

SQL Server : une introduction fonctionnelle

Description de la formation

Mettre en production et maintenir Microsoft SQL Server. Encadrer, surveiller et mettre en réseau, de façon sécuritaire, une ou plusieurs bases de données Microsoft SQL Server.

Objectifs pédagogiques

1. Identifier les composantes clés et leurs rôles;
2. Adapter la configuration selon le contexte de déploiement;
3. Mettre en production des bases de données;
4. Monitorer les activités;
5. Automatiser les tâches de maintenance.

Contenu

Composantes clés et leurs rôles

- Infrastructure SQL Server;
- Services connexes;
- Les fichiers clés;
- Mode transactionnel;
- Différences avec SQL Server Express.

Installation

- Configuration des services;
- Caractères internationaux;
- Mise en réseau;
- SQL Reporting Services.

Gestion

- Tables, vues, procédures stockées, fonctions, déclencheurs, contraintes;
- Administration en mode texte versus graphique;
- Copies de sécurité et restauration;
- Logs transactionnels;
- Scripts d'automatisation T-SQL;
- Administration locale et à distance;
- Planificateur de tâches;
- Profilage et monitoring des activités internes et externes aux bases de données;
- Utilisation des journaux événementiels;
- Importation de données externes;
- Gestion des rôles et permissions;
- Connectivité : MS Office, SQL Server Reporting Services, PowerShell, VBA.

Méthodologie

SQL Server : une introduction fonctionnelle

- Exposé
- Démonstration
- Travail d'équipe
- Travail individuel
- Simulation
- Exercice informatique

Clientèle visée

Techniciens, développeurs et analystes

Durée

2 jour(s) pour un total de 14 heure(s).

Coût par participant en formation publique

0 \$ (à déterminer)

La bonne formation au bon moment. ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 8000 participants et participantes formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 90 %. Consultez notre programmation complète au <http://www.etsformation.ca/>