

1. Utwórz maintenance plan o nazwie Backup do wykonywania pełnego backupu oraz backupu logu wszystkich baz znajdujących się na serwerze. Plan powinien zawierać dwa pod plany
 - a) Full backup (Pełen backup wszystkich baz uruchamiany codziennie o godz. 22:00. Pełna kopia każdej bazy ma być robiona do oddzielnego katalogu na dysku C do katalogu backup. Jeśli baza się nazywa demo to jej backup ma być przechowywany w c:\backup\demo\full. Ustaw automatyczne kasowanie kopii starszych niż 7 dni. Wymuś kompresję backupu.)
 - b) Log backup (Log backup baz (pracujących w Full/Bulk Logged recovery model) uruchamiany codziennie co 5 minut. Kopia logu bazy ma być robiona do oddzielnego katalogu na dysku C do katalogu backup. Jeśli baza się nazywa demo to jej backup logu ma być przechowywany w c:\backup\demo\log. Ustaw automatyczne kasowanie kopii logu starszych niż 7 dni. Wymuś kompresję backupu.)
2. Przeanalizuj joby (patrz SQL Server Agent) stworzone przez Maintenance Plan. Wejdź w ich właściwości (patrz job owner, job steps, schedules).
3. Ustaw dla bazy model recovery model na Full.
4. Uruchom ręcznie joba do stworzenia pełnego backupu.
5. Uruchom ręcznie joba do stworzenia kopii logów.
6. Sprawdź czy w katalogu są pliki z backupami.
7. Stwórz bazę o nazwie demo i ustaw dla niej recovery model na Simple.
8. Uruchom ręcznie joba do stworzenia kopii logu.
9. Sprawdź w historii joba czy wykonał się poprawnie. Jeśli nie wykonaj stosowne działania aby kolejne uruchomienie joba zakończyło się sukcesem.
10. Utwórz maintenance plan o nazwie Index_Rebuild, który dokona przebudowy wszystkich indeksów w każdej bazie w każdą niedzielę o godzinie 23:00.
11. Przeczytaj w dokumentacji (<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/relational-databases/database-mail/database-mail>) jak skonfigurować SQL Server do wysyłania maili. Skonfiguruj serwer SQL tak aby wysyłał maile z Twojego konta pocztowego.