

DRE Account Manager

Общее описание

Индекс	2060-ACM-GD
Секретность	Публичный - L0
Ревизия	1.1
Статус	Согласован
Подразделение	Департамент по разработке сервисов
Компания	GS Labs

Содержание

1. Аннотация	3
2. Термины и сокращения	4
3. Общее описание	5
3.1. Схема взаимодействия компонентов	5
4. Функции сервиса	6
5. Веб-интерфейс	7

1. Аннотация

Документ содержит общее описание сервиса и предназначен для широкого круга специалистов.

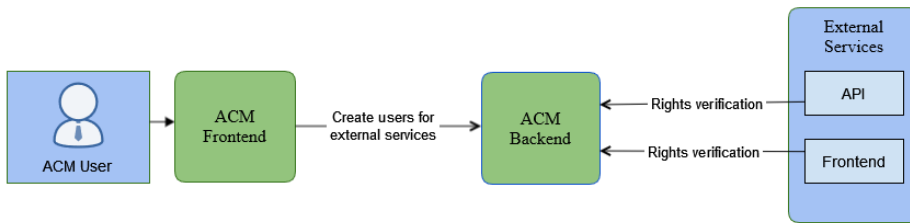
2. Термины и сокращения

Термин\Сокращение	Определение\Расшифровка
Пользователь	Специалист, работающий с веб-интерфейсом сервиса ACM.
DREAMPlatform	(DRE Advanced Media Platform) Комплексное решение для телесмотрения, состоящее из взаимосвязанных компонентов, обеспечивающих генерацию, хранение и доставку контента (OTT и VOD) до телезрителя.
ACM	(DRE Account Manager) Сервис авторизации и распределения прав.
DRM	Система управления цифровыми правами DREPLUS.
MDS	(DRE Advanced Media Platform META DATA SERVER) - сервер метаданных.
CS	(DRE Advanced Media Platform CACHE SERVER) - единая точка входа для устройств абонента при обращении к API сторонних сервисов, таких как MDS, сервер авторизации, DRM и т.д.
OTT	Over The Top - платформа, предоставляющая трансляцию видеоконтента через интернет.
БД	Базы данных.

3. Общее описание

DRE Account Manager (ACM) - это сервис авторизации и распределения прав. Сторонний сервис может обратиться к Account Manager (через свой фронтенд или API) для авторизации, передачи и проверки прав пользователя. Затем, при помощи WEB UI пользователь стороннего сервиса может создавать дополнительные учетные записи, назначать роли и создавать группы прав.

3.1. Схема взаимодействия компонентов



Термин	Описание
ACM User	Пользователь, взаимодействующий с ACM через его WEB UI. Пользователь может создавать новые учетные записи для пользователей MDS, сервисных пользователей. Назначать им роли и объединять в группы. Создавать сервисные токены.
ACM Frontend	WEB UI ACM, через который пользователь совершает действия, а Frontend, в свою очередь, обращается к Backend.
ACM Backend	Серверная часть ACM, к которой обращаются как Frontend, так и прочие сервисы.
External Services	Сторонние сервисы, обращающиеся к ACM Backend для авторизации и распределения прав. Важно отметить, что изначально права создаются и назначаются внутри самого сервиса, в ACM права только авторизуются и распределяются.

4. Функции сервиса

Основные функции Account Manager:

- авторизация сторонних сервисов;
- распределение прав сервисов;
- создание, редактирование и хранение учетных записей;
- создание ролей и групп прав.

5. Веб-интерфейс

У Account Manager есть собственный WEB UI, подробнее о работе в веб-интерфейсе читай в документе "Руководство пользователя".

© ООО "Цифра", 2022

Документация "DRE Account Manager. Общее описание" является объектом авторского права. Воспроизведение всего произведения или любой его части воспрещается без письменного разрешения правообладателя.