

Checklist Microsoft Fabric Implementatie

1. Strategie & Architectuur

- Inventarisatie van de huidige data-omgeving (DWH, ETL, rapportages, cloud).
- Doelstellingen bepalen: migratie, modernisering, nieuwe BI-oplossingen?
- Architectuurdesign: Fabric-onderdelen kiezen (Data Lakehouse, Data Factory, Data Warehouse, Power BI).
- Security & governance: rollen, rechten en dataclassificatie.

2. Infrastructuur & Setup

- Fabric-capaciteit activeren (F SKU's of trial).
- Toegang inrichten voor ontwikkelaars, analisten en admins.
- Koppeling met Azure Active Directory.
- Resource naming conventions en mappenstructuur vastleggen.

3. Datamigratie & Integratie

- Bronsystemen in kaart brengen (ERP, CRM, SQL, Excel, IoT).
- Data pipelines opzetten in **Data Factory** of **Notebooks**.
- Testen van data loads en performance optimalisatie.
- Validatie: datakwaliteit, reconciliatie met bestaande rapportages.

4. Modeling & Analytics

- Data Lakehouse / Warehouse modelleren (star-schema of data vault).
- DAX-modellen en semantic layer inrichten.
- Dashboards en rapportages ontwikkelen in Power BI.
- Performance-tuning (aggregaties, indexing).

5. Adoptie & Beheer

- Gebruikerstraining: self-service BI, Fabric-functionaliteiten.
- Documentatie en handleidingen opstellen.
- Monitoring & logging instellen (gebruik, kosten, performance).
- Beheerprocessen: wijzigingen, incidenten, updates.

6. Proof of Concept (optioneel)

- Eén datastroom (bron → Fabric → dashboard) als end-to-end PoC.
- Feedback ophalen bij stakeholders.
- Verbeteringen doorvoeren vóór opschalen.