsam mit Ihnen Ihren Bestand an existierenden Applikationen
- Wir clustern die Applikationen in »herausfordernd« und »einfach umsetzbar«, insbesondere was die Implementierung und die Schnittstellen angeht und entwerfen Vorgehensweisen für das jeweilige Cluster
- Wir definieren mit Ihnen Pilotapplikationen für eine Migration sowie ein Team von »Powerusern«, das diese Migration begleitet und danach als Multiplikator für die Cloud-Migrationen im Unternehmen zur Verfügung steht
- Parallel zur Applikationsmigration in die Cloud werden IaC und CI/CD sowie Monitoring-Prozesse etabliert

Nach einer Bewertung Ihrer Altapplikationen entscheiden wir gemeinsam mit Ihnen über die Art der Migration. Auch hier gilt es, die für den Anwendungsfall einer Applikation beste und effizienteste Methode auszuwählen.

QUICKFACTS

Rehosting, Replatforming, Refactoring, Lift&Shift oder Application Transformation. Alle diese Modelle bezeichnen letztlich die Migration von Anwendungen aus der bestehenden IT-Landschaft in eine skalierbare und sichere Cloud-Plattform.

Der Trend entwickelt sich aufgrund vieler Vorteile von traditionellen On-Premise- hin zu Cloud-nativen Applikationen. Jede Ausprägung der Cloud-Fähigkeit einzelner Applikationen bringt einen unterschiedlichen Aufwand mit sich, der professionell bewertet werden sollte. Passende IT-Plattformen bilden das Rückgrat für Ihre Unternehmensapplikationen, und das Replatforming bewirkt eine Entlastung der für den Betrieb Verantwortlichen und definiert ihre Aufgaben neu.

Erreichen Sie Kostenersparnisse, Nachhaltigkeit der Applikationen und höhere Qualität durch Automatisierung.

Ihr Nutzen durch den Weg in die Cloud

- Prozessbeschleunigung und Optimierung bei Bestandsapplikationen
- Nachhaltigkeit der Applikationen und höhere Qualität durch Automatisierung
- Höhere Benutzerfreundlichkeit durch geringere Ausfallzeiten
- Mehr Sicherheit durch Governance und Transparenz
- Kostensenkung und Zeiteinsparung
- Hohe Verfügbarkeit & Selbstheilung
- Elastische Skalierbarkeit ganz nach Ihrem Bedarf

Warum ist die fme Ihr Technologiepartner?

Unser Portfolio erstreckt sich über Digitale Transformation, Cloud-native Softwareentwicklung, DevOps / CloudOps hin zur Cloud-Migration von Applikationen. Dabei unterstützen wir Sie ganz praktisch auf allen Technologieebenen.

In unsere Kundenprojekte bringen wir Branchen-Know-how, höchste Beratungs- und Umsetzungskompetenz mit ein und unterstützen Sie letztlich dabei, Ihre Cloud-Ziele zu erreichen. Unser Team verfügt über mehrjährige Erfahrung mit dem Thema Cloud, insbesondere mit PaaS und IaS. Unserem Expertenwissen vertrauen namenhafte Kunden aus aller Welt. Wir sind authentisch, agil und lieben die Herausforderung!