

MICROSOFT CERTIFIED TECHNOLOGY SPECIALIST MCTS: SQL Server 2008, Implementation and Maintenance

Cet ajout obtención cours à la certification, est destiné aux administrateurs système basé sur la famille Microsoft et ils ont besoin pour apprendre à mettre en œuvre et maintenir des bases de données sur les serveurs exécutant Windows Server 2008. Si vous avez ce besoin dans la société et de travailler avec Microsoft SQL Server™ est un problème pour vous, c'est votre cours.

Se spécialiser dans les serveurs de bases de données dernière génération de Microsoft.

Grâce aux professionnels des technologies de certifications de la série peut porter sur les technologies spécifiques et de se mettre en évidence en démontrant une connaissance spécialisée et qualifiée. Par conséquent, les spécialistes de la technologie Microsoft dans SQL Server 2008 sont capables de mettre en œuvre, la construction, le dépannage et le débogage des serveurs de bases de données pour Microsoft.

Les profils doivent recevoir cette formation et obtenir la certification correspondante sont:

- Systèmes de gestion de qualité professionnelle utilisant Windows Server 2003/2008 et ont besoin d'apprendre ou de rattraper son retard à mettre en œuvre
- Serveurs de base de données SQL Server 2008.
- Base de données des environnements serveur professionnel dans SQL Server est basé sur les services de l'entreprise.
- Nécessaire pour les administrateurs système et aux professionnels qui souhaitent mettre en œuvre CRM et ERP comme serveurs solution globale dans l'entreprise.
- Les professionnels qui travaillent avec des applications tierces qui sont intégrées dans SQL Server 2008.
- Les développeurs qui créent des applications qui utilisent SQL Server 2008.
- A partir d'aujourd'hui vous pouvez démarquer de la foule et de démontrer l'excellent niveau de cette certification par la main d'une multinationale.

Contenu:

Exam 70-432: MCTS: Microsoft SQL Server 2008 - Implementation and Maintenance

Installing and Configuring SQL Server 2008

- Install SQL Server 2008 and related services.
- Configure SQL Server instances.
- Configure SQL Server services.
- Configure additional SQL Server components.
- Implement database mail.
- Configure full-text indexing.

Maintaining SQL Server Instances

- Manage SQL Server Agent jobs.
- Manage SQL Server Agent alerts.
- Manage SQL Server Agent operators.
- Implement the declarative management framework (DMF).
- Back up a SQL Server environment.

Managing SQL Server Security

- Manage logins and server roles.
- Manage users and database roles.
- Manage SQL Server instance permissions.
- Manage database permissions.
- Manage schema permissions and object permissions.
- Audit SQL Server instances.
- Manage transparent data encryption.
- Configure surface area.

Maintaining a SQL Server Database

- Back up databases.
- Restore databases.
- Manage and configure databases.
- Manage database snapshots.

- Maintain database integrity.
- Maintain a database by using maintenance plans.

Performing Data Management Tasks

- Import and export data.
- Manage data partitions.
- Implement data compression.
- Maintain indexes.
- Manage collations.

Monitoring and Troubleshooting SQL Server

- Identify SQL Server service problems.
- Identify concurrency problems.
- Identify SQL Agent job execution problems.
- Locate error information.

Optimizing SQL Server Performance

- Implement Resource Governor.
- Use the Database Engine Tuning Advisor.
- Collect trace data by using SQL Server Profiler.
- Collect performance data by using Dynamic Management Views (DMVs).
- Collect performance data by using System Monitor.
- Use Performance Studio.

Implementing High Availability

- Implement database mirroring.
- Implement a SQL Server clustered instance.
- Implement log shipping.
- Implement replication.

Required Exams for MCTS: Microsoft SQL Server 2008 - Implementation and Maintenance (One Exam Required)	Microsoft on line resources	Microsoft E-Learning
Exam 70-432: MCTS: Microsoft SQL Server 2008 - Implementation and Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> • SQL Server 2008 Learning Portal: Find special offers and information on training and certification. • SQL Server 2008 product information: Visit the SQL Server 2008 Web site for detailed product information. • Microsoft Learning Community: Join newsgroups and visit community forums to connect with your peers for suggestions on training resources and advice on your certification path and studies. • TechNet: Designed for IT professionals, this site includes how-to instructions, best practices, downloads, technical resources, newsgroups, and chats. • MSDN: Designed for developers, the Microsoft Developer Network (MSDN) features code samples, technical articles, downloads, newsgroups, and chats. 	<ul style="list-style-type: none"> • 6369AE: Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 • 2778CE: Writing Queries Using Microsoft SQL Server 2005 Transact-SQL

FAQ

Qu'est-ce qui me permet de travailler?

- Les professionnels de l'environnement dans lequel SQL Server fait partie d'un règlement global dans la société. Serveurs de données, CRM, ERP.
- Les professionnels de la gestion de systèmes qui souhaitent mettre en œuvre ou en cours d'exécution SQL Server.
- Les professionnels qui travaillent avec des applications tierces qui sont intégrées dans SQL Server 2008.
- Les développeurs qui créent des applications qui utilisent SQL Server 2008.

Qui peut postuler?

Les administrateurs du système général. Toute personne ayant une expérience en utilisant SQL Server 2005 ou une version antérieure de SQL Server. Ils doivent être des étudiants ou des professionnels qui ont un emploi dans lequel la base de données serveur d'administration est l'un des principaux domaines de responsabilité, et même de travailler dans des environnements dans lesquels les bases de données sont au cœur de leurs zones de travail.

Comment suivre le cours?

Pratiques en salle de classe est déposée, les examens du module ou de l'unité pour évaluer les connaissances. Lorsque vous avez terminé chaque partie doit être orienté le même test avec Prometric.

Y at-il une étude des matériaux?

Remise de la documentation de Microsoft MOC officiel par écrit se rapportant à ces cours. En outre, chaque élève reçoit sa première classe dans un ID utilisateur qui permettent l'accès par Internet, plateforme e-learning Microsoft officielle. Grâce à ce système accède au contenu d'Internet, des notes et la documentation électronique des cours connexes et des actifs de la multinationale.

Y at-il des tests?

Les examens obligatoires sont seulement des examens Prometric, avec laquelle nous obtenons la certification. Il ya 1. Examens dans les cas de forte demande, comme cette certification, Microsoft offre une deuxième chance de tester si le premier ne soit pas dépassée, vérifier la validité de ces offres previamante l'examen.

Quelle langue est développé la certification?

Les cours ont lieu en Français, le matériel d'étude est en anglais, tous les examens actuellement Prometric en anglais et en fonction du module peut trouver en Français. Dans ce cas, le seul test est également disponible en Français.

Quelle certification est reçu?

A la fin du module sera délivré le certificat de présence approuvés par Microsoft Microsoft Ibérica et centre de formation Cenec MEKNES. Une fois approuvés les tests seront certifiés SCTM Prometric: Microsoft SQL Server 2008 - Mise en œuvre et de maintenance

LA PRÉSENTE CERTIFICATION EST L'UN DES BASES POUR LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE CERTIFICATION DE MICROSOFT PROFESSIONNEL Conçu exclusivement pour la MISE EN ŒUVRE ET DE L'ADMINISTRATION DES BASES DE DONNÉES MICROSOFT