

▶ Bases de Données
 ▶ Formation en Intra ou Inter-entreprises

Résolution des problèmes et optimisation des serveurs de bases de données à l'aide de Microsoft SQL Server 2008

2 jours
 [14 heures]
 BDSQ118

adhara

plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/bdsq118.aspx>

OBJECTIF

L'objectif de cet cours est d'apprendre aux administrateurs de bases de données travaillant dans un environnement d'entreprise comment identifier et résoudre les problèmes de performances à l'aide de Microsoft SQL Server 2008. La priorité est d'enseigner l'ensemble du processus de résolution des problèmes, ce qui implique notamment la mise en place de normes de surveillance et de bases de référence, la définition de seuils de performances et la limitation des recherches sur des problèmes spécifiques.

PUBLIC

Ce cours s'adresse aux administrateurs de bases de données professionnels.

PROGRAMME

- 1 Génération d'une solution d'analyse pour les problèmes de performances SQL Server**
 - > Limitation d'un problème de performances à une zone d'environnement.
 - > Instructions pour utiliser le Générateur de profils SQL Server et le Moniteur système.
 - > Instructions pour vérifier et comparer les résultats des tests.

- 2 Résolution des problèmes de performances des bases de données et des serveurs de bases de données**
 - > Limitation d'un problème de performances à un objet de base de données.
 - > Comment le Générateur de profils SQL Server peut aider à limiter une recherche à un problème spécifique.
 - > Comment l'outil SQLDiag peut être utilisé pour analyser des résultats.

- 3 Optimisation de l'environnement des performances des requêtes**
 - > Méthodologie pour optimiser un environnement de requêtes.
 - > Processus de résolution des problèmes de performances des requêtes.
 - > Utilisation de l'Assistant Paramétrage du moteur de base de données pour résoudre les problèmes de l'environnement de requêtes.

- 4 Résolution des problèmes de connectivité SQL Server**
 - > Méthodologie pour résoudre les problèmes de connectivité SQL Server.

► Bases de Données
► Formation en Intra ou Inter-entreprises



Résolution des problèmes et optimisation des serveurs de bases de données à l'aide de Microsoft SQL Server 2008

2 jours
[14 heures]
BDSQ118

plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/bdsq118.aspx>

- > Zones dans lesquelles des problèmes de connectivité courants sont à résoudre.
- > Que sont les points de terminaison SQL Server 2008 ?

5 Résolution des problèmes de données SQL Server

- > Méthodologie pour résoudre les problèmes de données SQL Server.
- > Processus de résolution de problèmes d'intégrité des données.
- > Comment les problèmes de pages endommagées peuvent être résolus à l'aide de la restauration de page unique.

6 Résolution des problèmes de simultanéité SQL Server

- > Méthodologie pour résoudre les problèmes de simultanéité.
- > Que sont les verrous internes SQL Server ?