

SQL Server 2008 Reporting Services - Implémentation et Administration

Réf : 6236A

Durée : 3 jours

Objectifs :

- Décrire SQL Server Reporting Services et ses composants
- Créer un rapport Reporting Services
- Améliorer un rapport Reporting Services
- Créer et manipuler des datasets
- Utiliser les modèles de rapports pour les utilisateurs fonctionnels
- Configurer report publishing and execution settings
- Implémenter les abonnements pour les rapports
- Administrer Reporting Services
- Implémenter des applications de génération d'états personnalisée

Connaissances préalables :

- Connaissances de Microsoft SQL Server

PLAN DE COURS

Module 1 : Introduction à Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services

- Vue d'ensemble de SQL Server 2008 Reporting Services
- Installation de Reporting Services
- Les outils de Reporting Services

Module 2 : Concevoir des états simples

- Création d'un rapport simple à base de table
- Mise en forme du rapport
- Ajouter des valeurs calculées

Module 3 : Enrichir ses états

- Navigation interactive
- Affichage des données

Module 4 : Manipulation des données

- Définir les données du rapport
- Utiliser des paramètres et des filtres
- Utiliser des listes de paramètres

Module 5 : Utilisation de modèles de rapports

- Création des modèles
- Utilisation du Report Builder

Module 6 : Publier et exécuter les rapports

- Publier des rapports
- Exécuter des rapports
- Création de cache de données
- Création de capture de rapport et d'historique de rapport

Module 7 : Mise en place d'abonnement pour distribuer les rapports

- Introduction aux abonnements
- Création d'un abonnement
- Gestion des abonnements

Module 8 : Administration de Reporting Services

- Administration du serveur
- Suivi des performances et de la fiabilité
- Administration des bases de données du serveur de rapport
- Gestion de la sécurité
- Migration vers Reporting Services 2008

Module 9 : Programmation de Reporting Services

- Récupération des informations du serveur par un Web Service
- Automatisation de la gestion des rapports
- Rendu des rapports