

# Roles (????)

## Модели авторизации

Модель	Процесс	+ / -
Backend-driven	JWT → roles → проверка в FastAPI	+ простой + быстрый - логика размазана по коду
Token-driven	JWT уже содержит всё → backend просто читает	+ без внешних запросов - сложнее управлять динамикой
Keycloak Authorization Services	Backend → Keycloak → decision	+ централизованная политика + ABAC / RBAC / rules - сложность - задержка

Каждая роль может быть переключена в композитный режим (объединение других ролей). Но использовать аккуратно, можно запутаться.

## Роли по умолчанию

Название	Композитная	Только в master realm	Назначение
admin	Да	Да	Административные права: управление пользователями, клиентами, ролями и конфигурацией реалма
create-realm	Нет	Да	Создание новых realms через Admin Console или REST API.
default-roles-master	Да	Нет	набор ролей, назначаемых по умолчанию всем новым пользователям master realm. Включает offline_access, uma_authorization и другие (можно посмотреть внутри composite).

Название	Композитная	Только в master realm	Назначение
offline-access	Нет	Нет	дает возможность получать offline refresh tokens - живут дольше, не требуют активной сессии пользователя.
uma_authorization	Нет	Нет	позволяет использовать User-Managed Access (UMA) - механизм, при котором пользователь может делегировать доступ к своим ресурсам другим пользователям (используется при ресурсно-ориентированном доступе).

---

Revision #3

Created 12 April 2026 11:46:57 by Admin

Updated 12 April 2026 13:12:49 by Admin