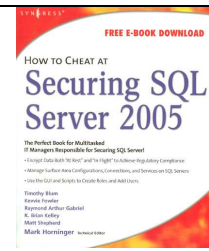


Ouvrages fréquents au sujet de Microsoft SQL Server...

Liste totalement subjective établie par SQLpro

	<p>Titre : SQL Server Query Performance Tuning Distilled, Second Edition Auteur : Sajal Dam Langue : anglaise 624 pages Éditeur : Apress; 2nd ed. edition (October 11, 2004) ISBN-10: 1590594215 ISBN-13: 978-1590594216 Note SQLpro : 16/20</p>
<p>Genre : optimisation Version : MS SQL Server 2000 A l'aide d'exemples très concrets, Sajal Dam nous montre comment un modèle mal conçu et des requêtes piètrement écrites peuvent nuire aux performances de SQL Server. On y apprendra entre autre que SQL Server se sert très largement des contraintes pour établir des plans de requêtes...</p>	
	<p>Titre : Pro SQL Server 2005 Assemblies Auteurs : Robin Dewson, Julian Skinner Langue : anglaise 296 pages Éditeur : Apress (December 21, 2005) ISBN-10: 1590595661 ISBN-13: 978-1590595664 Note SQLpro : 14/20</p>
<p>Genre : développement Version : MS SQL Server 2005 Introduction à l'art du développement en SQL CLR : un petit livre facile sur l'utilisation de .net pour développer des procédures, déclencheurs, fonctions, type utilisateur... Attention, tous les exemples sont en C# et c'est heureux ! (je dois dire qu'hélas le code en VB est disponible sur le site de l'éditeur...)</p>	
	<p>Titre : Pro SQL Server 2005 Auteurs : Thomas Rizzo, Adam Machanic, Robin Dewson, Rob Walters, Joseph Sack, Julian Skinner, Louis Davidson Langue : anglaise 704 pages Éditeur : Apress (November 2, 2005) ISBN-10: 1590594770 ISBN-13: 978-1590594773 Note SQLpro : 18/20</p>
<p>Genre : revue de détail (découverte) Version : MS SQL Server 2005 L'ensemble des nouveautés de MS SQL Server 2005, avec de nombreux exemples simples, concrets et efficaces. Le livre de chevet pour tous ceux qui connaissent déjà les versions antérieures du produit.</p>	
	<p>Titre : (The Rational Guide to) SQL Server CLR Integration Auteur : Greg Low Langue : anglaise 224 pages Éditeur : Rational Press (October 12, 2007) ISBN-10: 1932577335 ISBN-13: 978-1932577334 Note SQLpro : 12/20</p>
<p>Genre : développement Version : MS SQL Server 2005 Une solide introduction au développement des objets SQL Server 2005 (procédures, déclencheurs, fonctions,</p>	

type utilisateur) à l'aide d'un langage .net dans la cadre de SQL CLR. Exemples en C#. (code en VB disponible sur le site de l'éditeur...)

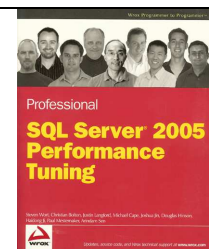


Titre : (How to Cheat at) Securing SQL Server 2005
Auteurs : Mark Horninger, Thimoty Blum, Kevvie Fowler, Raymond Gabriel, Brian Kelly, Matt Shepherd
Langue : anglaise
412 pages
Éditeur : Syngress (August 13, 2007)
ISBN-10: 1597491969
ISBN-13: 978-1597491969
Note SQLpro : 16/20

Genre : administration

Version : MS SQL Server 2005

La sécurité SQL Server 2005 ne consiste pas qu'en un jeu de privilège et une collection d'utilisateurs... Vous apprendrez donc à l'aide de cet ouvrage les finesses du modèle de sécurité de SQL Server 2005 et notamment le cryptage, la gestion des certificats, l'administration de la surface d'exposition, l'importance des schémas SQL, l'utilisation des déclencheurs DDL et la bonne gestion des services... Une annexe est même consacré à Active Directory dans l'optique de la sécurisation de SQL Server

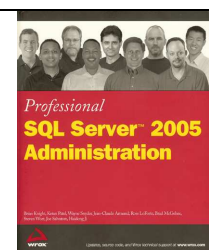


Titre : (Professional) SQL Server 2005 Performance Tuning (Programmer to Programmer)
Auteurs : Steven Wort, Christian Bolton, Justin Langford, Michael Cape, Joshua J. Jin, Douglas Hinson, Haidong Ji, Paul A. Mestemaker, Arindam Sen
Langue : anglaise
551 pages
Éditeur : Wrox (January 29, 2008)
ISBN-10: 0470176393
ISBN-13: 978-0470176399
Note SQLpro : 16/20

Genre : optimisation

Version : MS SQL Server 2005

Ce livre donne une bonne approche du diagnostic des problèmes de performances. Il fait le tour des outils d'analyse et de gestion de la performance. A noter, un important chapitre sur l'optimisation des schémas par le respect notamment des formes normales (on en revient toujours à l'essentiel !). Et surtout un chapitre entier consacré au test du sous système disque à l'aide des outils MS.

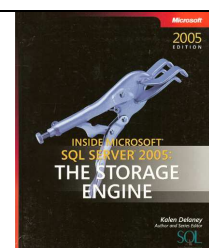


Titre : (Beginning) SQL Server 2005 Administration
Auteurs : Dan Wood, Chris Leiter, Paul Turley
Langue : anglaise
600 pages
Éditeur : Wrox (November 29, 2006)
ISBN-10: 0470047046
ISBN-13: 978-0470047040
Note SQLpro : 18/20

Genre : administration

Version : MS SQL Server 2005

Excellent ouvrage et certainement le plus complet à ce jour sur l'administration de MS SQL Server 2005. Le livre de chevet que devrait avoir tous les DBA Microsoft ! On y trouvera même un chapitre sur la configuration du hardware et l'installation de SQL Server en cluster système (Windows 2003 Cluster Services).

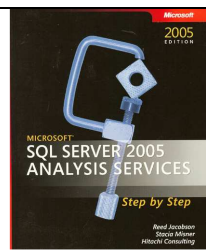


Titre : (Inside Microsoft SQL Server(TM) 2005) The Storage Engine
Auteur : Kalen Delaney
Langue : anglaise
464 pages
Éditeur : Microsoft Press (November 8, 2006)
ISBN-10: 0735621055
ISBN-13: 978-0735621053
Note SQLpro : 15/20

Genre : optimisation

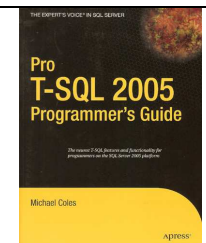
Version : MS SQL Server 2005

Kalen Delaney s'est intéressé au moteur de stockage de SQL Server. Cela n'intéressera sans doute personne... sauf ceux qui veulent réellement optimiser leurs bases de données... On y apprendra entre autre la bonne gestion des espaces de stockage, l'administration des fichiers du journal de transaction, les structure internes de données pour les index, le partitionnement, la fragmentation des espaces de stockage et la gestion des verrous !



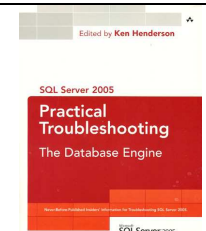
Titre : Microsoft SQL Server 2005 Analysis Services (Step by Step)
 Auteurs : Reed Jacobson, Stacia Misner, Hitachi Consulting
 Langue : anglaise
 400 pages
 Éditeur : Microsoft Press (April 26, 2006)
 ISBN-10: 0735621993
 ISBN-13: 978-0735621992
 Note SQLpro : 12/20

Genre : outils périphériques
 Version : MS SQL Server 2005
 Un petit livre d'introduction à Analysis Services (bases OLAP), l'outil de construction et d'exploitation de bases de données décisionnelles de Microsoft SQL Server. Il ravira les aficionados de la clicougnette et mécontentera ceux qui recherchent une réflexion approfondie sur le sujet.



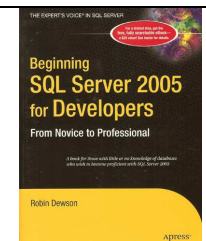
Titre : Pro T-SQL 2005 Programmer's Guide
 Auteur : Michael Coles
 Langue : anglaise
 532 pages
 Éditeur : Apress (April 23, 2007)
 ISBN-10: 159059794X
 ISBN-13: 978-1590597941
 Note SQLpro : 17/20

Genre : développement
 Version : MS SQL Server 2005
 Entièrement consacré au codage en Transact SQL ce livre en montre toutes les facettes : des requêtes au langage itératif Transact SQL, de XML à XQuery et XPath, de la CLR au développement .net avec en prime des chapitres consacrés aux points de communication HTTP SOAP, aux méta données et au cryptage. Nombreuses annexes (code sources, termes et type de données XQuery, mots clefs Transact SQL).



Titre : SQL Server 2005 Practical Troubleshooting: The Database Engine
 Auteur : Ken Henderson
 Langue : anglaise
 480 pages
 Éditeur : Addison-Wesley (December 18, 2006)
 ISBN-10: 0321447743
 ISBN-13: 978-0321447746
 Note SQLpro : 16/20

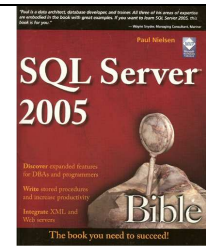
Genre : administration/optimisation
 Version : MS SQL Server 2005
 Cet ouvrage fait le point sur ce qui peut arriver de pire à MS SQL Server : blocages, interblocages, attentes, corruption des données, problèmes de cache, crash serveur, pannes critiques... notamment au niveau de la gestion mémoire, du processeur de requêtes, du gestionnaire de verrous, de service broker, de l'OS SQL (SQLOS) de la base de données temporaire (tempdb) et de la mise en cluster... Rien que cela !



Titre : Beginning SQL Server 2005 for Developers : From Novice to Professional
 Auteur : Robin Dewson
 Langue : anglaise
 536 pages
 Éditeur : Apress (January 30, 2006)
 ISBN-10: 1590595882
 ISBN-13: 978-1590595886
 Note SQLpro : 15/20

Genre : revue de détail (découverte)
 Version : MS SQL Server 2005
 Un ouvrage d'initiation à SQL Server 2005 qui offre une bonne matière au développement, mais aussi à

quelques éléments essentiels et fondamentaux à l'administration (indexation, sauvegarde, reprise après panne, maintenance...) ainsi qu'un petit chapitre consacré à l'outil d'édition d'états imprimés Reporting Services. Bref, l'ouvrage que je préconise à tous les débutants...

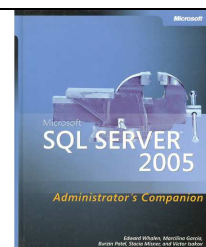


Titre : SQL Server 2005 Bible (Paperback)
 Auteur : Paul Nielsen
 Langue : anglaise
 1344 pages
 Éditeur : Wiley (November 6, 2006)
 ISBN-10: 0764542567
 ISBN-13: 978-0764542565
 Note SQLpro : 18/20

Genre : revu de détail

Version : MS SQL Server 2005

Un monstrueux pavé pour tout savoir sur SQL Server 2005 pour le relationnel comme pour le décisionnel. Bien détaillé, d'une présentation impeccable et fourmillant d'exemple cet ouvrage est peut être le meilleur dans sa catégorie. Rien à dire de plus... qu'excellent !

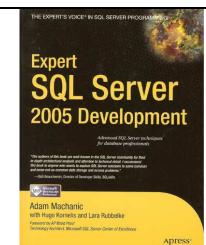


Titre : Microsoft SQL Server(TM) 2005 Administrator's Companion
 Auteurs : Edward Whalen, Victor Isakov, Marilina Garcia, Burzin Patel, Stacia Misner
 Langue : anglaise
 1225 pages
 Éditeur : Microsoft Press (December 13, 2006)
 ISBN-10: 0735621985
 ISBN-13: 978-0735621985
 Note SQLpro : 15/20

Genre : administration

Version : MS SQL Server 2005

Moins didactique que le Wrox, ce livre s'avère complet... Peut être même un peu trop. *Qui trop embrasse, mal étreint* dis t-on. Et je ne peut que regretter son petit côté bachotage, car il est l'élément indispensable des cours officiels de MS et des certifications qui vont avec !

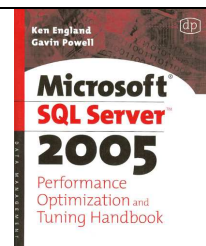


Titre : Expert SQL Server 2005 Development
 Auteurs : Adam Machanic, Hugo Kornelis, Lara Rubbelke
 Langue : anglaise
 472 pages
 Éditeur : Apress (May 21, 2007)
 ISBN-10: 159059729X
 ISBN-13: 978-1590597293
 Note SQLpro : 17/20

Genre : développement

Version : MS SQL Server 2005

Dans cet ouvrage sur le développement avancé avec SQL Server 2005, on trouve les manipulations de graphes et d'arbres, les données temporelles et spatiales, la gestion de la concurrence, l'utilisation du SQL dynamique, l'influence du modèle de données et de son architecture, le cryptage, la gestion des exceptions, des routines de tests de base... A mettre en les mains de spécialistes !



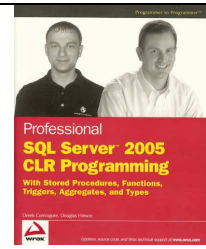
Titre : Microsoft SQL Server 2005 Performance Optimization and Tuning Handbook
 Auteurs : Ken England, Gavin JT Powell
 Langue : anglaise
 520 pages
 Éditeur : Digital Press (April 13, 2007)
 ISBN-10: 1555583199
 ISBN-13: 978-1555583194
 Note SQLpro : 15/20

Genre : optimisation

Version : MS SQL Server 2005

Du modèle logique au physique, des structures de stockage aux index, de la mise au point des requêtes au fonctionnement de l'optimiseur, de la journalisation au verouillage, du paramétrage aux outils de mesure de performances, les auteurs passent en revue tout ce qui peut faire la différence entre une base de données

quelconque et sa version optimisée ! Seul hic, une maquette un peu ringarde...

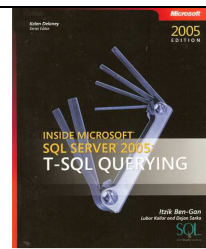


Titre : Professional SQL Server 2005 CLR Programming
Auteurs : Derek Comingore, Douglas Hinson
Langue : anglaise
432 pages
Éditeur : Wrox (December 11, 2006)
ISBN-10: 0470054034
ISBN-13: 978-0470054031
Note SQLpro : 18/20

Genre : développement

Version : MS SQL Server 2005

Les finesses du développement SQL CLR avec .net et plus particulièrement en langage C#. On y trouvera quelques chapitres rarement détaillés comme l'administration et la sécurité de SQL CLR, la gestion des erreurs et la comparaison des performances entre SQL CLR et Transact SQL. En final figure une étude de cas autour d'un problème concret.

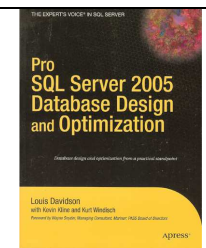


Titre : Inside Microsoft SQL Server 2005: T-SQL Querying
Auteurs : Itzik Ben-Gan (Author), Lubor Kollar (Author), Dejan Sarka
Langue : anglaise
632 pages
Éditeur : Microsoft Press (April 26, 2006)
ISBN-10: 0735623139
ISBN-13: 978-0735623132
Note SQLpro : 17/20

Genre : développement

Version : MS SQL Server 2005

L'art de faire de belles requêtes pour résoudre les problèmes : ce livre commence par une description du processeur de requête côté logique puis physique pour poursuivre le détail avec la mie au point des requêtes avec les outils du bord, pour ensuite s'attaquer en quelques chapitre à des particularités : sous requêtes, expression de table, fonction analytiques et de rangement, jointures et opérations ensemblistes, agrégation et l'horrible pivotage (j'espère que ce mot n'existe pas !), l'opérateur TOP, l'intra jointure avec APPLY, les mises à jour de données, pour se terminer sur les graphes, les arbres et plus généralement les requêtes récursives... Ouf ! J'oubliais, un curieux appendice, consacré à présenter des problèmes de pure logique censé aider les développeurs à mettre au point leurs requêtes SQL...



Titre : Pro SQL Server 2005 Database Design and Optimization
Auteurs : Louis Davidson (Author), Kevin Kline (Author), Kurt Windisch
Langue : anglaise
672 pages
Éditeur : Apress (May 1, 2006)
ISBN-10: 1590595297
ISBN-13: 978-1590595299
Note SQLpro : 18/20

Genre : modélisation/développement

Version : MS SQL Server 2005

Atypique et intéressant, ce livre s'intéresse à la modélisation des données dans l'optique d'une base SQL Server. Sont passés en revue : les concepts des bases de données relationnelles au regard de ce que fait SQL Server, la modélisation, le schéma conceptuel, le processus de normalisation, l'implémentation des objets de la base, le respect de l'intégrité des données, la sécurisation des accès aux données, les structures de stockage des tables et index, le codage dans une optique concurrentielle, le placement du code au sein de l'architecture globale de l'application, les interopérabilités entres bases... On y trouve aussi en annexe les règles de Codd et une description des types de données.