

Formation Actualiser ses compétences d'administrateur de bases de données vers SQL Server 2005



SQL Server 2005 répond mieux à trois préoccupations actuelles : 1/ une meilleure intégration aux standards avec la prise en charge d'XML, des services Web et le support renforcé des protocoles HTTP et SOAP. 2/ plus de garanties de haute disponibilité, un meilleur niveau de sécurité et une simplification des outils d'administration. 3/ il intègre directement des fonctions d'analyse de données permettant la réalisation rapide d'outils de pilotage

Objectifs

- Comprendre les apports de SQL Server 2005
- Savoir migrer des bases de données de SQL Server 2000 vers SQL Server 2005
- Apprendre à mettre en place les procédures d'exploitation adaptées à la nouvelle version de SQL Server
- Être en mesure d'intégrer SQL Server dans une architecture cluster à haute disponibilité

Public concerné

- Administrateurs de bases de données SQL Server 2000 (DBA)
- Consultants souhaitant découvrir les apports de SQL Server 2005
- Développeurs ayant besoin de prendre en charge des tâches de DBA

Pré requis

- Bonne expérience d'administration de SQL Server 2000 ou SQL Server 7.0

Une formation de 3 jours

Caractéristiques
Tarif : 1350 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 21
Référence : MS311
Contact : Patrick LE GOFF
Telephone : 01.76.60.66.10
Email : contact@kaptive.com

Description des modules

num	Module
1	Présentation d'une architecture SQL Server 2005
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de SQL Server 2005 - Amélioration du système pour les administrateurs
2	Installation de SQL Server 2005
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Préparer l'installation de SQL Server 2005 - Effectuer une installation de SQL Server 2005 - Maintenir une installation de SQL Server 2005
3	Les outils d'administration de SQL Server 2005
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser Workbench de SQL Server - Utiliser la gestion de l'ordinateur SQL Server - Utiliser l'utilitaire sqlcmd.exe - Utiliser la gestion des objets SQL
4	Surveillance de SQL Server 2005
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les profils SQL - Utiliser les déclenchements de DDL - Utiliser la notification d'évènements - Utiliser des tables système virtuelles
5	Maintenir les bases de données et les index
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser l'assistant de planification de maintenance des bases de données - Gérer l'indexation - Utiliser l'assistant d'amélioration de bases de données
6	Sécuriser SQL Server 2005
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de la sécurité dans SQL Server 2005 - Gérer la sécurité dans SQL Server 2005 - L'agent de sécurité de SQL Server
7	Récupération d'urgence
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Récupération d'urgence dans SQL Server 2005 - Utiliser les clichés instantanés de bases de données (SnapShots)
8	Disponibilité des données
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction à la disponibilité des données - Introduction au mirroring de bases de données - Configurer la mise en miroir de bases de données
9	Réplication
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation des améliorations de la réplication - Les nouveaux types de répliquions - Configurer la réplication