

Bewertung der Cloud-Migration: 6-wöchige Bewertung

Digitale Transformation: Bewertung der Cloud-Migration

Das Expertenteam von DataArt bietet eine Bewertung einer End-to-End-Migration zu Microsoft Azure Cloud an.



Planen Sie

1. Identifizieren Sie die wichtigsten Stakeholder, Projekt-/Geschäftsziele, Zeit- und Budgetbeschränkungen
2. Arbeiten Sie mit den Teamleitern auf Kundenseite zusammen, um sich auf die Analyse des aktuellen Zustands zu konzentrieren.
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 Team des Kunden und planen Sie eine Schulung / Personalbesetzung
6. Entwickeln Sie einen Projektübergangsplan, 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 des Projektübergangs und führen Sie den Übergang gemäß dem Plan iterativ durch.



Ergebnisse

- Migrationsplan, der die Konfiguration der Microsoft Azure-Ressourcen, Zeitpläne und Aufwandsschätzungen enthält
- Kostenvoranschlag für den Migrationsaufwand und die laufende Wartung
- Plan zur Kostenoptimierung durch die Nutzung von Automatisierung, Cloud-Elastizität und die Modernisierung von Anwendungen
- Plan für Backup und Disaster Recovery und Plan zur Automatisierung des Backup-Prozesses mit Richtlinien zur Datenaufbewahrung
- Sicherheitsbewertung der Konfiguration und des aktuellen Zustands
- Bewertung der Architektur und Migrationsplan zu SaaS- und PaaS-Cloud-Diensten.

Die Bewertung wird vom DataArt-Team in Übereinstimmung mit den von Microsoft bereitgestellten Best Practices für das Cloud Adoption Framework durchgeführt, die Folgendes beinhalten:

- Ein gut strukturierter, vorhersehbarer Bewertungsworkflow, der Unternehmen, Mitarbeiter, Prozesse und Technologien aufeinander abstimmt
- Starke technologische Säulen wie Sicherheit, Zuverlässigkeit, Kostenoptimierung, Leistungseffizienz und operative Exzellenz für den gewünschten Zustand in der Cloud.



Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr zu erfahren!

Über uns: DataArt ist ein globales Software-Engineering-Unternehmen, das einen einzigartig menschlichen Ansatz zur Lösung von Problemen verfolgt. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung, Teams von hochqualifizierten Ingenieuren auf der ganzen Welt, fundierten Branchenkenntnissen und kontinuierlicher Technologieforschung helfen wir unseren Kunden, maßgeschneiderte Software zu entwickeln, die ihre Abläufe verbessert und neue Märkte erschließt.

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!

Open-Source Stack App Architecture Modernization: 6-Wochen-Bewertung

Der Service wurde entwickelt, um Kunden bei der Modernisierung ihrer Anwendungsarchitektur zu unterstützen. Die Zielprojekte für diesen Service sollen mit einem Open-Source-Stack implementiert werden und über eine API/Web verfügen

Das Angebot konzentriert sich auf die Nutzung der nativen Azure-Dienste, um ein Maximum an Kosteneffizienz und Flexibilität für das System zu erreichen. Während der Entwurfsphase der Lösung werden die folgenden Aspekte berücksichtigt und überwacht: Leistung, Belastbarkeit, Sicherheit, Supportfähigkeit und zukünftige Systemwartung.



Plan

1. Erfassen Sie geschäftliche Anwendungsfälle für die Lösung
2. Identifizieren Sie die Bedürfnisse des Kunden und seine Bereitschaft zur Modernisierung
3. Erfassen Sie den aktuellen Stand der Architektur und entwerfen Sie die Lösungsarchitektur
4. Bereiten Sie Materialien und Artefakte vor
5. Übermittlung der Ergebnisse an den Kunden

Die Modernisierung der Architektur wird vom DataArt-Team in Übereinstimmung mit den von Microsoft bereitgestellten Best Practices für das Cloud Adoption Framework durchgeführt, was Folgendes beinhaltet:

- 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.



Zeitplan für das Angebot

Aktivitäten der Bewertungsphase

1. Identifizieren Sie die wichtigsten Interessengruppen, Ziele, Zeit- und Budgeteinschränkungen
2. Sammeln von Anforderungen für Anwendungsfälle, App-Sicherheit, Zuverlässigkeit, Compliance und geografische Einschränkungen
3. Erfassen und dokumentieren Sie Geschäftsprozesse

Artefakte

- Kataloge: Beteiligte, geschäftliche und technische Ziele, Einschränkungen usw.
- High-Level-Geschäftsprozessablauf und Anwendungsfälle

Aktivitäten in der Lösungsarchitekturphase

1. Iterative Entwicklung eines endgültigen Lösungsstatus für die Projektimplementierung
2. Identifizieren Sie Qualifikations- und Wissenslücken im Team des Kunden und planen Sie eine Schulungs-/Besetzungssitzung.
3. Entwickeln Sie einen Projektübergangsplan, der auf die ununterbrochenen Geschäftsprozesse, den aktuellen Zustand und die gewünschte Architektur abgestimmt ist.
4. Führen Sie eine Sicherheits- und Compliance-Bewertung des Plans durch und nehmen Sie entsprechende Aktualisierungen vor
5. Iterative Umsetzung des Übergangs gemäß dem Plan

Artefakte

- Detailliertes Diagramm der Lösungsarchitektur
- Anwendungsarchitektur: konzeptionelles Diagramm der Anwendungsmodule, Tech Stack & Azure-Dienste, etc.
- Beschreibung des POC-Plans (falls vom Kunden gewünscht)
- Prognose der laufenden Infrastrukturkosten
- Projektplan für die App-Modernisierung mit vorläufiger Koexistenzstrategie



Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren!

Datenarchitektur-Modernisierung: 6-wöchige Bewertung

Wir helfen unseren Kunden, durch den Aufbau moderner Datenanalyse-Architekturen besser abzuschneiden als die Konkurrenz

DataArt hilft seinen Kunden, durch Datenmanagement und agile BI-Systeme und -Praktiken sowie durch KI, maschinelles Lernen und Data Science eine erkenntnisorientierte Organisation zu entwickeln. Wir sind einzigartig positioniert, um die bestehenden Lösungen unserer Kunden mit Microsoft Azure-Funktionen zu erweitern, indem wir sie in ihre Lösung einbauen, je nachdem, über welchen Technologie-Stack oder welche Art von Infrastruktur der Anbieter derzeit verfügt. Der wichtigste Modernisierungsansatz für Azure Data Platform umfasst: Azure Data Lake Storage (Gen2), Azure Synapse Analytics, Azure Data Factory, Azure SQL Server, Azure Power BI Service, Azure Data Explorer / Kusto usw.



Plan

1. Erfassen Sie vorrangige geschäftliche Daten- und Analyseanwendungen für die Lösung
2. Beurteilen Sie die Bereitschaft für die Modernisierung auf der Client-Seite
3. Vorbereitung und Übergabe von Artefakten, die die entwickelte Architektur umfassend beschreiben

Die Modernisierung der Datenarchitektur wird vom DataArt-Team in Übereinstimmung mit den von Microsoft bereitgestellten Best Practices für das Cloud Adoption Framework durchgeführt, was Folgendes beinhaltet:

- 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

Ergebnisse (2-wöchige Bewertungsphase)

- Arbeiten Sie mit den Teamleitern auf Kundenseite zusammen, um sich auf die Analyse des aktuellen Zustands zu konzentrieren
- Erfassen der Anforderungen an Datensicherheit, Aufbewahrung, Compliance und geografische Einschränkungen
- Erfassen und Dokumentieren von Geschäftsprozessen

Ergebnisse (4-wöchige Phase der Lösungsarchitektur)

- Iteratives Erarbeiten des endgültigen Lösungsstatus für die Projektimplementierung und den Einstieg in die Azure-Cloud-Architektur
- Identifizierung von Qualifikations- und Wissenslücken im Team des Kunden und Planung einer Schulung / Personalbesetzung
- Entwickeln Sie einen Projektübergangsplan, der auf die unterbrechungsfreien Geschäftsprozesse, den aktuellen Zustand und die gewünschte Architektur abgestimmt ist.
- Durchführung einer Sicherheits- und Compliance-Bewertung des Plans und Anwendung entsprechender Updates
- Projektübergang



Artefakte

- Diagramme der Lösungs- und Datenarchitektur
- Beschreibung des POC-Plans: technische und organisatorische Aktivitäten
- Beschreibung des Infrastrukturplans: Fähigkeiten und Kosten (bis dato zugewiesen)



Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren!

Azure App Custom Development: 10-wöchige Bewertung

Dieser Service wurde entwickelt, um Kunden bei der Entwicklung benutzerdefinierter Anwendungen zu helfen und ihnen Wege aufzuzeigen, wie sie diese erreichen können. Die Zielprojekte für diesen Service können entweder auf der grünen Wiese oder bei der Modernisierung bestehender Anwendungen liegen.

DataArt bietet einen hochwertigen Service für die kundenspezifische Entwicklung in der Microsoft Azure Cloud. Das Angebot konzentriert sich auf die Nutzung der nativen Azure-Dienste, um ein Maximum an Kosteneffizienz und Flexibilität für das System zu erreichen.



Plan

- Identifizierung der Bedürfnisse und Ziele des Kunden für die Entwicklung einer maßgeschneiderten Anwendung
- Erfassen der geschäftlichen Anwendungsfälle für die Lösung
- Entwerfen Sie die Lösungsarchitektur und den Implementierungsplan
- Vorbereiten von Begleitmaterialien und Artefakten
- Übergabe der Ergebnisse und Materialien an den Kunden

Die Bewertung wird vom DataArt-Team in Übereinstimmung mit den von Microsoft zur Verfügung gestellten Best Practices des Cloud Adoption Framework 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.



Zeitplan für das Angebot

Aktivitäten der Bewertungsphase

1. Identifizierung der wichtigsten Interessengruppen, Projekt-/Geschäftsziele, Zeit- und Budgeteinschränkungen
2. Erfassen Sie die Anforderungen für Anwendungsfälle, App-Sicherheit, Zuverlässigkeit, Compliance und geografische Standortbeschränkungen
3. Erfassen und dokumentieren Sie Geschäftsprozesse

Artefakte

1. Kataloge: Beteiligte, Geschäftsziele, technische Ziele, Einschränkungen usw.
2. Geschäftsprozessablauf auf hoher Ebene und Anwendungsfälle

Aktivitäten in der Lösungsarchitekturphase

1. Iterative Erarbeitung des endgültigen Lösungsstatus für die Projektimplementierung
2. Identifizieren Sie Qualifikations- und Wissenslücken im Team des Kunden und planen Sie eine Schulung / Personalbesetzung
3. Entwickeln Sie einen Plan für den Projektstart, der auf die ununterbrochenen Geschäftsprozesse, den aktuellen Zustand und die gewünschte Architektur abgestimmt ist.
4. Führen Sie eine Sicherheits- und Compliance-Bewertung des Plans durch und nehmen Sie entsprechende Aktualisierungen vor.

Artefakte

1. Lösungsdiagramm: detailliertes Architekturdiagramm
2. Anwendungsarchitektur entsprechend den geschäftlichen Anforderungen (Konzeptdiagramm der Anwendungsmodule, Technologie-Stack & Azure-Dienste, Bereitstellung in der Azure-Cloud-Prozessintegration)
3. Beschreibung des POC-Plans: technische und organisatorische Aktivitäten mit Zeitplänen. (falls POC vom Kunden gewünscht)
4. Prognose der laufenden Infrastrukturkosten: Fähigkeiten und Kosten



Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren!