

BI 4 : Administration et sécurité

Référence : MIBO22

Durée : 2 jours

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaître l'administration de base de Windows Server.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs. • Chef de projets BI/décisionnel. • Consultant. • Exploitants.

OBJECTIFS

- Connaître les concepts de la gestion de la sécurité BI4. • Créer et gérer les univers et les connexions. • Gérer les dossiers, les catégories, les groupes et utilisateurs. • Gérer les publications. • Gérer un calendrier et les événements. • Maîtriser l'environnement Central Management Console et la zone de lancement BI.. • Mettre en œuvre des instances et des alertes. • Mettre en œuvre la matrice de sécurité BI4. • Publier et planifier des objets dans un environnement sécurisé. • Restreindre les accès. • Vérifier les droits et les relations.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un 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, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Business Objects

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

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

CONTENU DU COURS

Introduction

- Présentation de la plateforme BO BI4
- Présentation simplifiée de l'architecture

Utilisation de la CMC (Central Management Console)

Découverte de la zone de lancement BI

- Le volet Accueil
- Le volet documents
- Le Tiroir Catégories
- Le Tiroir Recherche
- Les préférences

Gestion de la sécurité : concepts

- Le concept d'objet

- Le concept d'héritage
- Recommandation

Les droits Business Objects

- Les niveaux d'accès
- Les niveaux d'accès prédéfinis
- Les niveaux d'accès personnalisés
- Les droits avancés
- Valeurs des droits avancés
- Le périmètre des droits avancés
- Calcul des droits selon la règle des héritages
- Calcul des droits avec les niveaux d'accès prédéfinis
- Calcul des droits avec les droits avancés

La matrice de sécurité

- Matrice de sécurité sur les dossiers
- Matrice de sécurité sur les catégories

- Matrice de sécurité sur les univers
- Matrice de sécurité sur les connexions
- Matrice de sécurité sur les applications
- Matrice de sécurité sur les groupes
- Matrice de sécurité sur les utilisateurs
- Matrice de sécurité sur les événements
- Matrice de sécurité sur les profils

La gestion des dossiers

- Depuis la CMC
- Depuis La Zone de lancement BI

La gestion des catégories

- Rôle des catégories

La gestion des groupes et des utilisateurs

- Création des groupes
- Création des utilisateurs
- Depuis la « liste des utilisateurs »
- Depuis l'arborescence des groupes
- Placer les utilisateurs ou les sous-groupes dans les groupes
- La sécurité sur les groupes et les utilisateurs

La gestion des univers et des connexions

- Gestion des connexions
- Gestion de dossier pour les connexions
- Création depuis l'Outil de conception d'univers
- Création depuis l'Outil de conception d'information
- Création des dossiers pour les univers
- Association des connexions aux univers
- Depuis l'Outil de conception d'univers
- Depuis l'Outil de conception d'information
- La sécurité sur les univers
- La sécurité les connexions

Mise en œuvre de la sécurité

- Déclaration des droits à la « racine »
- Déclaration des droits sur un objet
- Utilisation des niveaux d'accès
- Créer des niveaux d'accès personnalisés
- Inclure des droits dans un niveau d'accès

personnalisé

- Utilisation des niveaux d'accès

La sécurité applicative

Publication des objets

- Publier un univers depuis l'Outil de Conception d'Univers
- Publier un univers depuis l'Outil de Conception d'Information
- Publier un document depuis Web Intelligence Rich Client
- Publier un document depuis Crystal Reports
- Publier un document depuis La Zone de lancement BI
- Publier un document depuis la CMC

Vérification des droits

- Vérification des droits attribués sur un objet
- Vérification de l'ensemble des droits attribués à un groupe : requête de sécurité

Vérification des relations : analyse d'impact

Les restrictions d'accès aux données

- Restrictions d'univers avec l'outil de conception d'univers
- Restrictions avec l'outil de conception d'information : profil de sécurité de données avec l'Outil de conception d'information - profil de sécurité de gestion avec l'Outil de conception d'information

La planification de documents

- Gestion de la périodicité de planification
- Choix du format de l'instance
- Choix de la destination de la planification
- Emplacement par défaut d'Enterprise
- Boîte de réception BI
- Système de fichiers

Serveur FTP

- Courrier électronique
- Gestion de la mise en cache
- Gestion des notifications
- Planifier pour les utilisateurs
- Planification sur événement

La gestion des calendriers

La gestion des événements

- Évènement Planifier
- Évènement Fichier
- Évènement Personnalisé

La gestion des instances

- Gérer l'instance dans l'historique du document
- Gérer les instances dans le Gestionnaire d'instances

La gestion des alertes

- Alerte associée à un document Crystal reports
- Alerte associée à un événement
- Consultation des alertes

La gestion des publications

- Création d'une publication
- Définition des destinataires d'entreprise
- Définition des destinataires dynamiques
- Choix des destinations
- Règles de livraison
- Personnalisation
- Les profils
- Cible du profil
- Valeur du profil
- Gestion des conflits sur les profils
- Ne pas fusionner les profils
- Fusionner les profils
- Méthode d'éclatement des rapports
- Une extraction de données pour tous les destinataires
- Une extraction de données pour chaque lot de destinataires
- Une extraction de données pour chaque destinataire