

Intégration de SAP BW dans SAP Business Data Cloud

- Objectif de l'intégration :
 - Réutiliser les données et modèles existants de SAP BW dans un environnement moderne.
 - Faciliter la transition vers le cloud tout en maintenant les opérations courantes.
 - Exploiter des fonctionnalités avancées (IA, Machine Learning, gouvernance des données).
- Trois scénarios d'intégration de SAP BW dans SAP Business Data Cloud :

Approche hybride : SAP BW + SAP Business Data Cloud

- Compatible avec SAP BW 7.5 PCE et SAP BW/4HANA PCE.
- Prolongation de la maintenance SAP BW 7.5 jusqu'en 2030 (au lieu de 2027) pour faciliter la transition.
- Utilisation d'un outil de provisionnement pour transférer les InfoProviders SAP BW vers SAP Business Data Cloud.
- Conservation des requêtes et analyses SAP BW, avec la possibilité d'intégrer SAP Datasphere ou SAP Databricks pour des analyses avancées.

Transition avec intégration sémantique

- Objectif : enrichir les modèles SAP BW avec des sémantiques analytiques avancées dans SAP Business Data Cloud.
- Approche basée sur SAP BW bridge (SAP BW 7.5 PCE) ou l'assistant de transfert de modèle (SAP BW/4HANA PCE).
- Permet de préserver la logique métier et les modèles analytiques de SAP BW.
- Les données sont transférées avec une couche analytique optimisée pour SAC et Datasphere.

Approche Greenfield (reconstruction complète)

- Objectif : moderniser complètement l'environnement analytique en recréant les modèles directement dans SAP Business Data Cloud.
- Le SAP BW bridge reste utile pour :
 - Extraire des données ECC via les extracteurs ABAP standard.
 - Transférer progressivement les investissements BW vers SAP Business Data Cloud avant de désactiver SAP BW.