

ZUKUNFTSSICHERE DATENARCHITEKTUREN

Migration von SAP BW in die SAP Business Data Cloud.

Der Support für SAP BW 7.5 läuft 2027 aus. Jetzt ist der richtige Zeitpunkt, Ihre Datenstrategie neu auszurichten: Mit der Migration in die SAP Business Data Cloud (BDC) modernisieren Sie Ihre Datenlandschaft und schaffen eine zentrale Plattform, die die Stärken von SAP BW, SAP Datasphere, SAP Analytics Cloud und Dataproducts.

Was ist die SAP Business Data Cloud?

DEFINITION UND KERNFUNKTIONEN

Die SAP BDC ist eine vollständig verwaltete SaaS-Lösung auf der SAP Business Technology Platform (BTP). Ihr technisches Fundament bildet eine Kombination aus:

- **Skalierbarer Objektspeicher:** Nutzt den SAP HANA Data Lake, um Speicher kosteneffizient von der Rechenleistung zu entkoppeln.
- **Zentrale Orchestrierung:** SAP Datasphere fungiert als Herzstück, das Datenprodukte integriert und mit der Analyse-Ebene verbindet.
- **Einheitliche Semantik:** „One Semantic Layer“ harmonisiert Daten und bewahrt Geschäftskontexte systemübergreifend.
- **Foundation Services:** Generieren kuratierte Datenprodukte und ermöglichen redundanzfreies „Zero-Copy Data Sharing“ für KI-Szenarien.



Warum jetzt migrieren?

- ✓ **Zukunfts- & Wartungssicherheit**
Migration auf die von SAP empfohlene Cloud-Plattform & Verlängerung des Supports für SAP BW 7.5 bis 2030 (statt 2027)
- ✓ **KI-Readiness**
Sofortige Nutzung von BW-Daten für KI und Machine Learning ohne physische Datenkopien („Zero-Copy“)
- ✓ **Kosteneffizienz**
Senkung der Betriebskosten (TCO) durch Managed Service und günstigen Objektspeicher für Massendaten

Die Migrations-Roadmap mit PCG:

PHASE 1: ASSESSMENT & ROADMAP

 **Bestandsaufnahme:** Detaillierte Analyse der bestehenden BW-Architektur und Identifikation von Datenmengen, -modellen, Berichten und Abfragen. Prüfung der technischen Voraussetzungen (z. B. Notwendigkeit eines Upgrades auf SAP BW on HANA).

 **Proof of Concept (PoC):** Durchführung eines PoC zur Bewertung des Migrationsaufwands, Identifizierung von Komplexitäten und Erstellung einer klaren Roadmap mit Meilensteinen und Prioritäten.





Strategie & Deliverables: Erstellung des BDC-Blueprints (Zielarchitektur inkl. Schnittstellen) und der detaillierten Migrations-Roadmap. Ermittlung der TCO-Einsparungen.

PHASE 2: QUICK WIN & LIFT



Lift in die Private Cloud: Physischer Umzug des BW-Systems in die SAP BW Private Cloud Edition zur sofortigen Verlängerung der Wartungssicherheit für BW 7.5 bis 2030.



Berichts- & Dashboard-Migration: Überführung der bestehenden Berichte und Dashboards in SAP Analytics Cloud (SAC) oder Neugestaltung, um die neuen Analysemöglichkeiten zu nutzen.



Initiale Anbindung: Einrichtung der Konnektivität zu den Datenquellen, technische Verknüpfung des BW-Systems mit dem SAP Business Data Cloud Cockpit als Vorbereitung für hybride Szenarien.

PHASE 3: CORE MIGRATION & SHIFT



Shift via Data Products: Nutzung des Data Product Generators, um bestehende BW-Info Provider als Custom Data Products in SAP Datasphere freizugeben, ohne Datenstrukturen neu aufbauen zu müssen.



KI-Integration: Einrichtung von „Zero-Copy Data Sharing“ zu SAP Databricks, um BW-Daten ohne Duplizierung für Machine-Learning-Modelle bereitzustellen.



Hybrider Betrieb: Bestehende BW-Prozesse und „Legacy Data Flows“ laufen stabil weiter, während neue analytische Anforderungen bereits über SAP Datasphere umgesetzt werden.

PHASE 4: GOVERNANCE & ENABLEMENT



Governance-Framework: Erstellung eines Governance-Modells für die Datenverwaltung, Sicherheit und den Zugriff auf die Business Data Cloud.



Performance-Optimierung: Überwachung und Feinabstimmung der Performance der neuen Datenmodelle und Dashboards.



Schulung & Enablement: Umfassende Schulungen für Endanwender, Analysten und Admins, um sicherzustellen, dass Ihr Team die neue Plattform optimal nutzen kann.

PHASE 5: INNOVATE



Transformation: Ersatz von BW-Szenarien durch Intelligent Apps und Data Products sowie Kostensenkung durch Datenauslagerung in den Data Lake.

STARTEN SIE JETZT MIT UNS IN PHASE 1!

In 4 Wochen erhalten Sie Ihre BDC Datenstrategie Roadmap inklusive Business Case.

JETZT TERMIN VEREINBAREN



MAIL germany@pcg.io
TEL +49 (0) 7159 497920

Mehr Informationen auf
www.pcg.io