

Instrukcja do ustalenia połączenia z bazą danych na platformie MS Azure

Bartosz Świtalski

Grudzień 2020

1 Wstęp

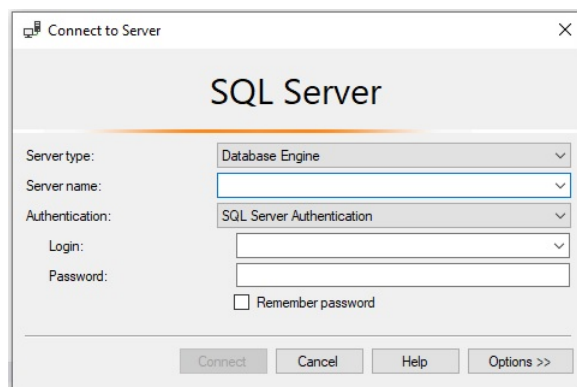
Do zarządzania naszą bazą danych będziemy używać programu **SQL Server Management Studio (SSMS)**. Jest on w pełni kompatybilny z bazami danych SQL na platformie Azure.

2 Pobieranie i instalacja

Należy pobrać instalator [najnowszej wersji programu od firmy Microsoft](#) lub zainstalować za pomocą systemu zarządzania pakietami.

3 Połączenie z bazą danych

Po uruchomieniu SSMS należy połączyć się z bazą danych *File→Connect Object Explorer*. Pojawi się następujące okno:



Rysunek 1: Połączenie z serwerem

Jako nazwę serwera należy podać `uczelnia.database.windows.net`. Forma uwierzytelniania to **SQL Server Authentication**. Następnie podajcie swój login i hasło.

Po wciśnięciu **Connect** pojawi się następujący komunikat:

New Firewall Rule

Your client IP address does not have access to the server. Sign in to an Azure account and create a new firewall rule to enable access.

Azure account

You are not signed in to Microsoft Azure

Sign In...

Firewall rule

Name: ClientIPAddress_2020-12-12_03:13:20

☒ Add my client IP address

twoje ip

☐ Add my subnet IP address range

From: 192.168.1.0 To: 255

OK Cancel

Rysunek 2: Firewall

Teraz prześlij mi twoje IP, żebym ręcznie mógł dodać regułę dla serwerowego firewalla. Po dodaniu reguły będziesz mógł się zalogować.

4 Tworzenie zapytania

timesheet-bd2 → *New query*