

Workshop Ziele

Einer der großen Vorteile von Synapse Analytics ist es, dass unterschiedlichste Werkzeuge und Technologien unter einer Oberfläche zusammengefasst werden und einfach zusammenarbeiten können. Nach diesem Workshop wissen Sie genau, welche Komponenten ein solcher Proof-of-Concept mit Synapse haben müsste, und sie kennen die Architektur für ihre erste Lösung.

Nutzen für Sie

In diesem Workshop wählen wir gemeinsam die richtigen Mittel und Verfahren aus, die für verschiedene Datenquellen oder unterschiedliche Anforderungen in Ihrer Umgebung geeignet sind, sei es Ad-Hoc-Auswertungen, KI oder Echtzeit-Reporting. Der One-day PoC kann auch dabei helfen, eine Technologieentscheidung zu treffen, und er kann Fachanwender darin unterstützen, bessere Fachkonzepte und Spezifikationen für die Datenbeschaffung zu erstellen, die sich eher an den praktischen Möglichkeiten von Synapse ausrichten und dadurch einfacher und schneller zu erstellen sind.

Agenda

An einem intensiven Tag wählen wir anhand Ihrer Quellen und Anforderungen diejenigen Komponenten aus, aus denen Ihr erster Pilot bestehen sollte. Wir erstellen einen Ablaufplan für die Datenaktu alisierung und ein Architekturdiagramm, nach dem Sie die Azure-Umgebung planen und aufsetzen können. Grundsätzliche Erwägungen dazu, wie man Ihre Azure Ressourcen gegen Zugriffe von außen absichern könnte (Azure Security) werden ebenfalls abgehandelt.

In Zeiten der Kontaktbeschränkung kann der Workshop auch als virtuelle Whiteboard-Session durchgeführt werden. In diesem Fall empfehlen wir die Aufteilung auf 2 halbe Tage.

Prozess der Dienstleistung

Der Tag wird sicher maximal gefüllt sein, weshalb wir in der kurzen Zeit kaum eine Kosten- oder Laufzeitabschätzung für die Datenbeladung machen können, ebenso keine Vorhersage für Antwortzeiten bei Nutzerabfragen. Aber beides wäre dann ein Ergebnis der PoC-Implementierung!

Als Benutzer-Frontend für den PoC empfehlen wir, Power BI zu nutzen; alternative Front-Ends sind in der kurzen Zeit nicht machbar.