Formation Delta SAP BW 7.5 classique vers SAP BW/4HANA

SAP BW/4HANA 2021

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Référence	DBW462
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 100 €HT

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

Objectifs

| Souligner les avantages de la nouvelle base de données SAP In-Memory sur laquelle se base SAP BW/4HANA
| Décrire les nouvelles interfaces utilisées dans BW/4HANA (SAP BW/4HANA Cockpit, SAP BW/4HANA Modeling Tools)
| Supporter un projet de migration de SAP BW vers SAP BW/4HANA d'un point de vue applicatif
| Décrire le cadre d'architecture SAP LSA++ et fournir des lignes directrices sur les possibilités d'adaptation d'une architecture existante
| Utiliser conjointement la modélisation native SAP HANA et les InfoProviders BW dans les scénarios dits 'mixtes'
| Mettre en oeuvre les concepts de multi-température des données dans SAP BW/4HANA
| Fournir un aperçu des méthodes d'approvisionnement de données dans SAP BW/4HANA, notamment l'interface Big Data et le Streaming temps réel basé sur SAP HANA Smart Date Integration
| Extraire des données, effectuer des statistiques sur BW en utilisant le concept de Core Data Services.
| Décrire l'impact que SAP S/4HANA peut avoir sur une stratégie SAP BW, notamment par l'utilisation des analytiques embarqués.

Public

| Experts en applications et consultants avec une solide expérience dans SAP BW (non-HANA).
| Membres de l'équipe de projet qui implémentent et maintiennent SAP BW/4HANA.

Prérequis

| Plusieurs années d'expérience dans la modélisation SAP BW
| Avoir suivi la formation "BW310H - SAP BW pour SAP HANA : Les concepts d'entrepôt de données"

Programme de la formation

Introduction
| Introduction à la notion de Data Warehousing
| Introduction à l'environnement de formation
| Introduction à SAP BW/4HANA
| Introduction aux outils de modélisation SAP BW/4HANA dans Eclipse
| Introduction à SAP BW/4HANA Cockpit

Les chemins vers SAP BW/4HANA
| Stratégies et outils de conversion
| Les différentes approches de conversion

Modélisation native SAP HANA
| Introduction à SAP HANA
| Intorduction au SAP Web IDE for SAP HANA
| Introduction à la modélisation native SAP HANA

Modélisation et mise en oeuvre d'un DataWarehouse BW/4HANA
| Nouveautés pour les InfoObjets
| Modélisation des Advanced DataStore Objects
| Modélisation des Composite Providers
| Introduction aux Open ODS Views
| Open Hub Destinations
| Introduction aux BAdi Providers
| Architecture LSA++ dans SAP BW/4HANA

Modélisation hybride dans les scénarios mixtes
| Génération de vues HANA à partir des InfoProviders
| Scénario mixtes

Innovations SAP BW/4HANA
| Contenu fonctionnel BW/4HANA
| Processus d'Analyse optimisés pour HANA (HAP)
| Moteur analytique (BW Query) optimisé pour HANA
| Optimisation des transformations
| Chaînes de Processus BW/4HANA
| Gestion des autorisations

Cycle de vie des Données dans BW/4HANA
| Gestion des données multi-température
| Introduction à l'optimisation de la répartition des données (Data Tiering Optimization)

Approvisionnement des données dans SAP HANA et SAP BW
| Introduction aux méthodes d'approvisionnement des données
| Réplication de données vers HANA avec SLT
| Sources distantes (SDA/SDI)
| Operational Data Provisioning (ODP) pour BW/4HANA
| Options d'intégration avec les sources Cloud

BW/4HANA et ABAP Core Data Services
| Présentation de SAP Core Data Services
| Analyse statistique SAP BW/4HANA
| Extraction SAP S/4HANA basée sur les vues ABAP CDS
| Sources de données basées sur CDS dans SAP S/4HANA et contenu associé dans SAP BW/4HANA
| SAP S/4HANA et analytique embarquée

Pertinence de SAP S/4HANA pour SAP BW
| Impact de SAP S/4HANA sur votre stratégie SAP BW

Annexes
| Les « Workspaces » BW/4HANA
| Introduction à SAP Analytics Cloud
| Les codes de transaction SAP BW/4HANA

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.