

# Postupak instalacije softverskog sistema za upravljanje bazama podataka *Microsoft SQL Server 2008 R2 SP2 Express Edition*

Kako bi postupak instalacije mogao biti uspešan, na cijnom računaru prethodno mora biti instaliran *Microsoft .NET Framework* u verziji 2.0 ili novijoj.

Instalacione datoteke za besplatni sistem za upravljanje bazama podataka *Microsoft SQL Server 2008 R2 SP2 Express Edition* dostupne su na adresi:

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30438>

Za potrebe instalacije na 64-bitnoj verziji operativnog sistema Windows neophodno je sa navedene adrese preuzeti datoteke

- *SQLEXPRESS\_x64\_ENU.exe*
- *SQLManagementStudio\_x64\_ENU.exe*

U nastavku, opisan je postupak instalacije na 64-bitnoj verziji operativnog sistema *Windows*. U slučaju instalacije na 32-bitnoj verziji operativnog sistema *Windows*, postupak je sličan uz osnovnu razliku što se koriste datoteke *SQLEXPRESS\_x86\_ENU.exe* (umesto *SQLEXPRESS\_x64\_ENU.exe*) i *SQLManagementStudio\_x86\_ENU.exe* (umesto *SQLManagementStudio\_x64\_ENU.exe*).

## Instalacija *SQLEXPRESS\_x64\_ENU.exe*

Osnovni koraci

1. pokrenuti *SQLEXPRESS\_x64\_ENU.exe* i sačekati da pomoćne instalacione datoteke budu pripremljene
2. odabrati opciju *New installation or add features to an existing installation*
3. tokom instalacije uglavnom nije neophodno menjati ponuđene postavke osim pri sledećim koracima
  1. na početku potrebno je čekirati opciju *I accept the license terms*
  2. u koraku *Database Engine Configuration* potrebno je način autentikacije promeniti na *Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)* i zadati lozinku za sa nalog administratora baze podataka (npr. *Admin12*)

## Instalacija **SQLManagementStudio\_x64\_ENU.exe**

### Osnovni koraci

1. pokrenuti **SQLManagementStudio\_x64\_ENU.exe** i sačekati da pomoćne instalacione datoteke budu pripremljene
2. odabrati opciju **New installation or add features to an existing installation**
3. tokom instalacije uglavnom nije neophodno menjati ponuđene postavke osim što je potrebno pobrinuti se za sledeće korake
  1. u koraku **Installation Type** potrebno je odabrati **New installation or add shared features**
  2. u koraku **License Terms** opcija **I accept the licence terms.** mora biti čekirana
  3. u koraku **Feature Selection** u okviru dela **Features** pod **Shared Features** opcija **Management Tools - Basic** mora biti čekirana

## Upotreba **SQL Server Management Studio**

### Osnovni koraci

1. Pokrenuti **SQL Server Management Studio** (npr. kroz Start -> All Programs -> Microsoft SQL Server 2008 R2 -> SQL Server Management Studio)
2. Zadati parametre konekcije prema serveru baze podataka
  1. Server type: *Database Engine*
  2. Server name: ?\SQLEXPRESS (gde je ? naziv računara)
  3. Authentication: *SQL Server Authentication*
  4. Login: *sa*
  5. Password: ? (gde je ? lozinka za *sa* nalog zadata tokom instalacije, npr. *Admin12*)