



Problemy techniczne – SQL Server

Jak na serwerze SQL sprawdzić status użytkownika „sa” i zmienić jego hasło?

W poradzie opisano, jak sprawdzić, czy konto głównego użytkownika serwera SQL, tj. użytkownika **sa**, jest aktywne oraz jak zmienić jego hasło (w szczególności hasło tymczasowe zakładane podczas instalacji serwera).

Zmiana statusu oraz hasła użytkownika **sa** jest możliwa, gdy na serwerze SQL ustawiony jest mieszany tryb uwierzytelniania.

Opisane poniżej czynności należy wykonać na komputerze, na którym zainstalowano serwer SQL. Użytkownik powinien być administratorem komputera.

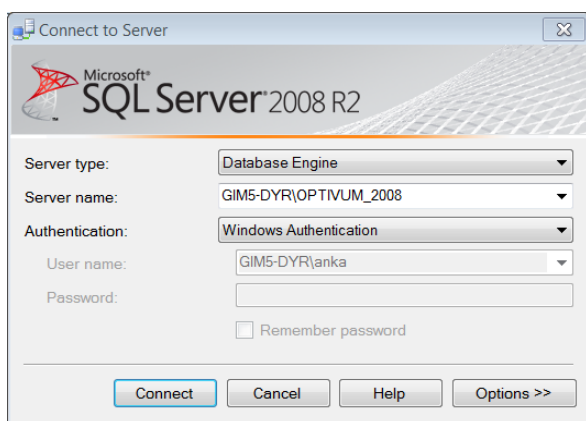
Sprawdzanie statusu użytkownika „sa”

Aby sprawdzić, czy konto użytkownika **sa** jest aktywne, wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom program *Microsoft SQL Server Management Studio*, wybierając w menu **Start** pozycję **Wszystkie programy/ Microsoft SQL Server 2008R2/ SQL Server Management Studio**.

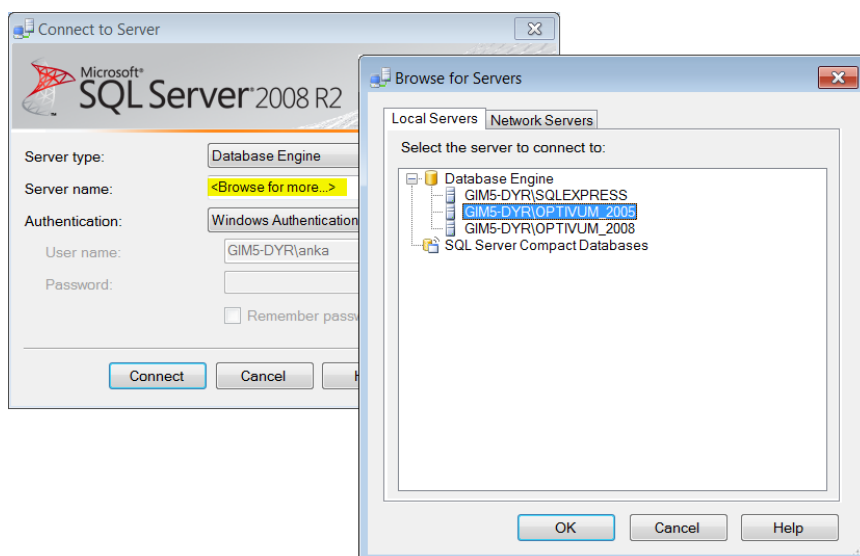
W systemie *Windows 8* – na liście programów w grupie **Microsoft SQL Server 2008 R2** kliknij pozycję **SQL Server Management Studio**.

2. W oknie **Connect to Server** w polu **Server name**: wybierz właściwą instancję serwera SQL, w polu **Authentication** ustaw pozycję **Windows Authentication** i kliknij przycisk **Connect**.



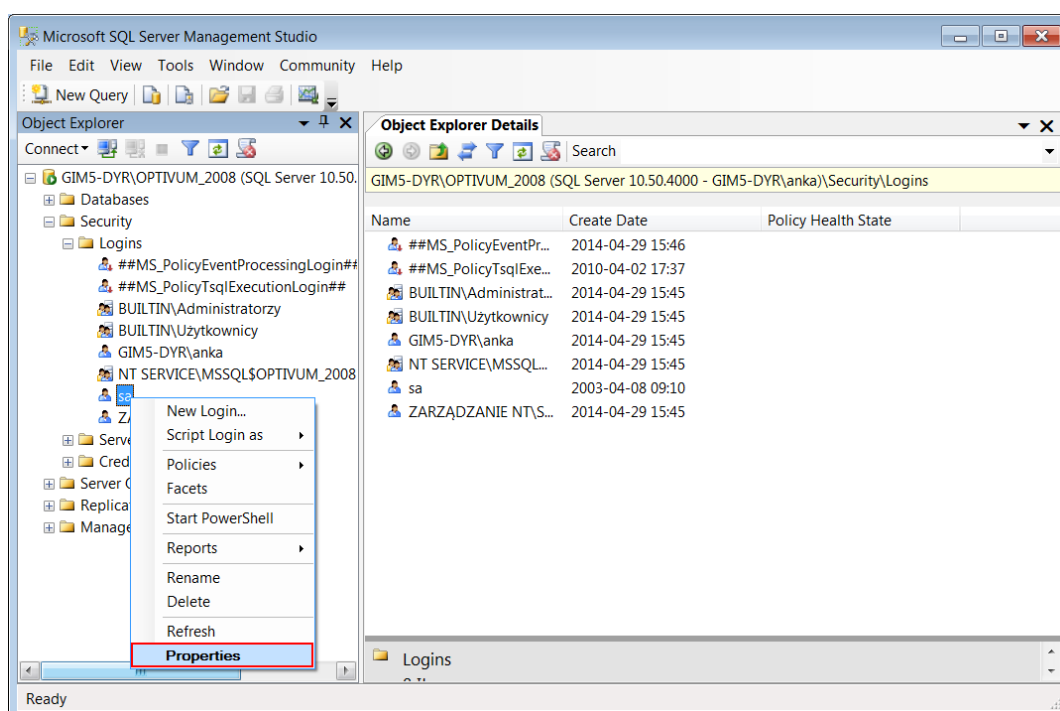
Nazwa serwera składa się z dwóch członów oddzielonych ukośnikiem: nazwy komputera oraz nazwy instancji serwera, np. **KOMPUTER1\OPTIVUM_2008**.

Jeśli na liście rozwijalnej w polu **Server name** nie ma nazwy serwera, wybierz pozycję **<Browse for more...>** i w oknie **Browse for Servers**, na karcie **Local Servers** wybierz serwer i kliknij przycisk **OK**.

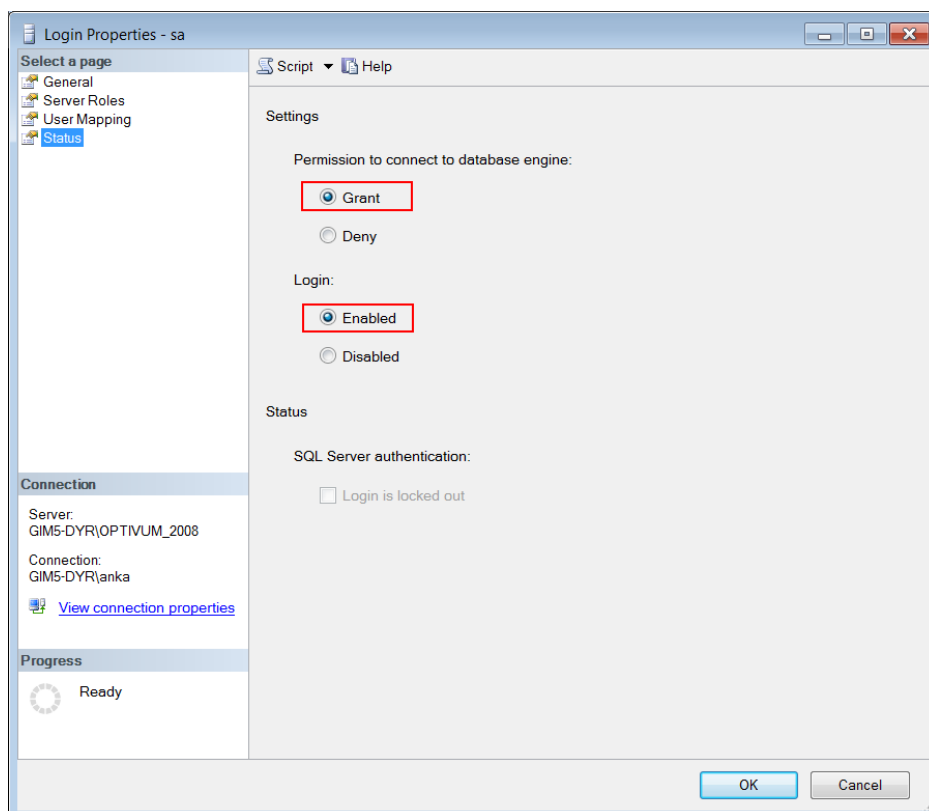


Jeśli połączenie z serwerem powiedzie się, w oknie programu pojawi się nazwa serwera: w drzewie danych po lewej stronie oraz w panelu po prawej stronie.

3. W drzewie danych rozwiń gałąź **Security/ Logins**. Następnie dwukrotnie kliknij gałąź sa (lub przywołaj na gałęzi sa menu podręczne i w rozwiniętym menu wybierz pozycję **Properties**).



4. W oknie **Login Properties** - sa wybierz w drzewie danych gałąź **Status**.
5. Sprawdź, czy użytkownik sa ma pozwolenie na łączenie się z bazą, tj. czy w sekcji **Permission to connect to database engine** zaznaczona jest opcja **Grant** oraz czy jego konto jest aktywne, tj. czy w sekcji **Login** ustawiona jest opcja **Enabled**. Jeśli nie, ustaw te opcje.



6. Zamknij okno, klikając przycisk **OK**.
7. Jeśli wprowadziłeś zmiany na karcie **Status**, odśwież dane. W tym celu przywołaj menu podręczne na użytkowniku **sa** i wybierz polecenie **Refresh**.

Zwróć uwagę na ikony przed nazwami użytkowników. Jeśli użytkownik jest nieaktywny, jego ikona ma czerwoną strzałkę skierowaną w dół .

Zmiana hasła użytkownika „sa”

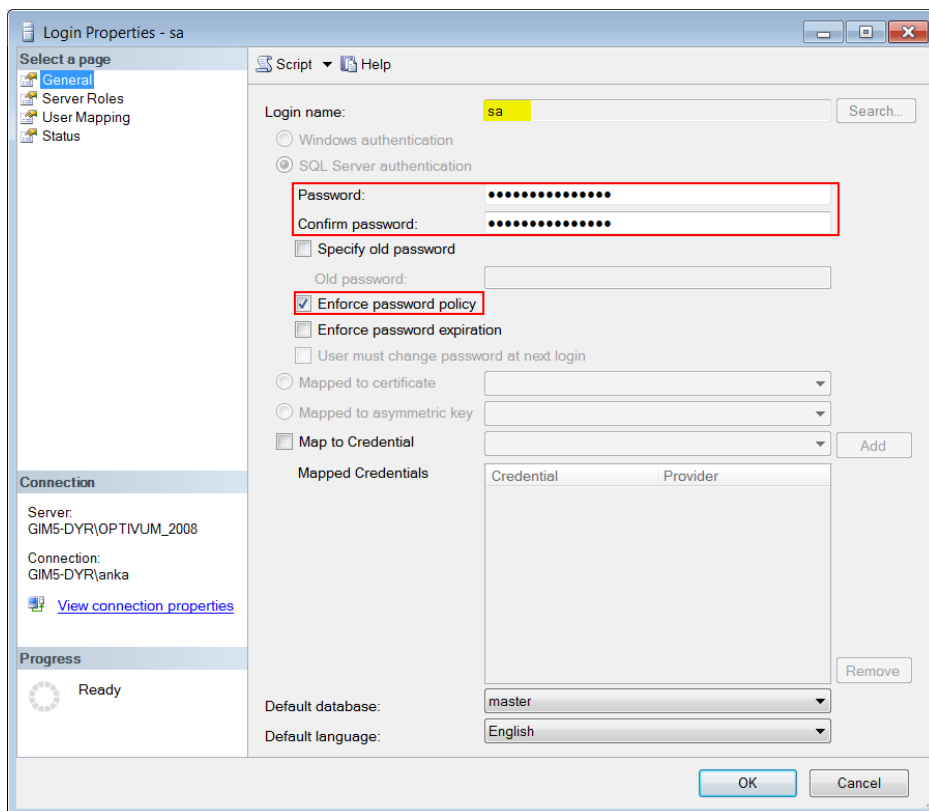
Podczas instalacji serwera SQL z płyty z programami *Optivum*¹ użytkownikowi **sa** nadawane jest automatycznie hasło **Vulc@n1**. Takie hasło zalecamy również wprowadzać podczas instalacji *SQL Server* z pliku pobranego ze strony Microsoft.

Jeśli użytkownik **sa** jest aktywny, to można zmienić jego hasło.

1. W programie *Microsoft SQL Server Management Studio* dwukrotnie kliknij gałąź **Security/ Logins/ sa**.
2. W oknie **Login Properties – sa** w panelu po lewej stronie wybierz stronę **General**.
3. W sekcji **Login name** w polach **Password** i **Confirm password** wprowadź nowe hasło dla użytkownika **sa**.

¹ Od czerwca 2014 pliki instalacyjne programów *Optivum* i narzędzi firmy **VULCAN** udostępniane są tylko poprzez Internet. Plik instalacyjny serwera SQL należy pobrać ze strony Microsoft.

Hasło użytkownika może być ograniczane przez reguły bezpieczeństwa określone w systemie operacyjnym. Można to ograniczenie złągodzić, usuwając znacznik przy opcji **Enforce password policy**. W szczególności – po odznaczeniu tej opcji – można ustawić puste hasło użytkownika sa.



4. Zamknij okno, akceptując wprowadzone zmiany.
5. Zamknij program *Microsoft SQL Server Management Studio*.

[Oceń przydatność porady](#)