



Formation Microsoft : du système aux applications

II- Base de données - administration et conception

16- Mettre en œuvre et assurer la maintenance de Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services

Durée: 3 Jours Réf de cours: M6236

Résumé

Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour mettre en œuvre **une solution Reporting Services** : créer des rapports et utiliser les outils de gestion et d'administration de la solution Reporting Services.

Pré-requis

- Posséder des connaissances des solutions OLAP.
- Avoir une bonne expérience de l'environnement Windows Server, des services Windows, des comptes et des permissions et de SQL Server tels que SQL Server Agent, langage de requête, des tables systèmes, des comptes.

Public vise

Cette formation s'adresse aux développeurs.

Objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Décrire Reporting Services et ses composants
- Créer un rapport Reporting Services
- Améliorer un rapport Reporting Services
- Créer et manipuler les paramètres des données
- Utiliser les modèles de rapports
- Configurer la publication des rapports et l'exécution des paramètres

- Mettre en œuvre les abonnements aux rapports
- Administrer les Reporting Services
- Mettre en œuvre les applications personnalisées

Contenu

Introduction à SQL server Reporting Services

- Vue d'ensemble de SQL Server Reporting Services
- Installer Reporting Services
- Outils Reporting Services

Créer des rapports de base

- Créer un rapport de base depuis une table
- Formater les pages des rapports
- Calculer les valeurs

Améliorations des rapports de base

- Navigation interactive
- Affichage des données

Manipulation des paramètres des données

- Définir les données des rapports
- Utiliser les paramètres et les filtres
- Utiliser les listes de paramètres

Utilisation des modèles de rapports

- Créer les modèles de rapports
- Utiliser le «créateur» de rapports

Publication et exécution des rapports

- Publier des rapports
- Exécuter des rapports
- Créer des instances cachées
- Créer des snapshots et l'historique des rapports

Utilisation des abonnements pour distribuer des rapports

- Créer des abonnements aux rapports
- Gérer des abonnements aux rapports

Administration des Reporting Services

- Administration des serveurs de rapports
- Améliorer et surveiller
- Administrer les bases de données du serveur de rapports
- Administrer la sécurité
- Mettre à jour Reporting Services 2008

Programmation des Reporting Services

- Effectuer les requêtes sur le serveur d'information à l'aide des services Web
- Automatiser la gestion des rapports
- Créer des codes personnalisés

Informations complémentaires

Support de cours officiel remis aux stagiaires.