



Administration

SQL Server

2012

Outils



Outils

- SQL Server dispose d'un ensemble d'outils
 - SQL server Management Studio pour administrer le server et ses bases de données
 - Gestionnaire de configuration SQL Server pour gérer les configurations des services et du réseau coté clients et server
 - SQL Profiler pour capturer la trace des requêtes les plus lentes
 - Assistant Paramétrage de base de données pour valider la structure d'une base de données à partir d'une trace effectuée avec SQL Profiler et valider l'utilisation des index ou du partitionnement de tables

Outils



- SQLCmd pour saisir des commandes en ligne ou exécuter des scripts en ligne de commande
- Bcp pour effectuer des imports ou exports de bases de données
- SQLps pour exécuter du PowerShell spécifique à SQL Server en ligne de commande
- SQLdiag utilitaire de diagnostic permettant de fournir des informations au service de support Windows

Outils



- Sqllogship application permettant de préparer un fichier journal par sauvegarde ou copie avant de l'envoyer vers une autre instance SQL Server
- Tablediff utilitaire permettant de comparer le contenu de 2 tables
- Dta utilitaire en ligne de commande correspond à l'assistant paramétrage du moteur de bases de données.

Outils



- SqlLocalDB utilitaire en ligne de commande permettant de créer une instance SQL Express LocalDB à partir de scripts.
- Sqlmaint utilitaire de création de plans de maintenances. Conservé pour des raisons de compatibilité en 2012. utilisé dans les versions précédentes.
- Sqlserv application permettant de démarrer SQL Server non plus comme un service mais plutôt comme une application en ligne de commande. Permet en cas de besoin de redémarrer SQL Server avec une configuration minimale.



Outils

- SQL Server Management Studio
 - Outil des administrateurs et des développeurs
 - Permet d'administrer les bases de données
 - Exécuter en tant qu'administrateur

