

MS SQL 2008 – novinky

Vhodné k okamžitému použití

- Datové typy – samostatné Datum, samostatný Čas
- Řídké sloupce – SPARKS za definicí sloupce – pro ADD tabulky
- Filtrované indexy, filtrované statistiky – použít pro hlavní tabulky a filtrovat pro uzavřená účetní období, údržbu provádět nočním pomocí JOB-u, nebo při uzavření účetních období
- Fulltextové hledání – lze kombinovat CONTAINS pro testový sloupec s ostatními logickými operátory pro jiné sloupce, údajně dříve nebylo možné
- Tabulka může být parametrem uložené procedury
- GROUPING SETS – agregace dotazu se vytvoří pouze za specifikované skupiny na rozdíl od ROLLUP
- MERGE – provede naráz INSERT, UPDATE a DELETE
- Komprimované tabulky – méně přístupů na disk – pro ADD tabulky
- CHANGE TRAKING – monitoring změněných řádků, vhodné pro synchronizaci datových skladů

Zajímavé, ale nedotažené

- Hierarchická data – umožní funkční diagram pomocí jedné tabulky, ve dvou tabulkách viz stávající řešení HISXXX je to ale flexibilnější, v jedné tabulce nemůže mít následník více předchůdců
- FILESTREAM – umožní ukládat soubory řízené databází na disk do souborového systému, názvy ale nejsou transparentní, možná by šlo touto cenou řídit FTP server, ale aplikace by musela zjišťovat fyzická jména uložených souborů

Úplné novinky

- Nové typy pro kartografická data – možná vazba na webovou aplikaci Microsoft Virtual Earth, viz maps.live.com