

Cloud Migration

Digitale Transformation: Cloud-Migration

Das DataArt-Team bietet einen Plan für eine End-to-End-Migration zu Microsoft Azure.



Die Schritte

1. Identifizieren Sie die Projektziele, die wichtigsten Interessengruppen sowie die Zeit- und Budgetbeschränkungen
2. Arbeiten Sie mit den Teamleitern auf Kundenseite zusammen, um sich ein genaues Bild vom aktuellen Zustand zu machen
3. Erfassen Sie die Anforderungen für Datensicherheit, Aufbewahrung, Compliance und geografische Einschränkungen.
4. Erarbeiten Sie iterativ den endgültigen Status für das Migrations-/Modernisierungsprojekt.
5. Identifizieren Sie Qualifikations- und Wissenslücken im Kundenteam und planen Sie Schulungen/Personaleinstellungen
6. Entwickeln Sie einen Übergangsplan, der auf die ununterbrochenen Geschäftsprozesse, den aktuellen Zustand und die gewünschte Architektur abgestimmt ist.
7. Führen Sie eine Sicherheits- und Compliance-Bewertung des Plans durch und nehmen Sie entsprechende Aktualisierungen vor
8. Organisieren Sie ein Team für die Durchführung und Umsetzung des Umstellungsprojekts

Die Cloud-Migration wird vom DataArt-Team in **Übereinstimmung mit den von Microsoft zur Verfügung gestellten Best Practices des Cloud Adoption Frameworks durchgeführt, die Folgendes beinhalten:**

- Gut strukturierte, vorhersehbare Arbeitsabläufe, die Geschäft, Mitarbeiter, Prozesse und Technologien aufeinander abstimmen
- Starke technologische Säulen wie Sicherheit, Zuverlässigkeit, Kostenoptimierung, Leistungseffizienz und operative Exzellenz für den gewünschten Zustand in der Cloud.



Ergebnisse Abhängig von den identifizierten Projektzielen und Migrationsoptionen variieren die zu erbringenden Leistungen:

I. Anheben und Verschieben (IaaS)

- Dokumentation des IT-Infrastruktur-Layouts mit den wichtigsten Beteiligten
- Bewertung der Cloud-Ressourcen und Bericht zur Kostenschätzung
- Entwurf der Cloud-Infrastruktur
- Bericht zur Sicherheitsbewertung
- Migrierte Infrastruktur

II. App-Modernisierung (PaaS / SaaS)

- Dokumentation des IT-Infrastruktur-Layouts mit den wichtigsten Beteiligten
- Bewertungsbericht für jede Anwendung
- Projekt-POC abgeschlossen
- Dokument zur Kostenschätzung
- Gesamtplan und Zeitplan für die Migration
- Migrierte und modernisierte Infrastruktur

III. Cloud-Einführung

- Dokumentation des IT-Infrastruktur-Layouts mit den wichtigsten Beteiligten
- Bewertungsbericht für jede Anwendung
- Plan zur Cloud-Einführung
- Die Strategie- und Planvorlage für die Cloud-Einführung
- Projekt POC abgeschlossen
- Gesamtplan, Schätzung und Zeitplan für die Migration
- Migrierte und modernisierte Infrastruktur



Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren!