

Formation IBM Cognos TM1 : Administrer l'environnement technique v10.2

Objectifs de la formation Administration Cognos TM1 (Cours officiel IBM)

La formation IBM Cognos TM1 : Administration de l'environnement technique (v10.2) combine des exposés et des exercices pratiques sur l'installation et l'administration d'un environnement TM1. Le cours présente la façon de personnaliser l'architecture en fonction de diverses infrastructures. Les participants apprennent comment exécuter la duplication et la synchronisation, surveiller la performance du système et sécuriser les applications TM1.

À l'issue de la formation vous aurez acquis les compétences nécessaires pour :

- Identifier le rôle de Cognos TM1 dans IBM Cognos performance management (PM)
- Installer, configurer et tester Cognos TM1
- Surveiller des performances du système
- Réaliser des tâches administratives
- Connaître l'implémentation de la sécurité dans l'environnement Cognos TM1Sauvegarde
- Savoir récupérer et migrer des applications Cognos TM1

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours est à destination des administrateurs TM1.

Prérequis :

Les participants doivent avoir une connaissance de base sur TM1 et les technologies OLAP ainsi que sur le réseau.

Contenu du cours Administration Cognos TM1 (Cours officiel IBM)

Identifier le rôle de Cognos TM1 dans IBM Cognos performance management (PM) :

Description du système de gestion des performances d'IBM Cognos et du rôle de TM1 dans la gestion des performances

Identification des composants de l'architecture de TM1

Installation, configuration et test de Cognos TM1 :

Installation des composants de TM1

Configuration des composants de TM1

Administration des serveurs TM1 à l'aide de la console d'exploitation :

Ajout de Cognos TM1 admin server et Cognos TM1 server à Cognos TM1 Operations Console

Vérification de l'état de santé de vos serveurs

Filtrage des status affichés

Surveiller dynamiquement les threads du serveur Cognos TM1

Surveillance des performances du système :

Utilisation des fichiers journaux de TM1

Surveillance de la performance à l'aide des cubes de contrôle

Surveillance en temps réel de la performance du serveur TM1

Réalisation des tâches administratives :



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Diffusion des messages aux clients

Connexion des utilisateurs à un serveur TM1 et déconnexion de ces derniers

Arrêt à distance d'un serveur TM1

Mise en œuvre d'un utilitaire de ligne de commande pour exécuter des opérations

Implémentation de la sécurité dans l'environnement Cognos TM1 :

Identification des options d'authentification TM1

Création des utilisateurs et des groupes

Attribution, aux groupes, des droits de sécurité pour les objets

Utilisation des règles pour administrer les droits en matière de sécurité

Sauvegarde, récupération et migration des applications Cognos TM1 :

Détermination des méthodes de migration

Documentation des objets d'une application TM1

Gestion des métadonnées de l'application

Transfert de données dans Cognos TM1 Performance Modeler

Détermination des méthodes de sauvegarde

Création de processus permettant de sauvegarder des données

Planification en vue de la sauvegarde et de la restauration des applications TM1

Annexes :

Utilisation du connecteur de module IBM Cognos TM1: Installation du connecteur de module IBM Cognos TM1

Importation des dimensions et d'un cube depuis un module IBM Cognos Personnalisation des règles commerciales: Description d'une règle

Examen des règles générées automatiquement

Description et réorganisation de blocs de règles

Désactivation et activation de règles autogénérées

Examen des règles manuelles Réplication et synchronisation des serveurs: Description du processus de réplication

Identification des liens de réplication



ITgate
Training

Your Gateway to Excellence

Identification des configurations de serveur possibles

Réplication des cubes

Suppression des réplifications de cube

Synchronisation des réplifications
Modèle de plan antisinistre: Établissement d'un plan antisinistre