

# Administracja i programowanie pod Microsoft SQL Server 2000

## lista zadań nr 8

1. Zainstalować nazwaną instancję Microsoft SQL Servera 2000. Nazwa instancji powinna być następująca: nazwa stacji z dodaną na końcu literą A, jeśli zajęcia są w mojej grupie, lub literą B, jeśli zajęcia są w grupie p. Wiktora Zychli (np. Stacja02A). Ponadto instalacja powinna spełniać następujące warunki:

- Tryb autentykacji to WAM (Windows Authentication Mode).
- Usługi SQL Server i SQL Server Agent są uruchamiane przy starcie systemu.
- Audyt jest ustawiony na rejestrację zarówno udanych, jak i nieudanych prób logowania.
- Usługi SQL Server i SQL Server Agent działają na koncie NWTRADERS\SQLServiceXX[AB], gdzie XX to numer stacji, a A lub B to „numer” grupy (np. SQLService02B).

[3p]

2. Dodaj do głównego drzewa w konsoli Enterprise Manager nową grupę serwerów SQL i nazwij ją Sąsiedzi, a następnie zarejestruj w tej grupie co najmniej dwa inne serwery SQL.

[1p]

3. Utwórz w Enterprise Manager bazę danych o nazwie Sklep spełniającą następujące warunki:

- Wszystkie pliki bazy danych powinny znajdować się w katalogu C:\Databases.
- Bazę danych powinny tworzyć cztery pliki z danymi i jeden plik z dziennikiem transakcji.
- Każdy plik z danymi powinien mieć ustawiony przyrost o 20% i górny limit na rozmiar powinien mieć ustawiony na 300MB.
- Zestawienie powinno być polskie, z brakiem wrażliwości na rozmiar liter oraz z wrażliwością na akcenty.
- Powinna być możliwość przydzielenia tworzonych później tabel i indeksów do poszczególnych plików z danymi.

[2p]

4. Zmień nazwę bazy danych Sklep na StarySklep, a następnie utwórz bazę danych Sklep ponownie, ale za pomocą zapytań T-SQL wykonywanych w Query Analyzer.

[2p]

5. Zwiększ rozmiar dwóch plików bazy sklep dwukrotnie. Jeden plik powiększ za pomocą Enterprise Managera, a drugi za pomocą zapytania w T-SQL.

[2p]

*Paweł Rajba*