

SAP - Analyse de données et reporting

SAP BW/4HANA - Gestion des utilisateurs et des autorisations

4 jours (28h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SAP-BW465 | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique > SAP > SAP - Analyse de données et reporting



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Mettre en place les règles de sécurité dans un système SAP BW/4HANA
- Mettre en oeuvre les règles de sécurité dans une base de données SAP HANA, dans un contexte BW
- Gérer les autorisations dans les scénarios mixtes.

Niveau requis

Il est essentiel d'avoir suivi la formation SAP-BW410 "SAP BW/4HANA - Data Warehousing". Il est également recommandé d'avoir suivi la formation SAP-HA100 "SAP HANA - Introduction" ou avoir les connaissances équivalentes.

Public concerné

Consultants techniques, techniciens support Help Desk, administrateurs système, formateurs.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

SAP BW/4HANA

- Gestion des données avec SAP HANA
- Les concepts de DataWarehouse et de Business Intelligence
- Les principes de base de SAP BW/4HANA
- Installation des SAP BW Modeling Tools dans SAP HANA Studio

Les composantes de sécurité

- Comparaison des besoins de sécurité transactionnels et analytiques
- Différences entre autorisations standards et autorisations d'analyse
- Protection des données à l'aide des autorisations d'analyse

Les objets d'autorisation standards pour les utilisateurs du reporting

- Création des autorisations standards de reporting
- Affectation de l'autorisation OBI_ALL pour toutes les données BW
- Identification des différences entre Classeurs et Requêtes

Les autorisations d'analyse

- Autorisations d'analyse pour :
 - Les données d'un InfoProvider spécifique
 - Des valeurs spécifiques de caractéristique
 - Des valeurs agrégées
 - Les valeurs non-affectées
 - Les attributs d'affichage et de navigation
 - Les ratios
 - Les hiérarchies
- Utilisation de variables dans les autorisations
- Description des différents concepts des autorisations d'analyse

Maintenance des autorisations d'analyse

Les autorisations standards

- Maintenance des autorisations standards
- Traçabilité des autorisations standards

Sécurité des communications systèmes

Autorisations SAP HANA

- Les bases de la sécurité dans SAP HANA
- Gestion des utilisateurs
- Gestion des rôles
- Types de privilèges
- Privilèges analytiques SAP HANA
- Aspects sécurité dans BW Modeling Tools

Gestion des autorisations dans les scénarios mixtes

- Les différents scénarios mixtes
- Utilisation des modèles SAP HANA dans SAP BW/4HANA
- Génération de vues SAP HANA et autorisations
- Scénarios mixtes SAP BW/4HANA et HDI containers SAP HANA
- Les différents modèles de gestion de la sécurité

Sujets complémentaires

- Autorisations sur les tables de la base de données
- Autorisations pour les Workspaces BW
- Performances et gestion d'erreurs
- Autorisations BPC

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

Ce cours est aussi bien proposé en présentiel qu'en distanciel.

Le support de cours est en langue anglaise.



La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes : actions de formation et actions de formation par apprentissage