

Schritt für Schritt in die Cloud:



Ihr Leitfaden für eine erfolgreiche Data Warehouse Transformation

1. Bestandsaufnahme

Es werden Interviews mit Stakeholdern geführt, bestehende Datenstrukturen analysiert und Datenflüsse dokumentiert, um technische Schulden und Schwachstellen zu identifizieren.

2. Architekturdesign

Die Cloud-Architektur wird entworfen, wobei Datenvolumen, Sicherheitsanforderungen und Compliance berücksichtigt und die Integration mit bestehenden Systemen sowie die Wahl geeigneter Ressourcen geplant wird.

3. Datenmigration

ETL/ELT-Tools werden ausgewählt, Migrationsszenarien getestet, Daten in die Cloud migriert und in das neue Schema transformiert, wobei die Kompatibilität mit Cloud-nativen Tools sichergestellt wird.

4. Datenmodellierung

Bestehende Datenstrukturen werden überarbeitet, Abfragen effizienter gestaltet und die Daten für die Cloud optimiert, um eine langfristige Speicherung historischer Daten zu gewährleisten.

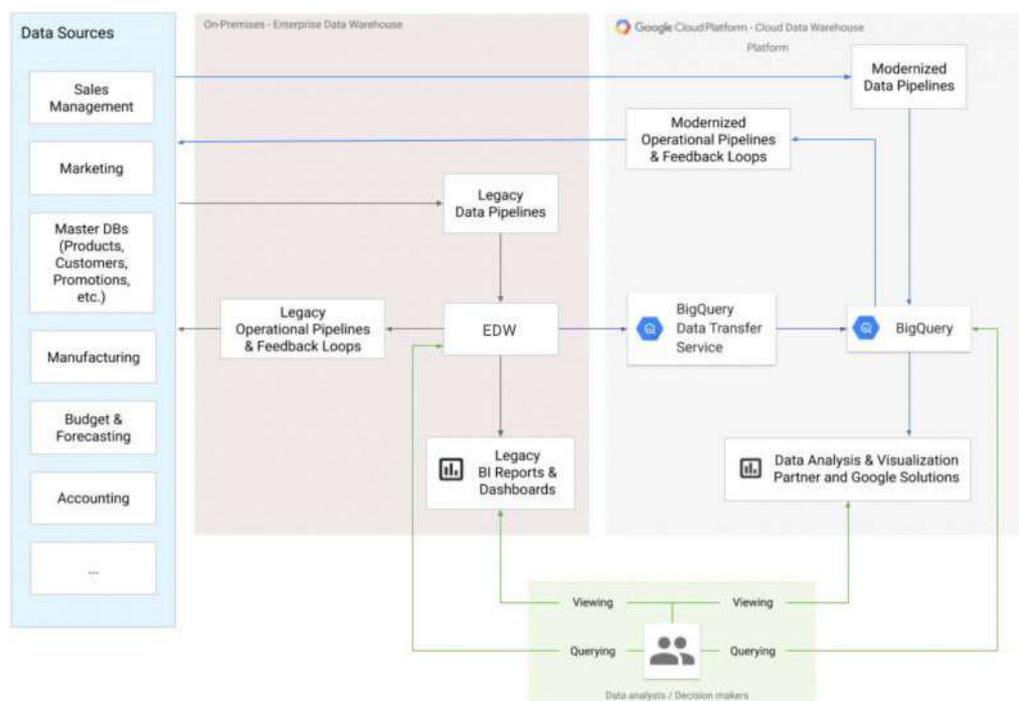
5. Optimierung

Datenqualität und Performance werden verbessert, On-Demand-Kapazitäten genutzt und durch Monitoring sowie Ressourcenzuweisung die Kosten kontrolliert, während das neue System parallel eingeführt wird.

6. Abschluss+Onboarding

Eine benutzerfreundliche Dokumentation wird erstellt, Schulungen durchgeführt und bewährte Praktiken für die Nutzung der neuen Plattform präsentiert.

Während der Migration ist es möglich, dass Ihr Alt-System und Ihr neues Data Warehouse (DWH) in der Cloud parallel in einem hybriden Modus laufen. Sie entscheiden, welche Anwendungsfälle in welcher Prioritätsreihenfolge migriert werden. (Quelle: Google)



Kontaktieren Sie uns
für Ihre Migration in die Google Cloud:

Yasmin Cramer | Cloud Sales Managerin
cramer@ubilabs.com