

Cognos 10 BI, administrer la solution



SII-335 2 Jours (14 Heures)

Description

Ce stage vous fera découvrir l'architecture technique du logiciel Cognos 10 BI et vous présentera les fonctions d'administration et de sécurité de cet outil. Vous apprendrez à suivre les performances du système et à gérer les fonctions de sauvegarde et de planification.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Administrateurs d'applications, assistants à la maîtrise d'oeuvre.

Prérequis

Aucun

Les objectifs de la formation

- Personnaliser le portail d'accès aux données, les pages accédées par les utilisateurs, et la diffusion de rapports
- Créer des utilisateurs, des groupes et des rôles dans Cognos
- Définir les profils d'utilisateur et les droits d'accès sur les modules et les données
- Implémenter la sécurité dans Cognos Framework Manager
- Suivre et contrôler la performance des serveurs d'exécution
- Implémenter la stratégie d'administration système (déploiement d'applications, sauvegarde de données)

Programme de la formation

Introduction

- Présentation de la suite Cognos 10 BI.
- Architecture de Cognos 10 BI.
- Type de contenu à administrer.
- Outillage pour administrer.

Administration de la sécurité

- Modèle de sécurité.
- Sécurité implémentée par défaut.
- Mode d'authentification.
- Créer des utilisateurs, des groupes et des rôles.
- Droits d'accès en lecture, écriture, exécution.
- Droits de passage et droits de définition des règles.
- Contrôle de l'accès aux modules Cognos BI via les fonctions et fonctionnalités protégées.
- Contrôle de l'accès aux packs via les fonctions objets.
- Exercice: Cas pratiques d'administration de la sécurité, de création de groupes d'utilisateurs et de contrôle des modèles.

Administration du contenu

- Présentation de l'interface IBM Cognos Connection.
- Personnalisation, création de pages.
- Gestion des activités.
- Gestion des options de rapports et de vues personnalisées.
- Gestion de l'exécution de rapports.
- Définition des profils d'utilisateurs.
- Gestion des sources de données.
- Gestion des versions de rapports, modes de diffusion de rapports.
- Exercice: Cas pratiques d'administration du contenu dans l'interface IBM Cognos Connection.

Administration du système

- Présentation du module IBM Cognos Administration.
- Suivi des performances du système.
- Administration des services.
- Performances des serveurs.
- Gestion de l'exécution simultanée de requêtes.
- Stratégie de sauvegarde des données.
- Stratégie de déploiements.
- Exercice: Cas pratiques d'administration du système, de suivi des performances.

Options avancées d'administration

- Planification d'entrée.
- Gestion de suivi d'indicateurs via le module Metric Studio.
- Mise en place d'alertes et ajout d'utilisateur à une liste d'alerte.
- Paramétrage des langues.
- Configuration de la journalisation.
- Cognos Framework Manager.
- La sécurité avec Cognos Transformer.
- Implémentation de la sécurité dans Cognos Framework Manager.
- Démonstration Démonstration du suivi via Metric Studio, de configuration de la sécurité dans chaque module de la suite Cognos 10 BI.