

Modul04 – Daten mittels Gateways aktualisieren

Lab04 – Daten automatisch aktualisieren

Ziel: Gateways verwalten (Aktualisierung einrichten)

Systemvoraussetzungen:

Tools: M365-Datengateway Datei (GatewayInstall.exe) und Power BI Pro Lizenz

Dauer: 15 min.

Autor: Remigiusz Suszkiewicz

Letzte Änderung: 11.07.2024

1. Power App Dienst verbinden

- Verbinden Sie sich mit dem M365 Online-Dienst
- Klicken am linken Rand auf die Schaltfläche „**App-Startfeld**“
- Klicken Sie danach auf „**Power BI**“ bzw. suchen Sie diese App
- Um mit dem Datengateway zu arbeiten, sprich die Einrichtung der Aktualisierung vornehmen zu können, ist es erforderlich die Datenquelle, die über das Gateway angebunden und verwendet wird, in den Power BI Cloud Dienst zu veröffentlichen.
- Dieser Teil ist bereits im Lab01 eingerichtet worden. Nun kann eine automatische Aktualisierung einer Datenquelle über ein Power BI-Datengateway einrichten können:

2. Aktualisieren Sie Ihre Datenquelle in Power BI Desktop

- Öffnen Sie Ihr Power BI-Projekt in Power BI Desktop.
- Klicken Sie auf "Daten Transformieren" -> "Datenquelleneinstellungen".
- Wählen Sie Ihre Datenquelle aus und klicken Sie auf "Quelle ändern".
- Stellen Sie sicher, dass die Angaben der Server-und Datenbankverbindung übereinstimmen.

SQL Server-Datenbank

Server ⓘ

DESKTOP-TRPO9CI

Datenbank

northwind

▲ Erweiterte Optionen

Befehlstimeout in Minuten (optional)

SQL-Anweisung (optional, erfordert Datenbank)

☒ Beziehungsspalten einbeziehen

☐ Unter Verwendung der vollständigen Hierarchie navigieren

☐ SQL Server-Failoverunterstützung aktivieren

OK





Abbrechen

2. Planen Sie die automatische Aktualisierung

-Veröffentlichen Sie Ihr Power BI-Projekt auf Power BI Service in „Mein Arbeitsbereich“

- Navigieren Sie zu Ihrem Semantikmodell, klicken auf die drei Punkte (...) und klicken Sie auf "Einstellungen" > "Semantische Modelle" > "Gateway- und Cloudverbindungen".

- Wählen Sie die zuvor erstellte Verbindung aus (NW SQL) -> „Übernehmen“ klicken

	 GW Remi	admin@M365x836532...	Gateway oder Datenquellen nicht erreichbar	 ▼
In diesem semantischen Modell enthaltene Datenquellen:				
	SqlServer{"server":"desktop-trpo9ci","database":"northwind"}	Zuordnung:	NW SQL ▼	

-Aktivieren Sie die geplante Aktualisierung und konfigurieren Sie die gewünschten Einstellungen.

- Klicken Sie auf „Aktualisieren“ -> Schalter einschalten

⏏ Aktualisieren

Aktualisierungszeitplan konfigurieren

Konfigurieren Sie einen Datenaktualisierungszeitplan, um Daten aus der Datenquelle in das semantische Modell zu importieren. [Weitere Informationen](#)

☒ Ein

Aktualisierungshäufigkeit

Täglich ▾

Zeitzone

(UTC+01:00) Brüssel (Bruxelles, Bruss ▾

Zeit

2 ▾ 00 ▾ PM ▾ ×

[Andere Uhrzeit hinzufügen](#)

Jetzt sollte Ihre Datenquelle automatisch über das Power BI-Datengateway aktualisiert werden. Bitte beachten Sie, dass Sie eine geeignete Lizenz benötigen, um das Power BI-Datengateway zu verwenden, und dass die genauen Schritte je nach Ihrer spezifischen Datenquelle und den Anforderungen Ihrer Analyse variieren können.

Es ist auch wichtig zu beachten, dass das Power BI-Datengateway eine sichere Verbindung zwischen Power BI Service und Ihrer Datenquelle herstellt, ohne dass Sie Ihre Firewall-Einstellungen ändern müssen. Es ist eine gute Lösung, wenn Sie lokale Datenquellen haben, die Sie in Power BI verwenden möchten.

Remigiusz Suszkiewicz, 11.07.2024