

WORKSHOP-ANGEBOT (1 PT)

Azure CDW – Basisworkshop Infrastruktur

Cloud Data Warehousing

Im heutigen Geschäftsumfeld steht eine wachsende Zahl von Unternehmen vor der Herausforderung, den Übergang in die Cloud erfolgreich zu bewältigen. Unser Workshop bietet Ihnen die Möglichkeit, sich auf den Aufbau eines Data Warehouses in der Azure Cloud mithilfe von Data Factory und Databricks vorzubereiten. In diesem Workshop werden Ihnen die erforderlichen Infrastruktur-Dienste vorgestellt, ihre Konfiguration erläutert und die Möglichkeiten zur Absicherung in der Azure Cloud aufgezeigt. Auf Wunsch kann direkt während des Workshops ein Test-System erstellt werden, das Ihnen ermöglicht, es in der Zukunft zu administrieren und schrittweise für weitere Projekte und Anwendungsfälle zu erweitern. Nehmen Sie die Chance wahr, von einem Workshop in Ihrer eigenen Systemlandschaft zu profitieren und legen Sie einen erfolgreichen Jumpstart hin, um Ihre Cloud-Transformation zu beschleunigen.

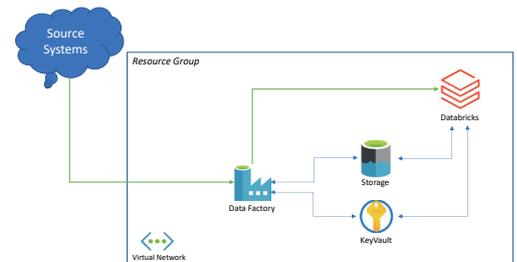
Einführung

Benötigte Infrastruktur-Dienste

- Resource Groups
- Virtual Network
- Storage Account
- Key-Vault

Wesentliche Komponenten:

- Azure Data Factory
 - Dienst erstellen
 - Einrichtung der relevanten linkedServices (Storage, KeyVault, Quelldaten)
 - Integration Runtime (Verbindung zu On-Premises Daten)
- Databricks
 - Dienst erstellen
 - Einführung in die Benutzer-, Gruppen- und Berechtigungs-Verwaltung
 - Verbindung zu einem Storage Account herstellen
 - Einrichtung des linkedServices von Databricks zu Azure Data Factory



Konfiguration und Demonstration einer Demo-Pipeline im CDW

Zusammenfassung

- Übersicht der aufgebauten Umgebung
- Weitere Überlegungen für den Ausbau des Cloud Data Warehouse
 - Code und Ressourcen-Management mit GIT (DevOps)
 - Kontinuierliche Integration und Bereitstellung (CI/CD)
 - Databricks Unity Catalog
- Fragen & Antworten

Ergebnisse

- Ein lauffähiges Test-System in der eigenen Azure-Infrastruktur
- Dokumentation der durchgeführten Tätigkeiten und Konfigurationen
- Coaching der eigenen Mitarbeiter, die einzelnen Services zu verwalten und zu erweitern

€ 1.495,00 netto zzgl. evtl. anfallender Reisekosten nach Aufwand

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie sich mit diesem Angebot angesprochen fühlen. Insofern dem so ist, Sie jedoch Anpassungen wünschen, sprechen Sie uns jederzeit gerne an. Gerne gestalten wir gemeinsam mit Ihnen Ihren individuellen Workshop.