

Formation Actualiser ses compétences d'administrateur de bases de données vers SQL Server 2008



Boosté par l'apparition d'outils décisionnels sur la version 2005, SQL Server s'implante de plus en plus rapidement dans les entreprises. Bien que reposant sur la même architecture technique, la version 2008 apporte des améliorations notables du point de vue des performances, qui, aux dires de Microsoft, sont multipliées par cinq. Au-delà des performances, les progrès sont également sensibles sur les champs de l'ergonomie et des fonctionnalités

Objectifs

- Comprendre les apports de SQL Server 2008
- Être rapidement opérationnel sur la version 2008 de SQL Server
- Apprendre à mettre en place les procédures d'exploitation adaptées à SQL Server 2008
- Savoir garantir la disponibilité et la sécurité des bases

Public concerné

- Administrateurs de bases de données expérimentés SQL Server 2005 (DBA)
- Développeurs expérimentés qui souhaitent mettre à jour leurs compétences vers SQL Server 2008

Prérequis

- Solide expérience du développement et de l'administration de bases de données SQL Server 2005

Une formation de 3 jours

Caractéristiques

Tarif : 1530 euros HT par personne

Numéro de formateur : 11754730575

Nombre d'heures : 21

Référence : MS6158

Contact : Jean JUILLET

Telephone : 01.42.62.91.86

Email : contact@kaptive.com

Description des modules

Introduction à SQL Server 2008

- Les évolutions depuis SQL Server 2005
- Préparation à l'installation de SQL Server 2008

Améliorer l'administration avec SQL Server 2008

- Configuration de serveurs
- Politique basée sur la gestion

Améliorer l'exécution avec SQL Server 2008

- Gestion de la charge de travail avec Resource Governor
- Gestion de la surveillance avec Data Collector
- Gestion de l'exécution avec Plan Freezing

Améliorer la sécurité avec SQL Server 2008

- Cryptage des bases de données
- Audit de toutes les actions

Améliorer le développement des bases de données avec SQL Server 2008

- Amélioration des outils de développement
- Amélioration des types de données
- Travailler avec des données spatiales

Améliorer la disponibilité des bases avec SQL Server 2008

- Toujours sur les technologies
- Réplication transactionnelle d'un réseau d'échanges partagé

Améliorer les entrepôts de données avec SQL Server 2008

- Améliorations des ETL
- Utilisation de tables partitionnées
- Optimisation du stockage de données

Améliorer Reporting Services avec SQL Server 2008

- Gestion et architecture des services de reporting
- écrire des rapports
- Traitement et rendu des rapports

Améliorer Analysis Services avec SQL Server 2008

- Analyses multidimensionnelles avec SQL Server Analysis Services
- Exploitation de données avec SQL Server Analysis Services