

Хранилище данных Microsoft SQL

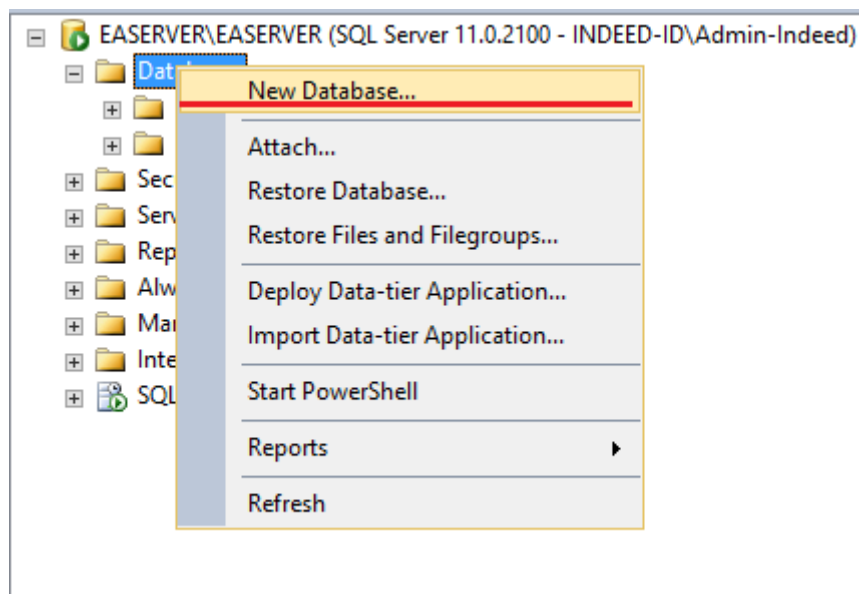
На сервере SQL необходимо создать базу данных для хранения данных системы.

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

< 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.

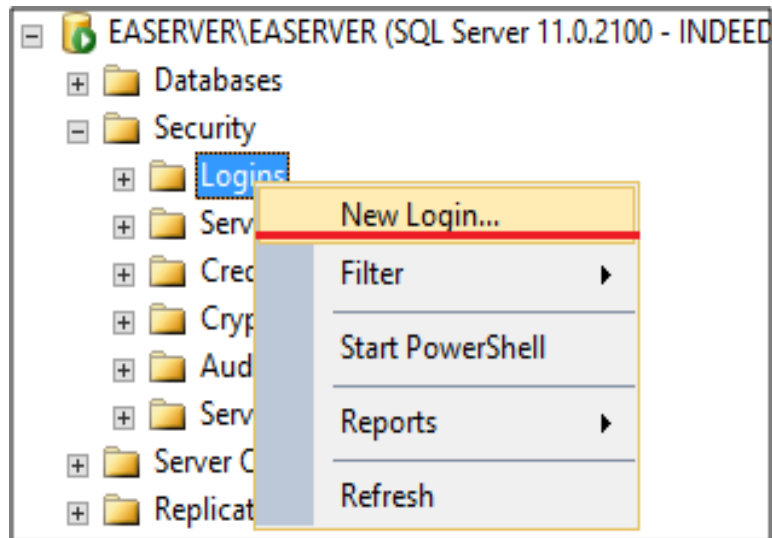
Информация

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. On the left, there is a 'Select a page' pane with 'General', 'Server Roles', 'User Mapping', 'Securables', and 'Status'. Below it is the 'Connection' section showing 'Server: EASERVER\EASERVER' and 'Connection: INDEED-ID\Admin-Indeed'. At the bottom left is the 'Progress' section with a 'Ready' status. The main area contains the following fields and options:

- Login name:** Admin-DB (labeled 'a.')
- Authentication:** ☐ Windows authentication, ☒ SQL Server authentication (labeled 'b.')
- Password:** [masked] (labeled 'b.')
- Confirm password:** [masked] (labeled 'b.')
- ☐ Specify old password
- Old password:** [empty field]
- ☒ Enforce password policy (labeled 'c.')
- ☐ Enforce password expiration
- ☐ User must change password at next login
- Mapped to certificate:** [empty dropdown]
- Mapped to asymmetric key:** [empty dropdown]
- ☐ Map to Credential
- Mapped Credentials:** Table with columns 'Credential' and 'Provider' (labeled 'd.')
- Default database:** EA_Server_7.0 (labeled 'd.')
- Default language:** <default>

Buttons at the bottom: OK, Cancel.

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