



SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés

Olivier MAITRE

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés Olivier MAITRE

 [Telecharger SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos ...pdf](#)

 [Lire en Ligne SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vo ...pdf](#)

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés

Olivier MAITRE

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés Olivier MAITRE

Téléchargez et lisez en ligne SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés Olivier MAITRE

540 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre s'adresse aux administrateurs de bases de données SQL Server 2014. Son premier objectif est de détailler les nouveautés apportées sur la partie relationnelle par cette version et surtout en les replaçant dans leur contexte : le moteur in-memory, l'index en colonne, l'index en ligne, les transactions différées, l'extension du pool de mémoire tampon, les statistiques incrémentales, le nouvel estimateur de cardinalité, l'amélioration de la sécurité. Le deuxième objectif du livre est de combattre les idées reçues et de faire découvrir ou redécouvrir des fonctionnalités SQL Server qui existent depuis les versions antérieures avec toujours en fil conducteur l'optimisation des performances. Pour mieux appréhender les fonctionnalités et même certaines subtilités de SQL Server, l'auteur commence par revenir sur les fondamentaux du moteur SQL puis traite de ces différents composants, de son fonctionnement et de ses interactions avec le système d'exploitation Windows et le matériel sous-jacent (processeur, mémoire et disques en particulier). Sont ensuite traités les sujets portant sur le nouveau moteur in-memory, les outils clients et les bases de données avant d'aborder le domaine de la sécurité au sens large à travers deux chapitres portant en particulier sur le chiffrement et l'audit. Vient ensuite un focus sur les opérations de maintenance des bases de données, incluant les différents scénarios de sauvegarde et restauration, la gestion des index et des statistiques de distribution, la prévention et le traitement de la corruption. Un chapitre est ensuite consacré aux grandes bases de données, les Very Large Databases (ou VLDB). Ce chapitre traitera en particulier du partitionnement, de la compression de données et de l'index en colonne. Enfin trois chapitres sont consacrés aux performances : l'un sur les principales sources de contention, un autre sur les principaux types d'attente et leur signification, le dernier enfin sur le plan d'exécution des requêtes et leur gestion. Biographie de l'auteur Fort d'une expérience de plus de 15 ans en tant que DBA, Olivier MAITRE est aujourd'hui Consultant Expert sur SQL Server. Ses différentes missions lui permettent d'intervenir sur des projets d'envergure dans des environnements hautement critiques avec pour objectif de toujours améliorer les performances et la disponibilité des instances de production. Il est passionné par ce sujet et partage volontiers toute cette expertise à travers les pages de ce livre, pour le plus grand bénéfice des lecteurs.

Download and Read Online SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés Olivier MAITRE #R4QPY7BCTDM

Lire SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés par Olivier MAITRE pour ebook en ligne SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés par Olivier MAITRE Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés par Olivier MAITRE à lire en ligne. Online SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés par Olivier MAITRE ebook Téléchargement PDF SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés par Olivier MAITRE Doc SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés par Olivier MAITRE Mobipocket SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés par Olivier MAITRE EPub

R4QPY7BCTDMR4QPY7BCTDMR4QPY7BCTDM