

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 la nouvelle version de SQL Server
- 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

Pré requis

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

Une formation de 3 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
Tarif : 1425 € HT par personne	10/05/2010	07/06/2010
Numéro de formateur : 11753687675	28/06/2010	13/09/2010
Nombre d'heures : 21	20/09/2010	22/11/2010
Référence : MS6158	02/11/2010	
Contact : Patrick LE GOFF	20/12/2010	
Telephone : 01.76.60.66.10		
Email : contact@kaptive.com		

Description des modules

num	Module
1	Introduction à SQL Server 2008
Détails	- Les évolutions depuis SQL Server 2005 - Préparation à l'installation de SQL Server 2008
2	Améliorer l'administration avec SQL Server 2008
Détails	- Configuration de serveurs - Politique basée sur la gestion
3	Améliorer l'exécution avec SQL Server 2008
Détails	- Gestion de la charge de travail avec Resource Governor - Gestion de la surveillance avec Data Collector - Gestion de l'exécution avec Plan Freezing
4	Améliorer la sécurité avec SQL Server 2008
Détails	- Cryptage des bases de données - Audit de toutes les actions
5	Améliorer le développement des bases de données avec SQL Server 2008
Détails	- Amélioration des outils de développement - Amélioration des types de données - Travailler avec des données spatiales
6	Améliorer la disponibilité des bases avec SQL Server 2008
Détails	- Toujours sur les technologies - Réplication transactionnelle d'un réseau d'échanges partagé
7	Améliorer les entrepôts de données avec SQL Server 2008
Détails	- Améliorations des ETL - Utilisation de tables partitionnées - Optimisation du stockage de données
8	Améliorer Reporting Services avec SQL Server 2008
Détails	- Gestion et architecture des services de reporting - Écrire des rapports - Traitement et rendu des rapports
9	Améliorer Analysis Services avec SQL Server 2008
Détails	- Analyses multidimensionnelles avec SQL Server Analysis Services - Exploitation de données avec SQL Server Analysis Services