



Optimiser SQL Server: Dimensionnement, supervision, performances du moteur et du code SQL

- Author : Rudi Bruchez
- Publisher : Dunod, 2008
- pages : 336 pages
- N° Class : 621/974

Cet ouvrage est destiné aux administrateurs de bases de données qui souhaitent améliorer les performances de leur base SQL Server. Le fonctionnement du moteur relationnel et celui du moteur de stockage sont abordés pour montrer comment maîtriser le fonctionnement interne de SQL Server. Les outils de supervision, d'audit et de traçage sont présentés avec toutes les astuces et détails nécessaires à leur utilisation optimale. L'ouvrage est conçu en deux parties :

- La première porte sur le choix du matériel, la configuration du serveur, l'organisation physique et logique des structures. Elle présente l'architecture de SQL Server et les principes de l'optimisation.
- La seconde permet d'écrire du code SQL plus performant et d'optimiser ses requêtes en maîtrisant les mécanismes qui peuvent provoquer des attentes et de blocages.