

Keycloak

- [Установка](#)
- [Теория](#)

Установка

[Официальный сайт](#)

Docker:

Для 26 версии:

```
docker run
  -p 8080:8080
  -e KC_BOOTSTRAP_ADMIN_USERNAME=admin
  -e KC_BOOTSTRAP_ADMIN_PASSWORD=admin
  quay.io/keycloak/keycloak:26.2.5 start-dev
```

Для 22 версии:

```
docker run
  -e KEYCLOAK_ADMIN=admin
  -e KEYCLOAK_ADMIN_PASSWORD=admin
  -p 8080:8080 quay.io/keycloak/keycloak:22.0.0
  start-dev
```

Можно еще напрямую через JDK.

Теория

Для деления на блоки используются Realm. Каждый Realm изолирован от остальных. В нем хранится конфигурация, набор приложений и пользователи.

Регистрация приложения. Чтобы приложение могло использовать ресурсы keycloak, оно должно быть зарегистрировано. Раздел Clients. Клиенты делятся по идентификаторам.