Объекты, к которым осуществляется доступ - **Securables**

Субъекты, которые осуществляют доступ - **Principals**

Разрешения на доступ - **Permissions**

**Виды аутентификации** в SQL Server: windows и смешанная(win+sql).

**Логин** – это объект уровня сервера. Он не дает права на доступ к данным в базах данных.

Создание логина:

|  |
| --- |
| CREATE LOGIN [DOLBOEB] WITH PASSWORD = '1111',  CHECK\_POLITY = ON,  DEFAULT\_DATABASE = DB\_DB;  CREATE LOGIN DOLBOEB FROM WINDOWS  WITH DEFAULT\_DATABASE = DB\_DB; |

Пользователь dbo – логин sa, владелец базы данных и все члены роли sysadmin.

Пользователь guest – логины без доступа к бд, по умолчанию отключен.

Создание пользователя:

|  |
| --- |
| CREATE USER US  FOR LOGIN DOLBOEB;  CREATE USER US  FOR LOGIN DOLBOEB  WITH DEFAULT\_SCHEMA = USCHEMA; |

Просмотр токенов:

|  |
| --- |
| select \* from sys.login\_token;  select \* from sys.user\_token; |