

SAP HANA - Autorisations, Sécurité et Scénarios

Référence : **SAP109**

Durée : **3 jours (21 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- Connaissances basiques des fonctionnalités et scénarios SAP HANA
- Il est recommandé d'avoir suivi la formation "SAP HANA - Introduction" (SAP76)

Profil des stagiaires

- Administrateurs sécurité
- Administrateurs système

Objectifs

- Apprendre à gérer et à paramétrer les autorisations d'accès à la base de données SAP HANA
- Être capable de tracer les utilisateurs et les autorisations
- Comprendre comment effectuer des audits de sécurité
- Pouvoir gérer la sécurité pour SAP HANA XS Advanced, tant pour l'accès aux outils de développement (SAP Web IDE) que pour les autorisations dans l'application, que ce soit dans les modules de données (Core Data Services) ou les modules HTML5

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert SAP

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Introduction à la sécurité SAP HANA

- Introduction à SAP HANA
- Scénarios d'implémentation
- Les fonctions de sécurité

2. Gestion de la sécurité avec les outils d'administration SAP HANA

-

3. Sécurité des réseaux et communications

-

4. Gestion des certificats

-

5. Sécurité des données

-

6. Gestion des utilisateurs et des groupes

-

7. Options d'authentification et single sign on

-

8. Développement d'applications avec XS Advanced

- Architecture des applications
- Outils de développement
- Applications multi-target (MTA)
- Fichier mta.yaml

9. Création du modèle de données avec Core Data Services

- Module HDB
- Introduction aux Core Data Services
- Utilisation des entités CDS
- Utilisation des contextes, associations et vues CDS

10. Mise en oeuvre des autorisations dans la base de données SAP HANA

- Propriétaires d'objets de base de données
- Gestion des autorisations dans la base SAP HANA
- Gestion des rôles
- Création de rôles HDI pour les privilèges système
- Création de rôles HDI pour l'accès aux objets des schémas externes
- Utilisation du masquage de données
- Anonymisation
- Utilisation des autorisations LDAP
- Autorisations croisées dans un environnement multi-tenant

11. Traçabilité des autorisations

-

12. Audit Sécurité

-

13. Sécurité pour les applications XS Advanced

- Création d'un module HTML5 basique
- Introduction à la sécurité dans les applications XSA
- Création d'un utilisateur avec les droits de développement dans SAP Web IDE
- Mise en oeuvre de la sécurité dans le module HTML5

14. Sujets annexes (optionnel)

- Intégration avec SAP BusinessObjects BI
- SAP HANA avec SAP Business Suite ou S/4HANA et l'assistant d'autorisations d'analyse
- Généralités sur l'intégration de SAP GRC Governance Risk and Compliance et SAP NetWeaver Identity Management avec SAP HANA

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.