

BI 4 - Administration des serveurs

Référence : MIBO23

Durée : 3 jours

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi le cours Business Objects Administration & Sécurité BI4 (MIBO22).
- Bonne connaissance de l'administration de base de Windows Server.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs.
- Chef de projets BI/Décisionnel.
- Consultants.

OBJECTIFS

- Connaître l'architecture de la plateforme.
- Connaître les différents serveurs qui composent la plateforme et les gérer.
- Découvrir les processus mis en œuvre lors de l'utilisation de la plateforme.
- Maîtriser l'environnement Central Management Console.
- Surveiller de la plateforme et utiliser l'audit.
- Vérifier l'intégrité de la plateforme et procéder aux corrections.

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
- Concepts fondamentaux : Serveur- Service- Nœud- SIA : Server Intelligent Agent- Exemple d'Architecture physique- Statuts des serveurs BO

Installation de la plateforme SAP BUSINESS OBJECTS BI 4

- Installation interactive du serveur Business Objects
- Installation interactive des clients avec Business Objects
- Installation silencieuse : Préparation de l'installation silencieuse- Lancement de l'installation silencieuse

Les tâches courantes d'administration et de gestion

- Présentation et utilisation des outils d'administration : CCM (Central Configuration Manager), CMC (Central Management Console).

Administration des serveurs d'application

- Description de l'architecture Web de la plateforme BI 4
- Configurer un serveur d'application Java avec Business Objects
- Déployer Business Objects Enterprise sur un serveur d'application Java

Administration du " CENTRAL MANAGEMENT SERVER" et de la base système

- Rôle du « Central Management Server »
- Mise en place de l'audit sous Business Objects

Administration des " FILE REPOSITORY SERVERS"

- Rôle et paramétrage du « Input File Repository Servers »
- Rôle et paramétrage du « Output File Repository Servers »
- Gestion des emplacements disques associés
- Vérification de l'intégrité de la plateforme

Administration des "ADAPTIVE SERVERS"

- Rôle des « Adaptive Job Servers »
- Rôle et paramétrage du « Publication Job Server »
- Rôle et paramétrage du « MDASServer » (Multi-Dimensional Analysis Server)

Administration des "CRYSTAL REPORTS SERVERS"

- Rôle et paramétrage du « Crystal Reports Job Server »
- Rôle et paramétrage du « Crystal Reports Cache Server »
- Rôle et paramétrage du « Crystal Reports Processing Server »

- Rôle et paramétrage du « Report Application Server »
- Rôle et paramétrage du « LOV Job Server »

Administration des « WEB INTELLIGENCE SERVERS »

- Rôle et paramétrage du « Adaptive Job Server »
- Rôle et paramétrage du « Web Intelligence Processing Server »

Administration des « DASHBOARD SERVERS »

Administration des « CONNECTION SERVERS »

Administration du « EXPLORER SERVER »

- Rôle et paramétrage du « Program Job Server »

Administration du « EVENT SERVER »

- Rôle et paramétrage du « Event Server »

Dépannage sur la plateforme SAP BUSINESS OBJECTS BI 4

Gestion des sauvegardes et des restaurations