

Хранилище данных Microsoft SQL

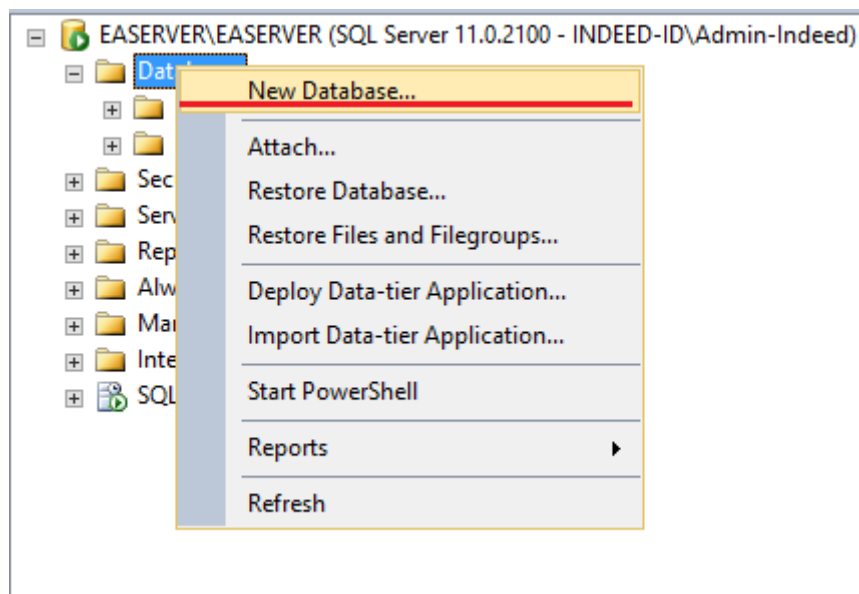
На сервере SQL необходимо создать базу данных для хранения данных системы.

Информация

Данные системы представляют из себя набор таблиц в которых будут храниться данные системы.

Создание базы данных.

1. Откройте **SQL Server Management Studio** и подключитесь к серверу указав данные для подключения.
2. Создайте новую базу данных для хранения данных системы **Indeed Access Manager**.
 - а. Разверните компоненты вашего SQL сервера.
 - б. Нажмите правой кнопкой мыши "**Databases**".
 - в. Выберите "**New Database**".



3. Введите имя для новой базы данных и нажмите "Ok".

Database name: EA_Server_7.0

Owner: <default>

☒ Use full-text indexing

Database files:

Logical Name	File Type	Filegroup	Initial Size (MB)	Autogrowth / Maxsize
EA_Server_...	Rows ...	PRIMARY	5	By 1 MB, Unlimited
EA_Server_...	Log	Not Applicable	1	By 10 percent, Unlimited

Buttons: Add, Remove, OK, Cancel

Создание пользователя.

Для работы системы с хранилищем данных необходимо создать сервисную учетную запись и выдать полные права для работы с базой данных.

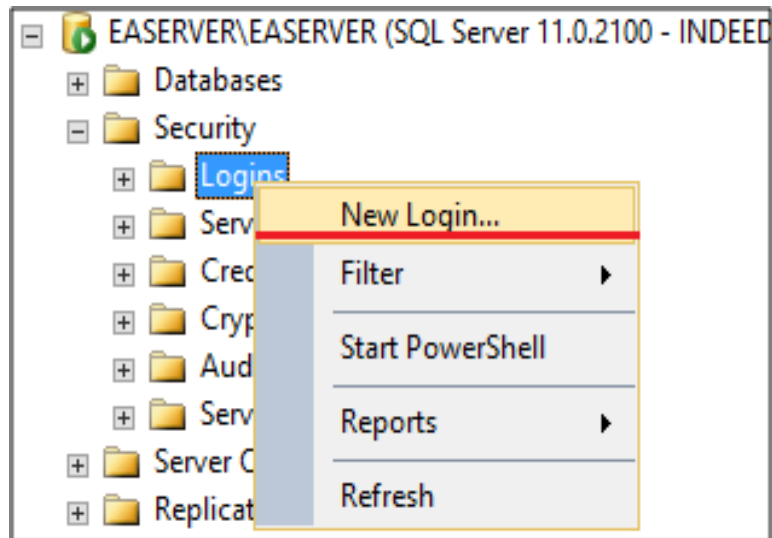
Информация

При создании сервисной учетной записи требуется отключить обязательную смену пароля при следующем входе и отключить срок действия пароля.

Примечание

В качестве примера была создана учетная запись с именем **Admin-DB**. На скриншотах продемонстрирован процесс настройки для данной учетной записи.

1. На сервере SQL разверните узел "**Security**". Нажмите правой кнопкой мыши по "**Logins**". Выберите "**New Login...**".



2. На главной странице выполните:
 - а. Задайте имя для нового пользователя.
 - б. Выберите способ аутентификации средствами SQL-сервера.
 - в. Отключите параметр обязательной смены пароля при следующем входе.

d. В пункте "База данных по умолчанию" выберите созданную вами базу данных.

The screenshot shows the 'Login - New' dialog box with the following details:

- General Tab:**
 - Login name: Admin-DB
 - Authentication: ☒ SQL Server authentication
 - Password: [masked]
 - Confirm password: [masked]
 - ☐ Specify old password
 - Old password: [empty]
 - ☒ Enforce password policy
 - ☐ Enforce password expiration
 - ☐ User must change password at next login
 - Mapped to certificate: [empty]
 - Mapped to asymmetric key: [empty]
 - ☐ Map to Credential
 - Mapped Credentials: [empty table with headers Credential and Provider]
 - Default database: EA_Server_7.0
 - Default language: <default>
- Connection:**
 - Server: EASERVER\EASERVER
 - Connection: INDEED-ID\Admin-Indeed
 - [View connection properties](#)
- Progress:**
 - Ready

Red annotations in the image:

- a.** points to the 'Login name' field.
- b.** points to the 'SQL Server authentication' radio button.
- c.** points to the 'Enforce password policy' checkbox.
- d.** points to the 'Default database' dropdown.

3. Выдайте права **db_owner** пользователю для созданной базы