

Sommaire

Partie 1 : Architecture de SQL Server 2000

1. Introduction à SQL Server 2000
2. Composants et services
3. Moteur de base de données et fonctionnement interne
4. Sécurité et authentification

Partie 2 : Administration et Gestion

5. Installation et configuration avancée
6. Gestion des bases de données
7. Sauvegarde et restauration – stratégie et automatisation
8. Surveillance des performances et optimisation
9. Maintenance des index et intégrité des données

Partie 3 : Développement SQL avancé

10. SQL Transact-SQL : structures et bonnes pratiques
11. Procédures stockées, fonctions, déclencheurs
12. Gestion des erreurs et transactions
13. Optimisation des requêtes et indexation
14. Requêtes complexes et vues indexées

Partie 4 : Services et Outils Complémentaires

15. SQL Server Agent et automatisation des tâches
16. DTS (Data Transformation Services) : import/export de données
17. Intégration avec COM, XML, et .NET
18. Réplication des données
19. Services d'analyse OLAP et Data Mining

Partie 5 : Scénarios d'Entreprise et Études de cas

20. Gestion de projets SQL Server en production
21. Déploiement, sécurité et performance dans un environnement multi-utilisateur
22. Études de cas réels : diagnostics, résolution de problèmes et tuning
23. Bonnes pratiques pour un environnement SQL Server 2000 robuste

Annexes