

KASSETA

Общее описание

Индекс	Cassette-GD
Конфиденциальность	Публичный - L0
Ревизия	1.0
Статус	Согласован

Содержание

1. Аннотация	3
2. Термины и сокращения	4
3. Общее описание	5
4. Функциональность сервиса	6
5. Взаимодействие с другими сервисами	7
6. Веб-интерфейс	9

1. Аннотация

Документ описывает продукт KASSETA и предназначен для широкого круга читателей.

2. Термины и сокращения

Термин	Определение
Scrambler	Сокращенное наименование системы DRE Advanced Media Platform SCRAMBLER. Система транскодирования и шифрования контента с использованием ключей, полученных от DRM.
Cassette	Код продукта KASSETA, предназначенного для организации совместной работы с цифровым медиаконтентом, его хранения, просмотра и согласования в рамках производственных процессов.

3. Общее описание

Программа предназначена для организации совместной работы с цифровым медиаконтентом, его хранения, просмотра и согласования в рамках производственных процессов. Может использоваться творческими и производственными командами для подготовки, обсуждения и доработки медиаматериалов.

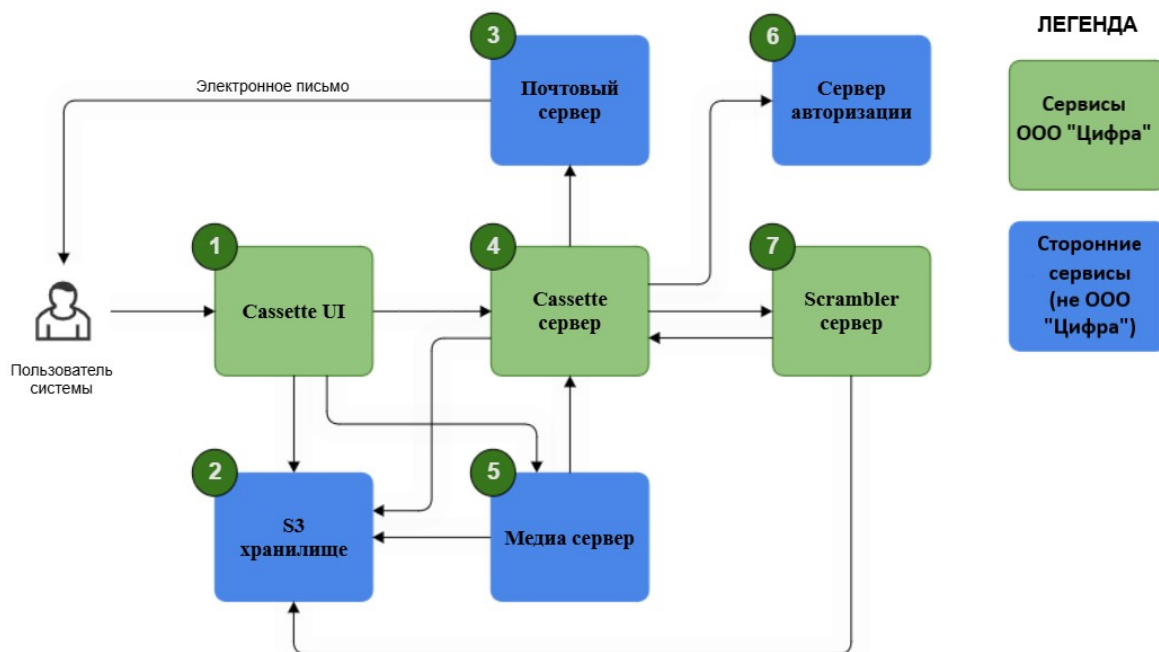
4. Функциональность сервиса

Поддерживаемые функции:

- создание проектов и организация совместной работы пользователей в рамках проекта;
- загрузка и хранение файлов различных форматов;
- автоматическое создание прокси-копий файлов для просмотра через веб-интерфейс;
- просмотр медиаконтента;
- обмен комментариями между участниками проекта, включая возможность привязки комментариев к временным меткам аудио- и видеофайлов;
- учет объема используемого дискового пространства.

5. Взаимодействие с другими сервисами

Функциональная схема решения представлена на следующей схеме:



№	Функция	Компонент
1	Пользовательский UI Cassette	Предоставляет интерфейс для: • регистрации пользователя • входа пользователя в систему • управления профилем пользователя • удаления себя из системы • управления проектами пользователя • управления файлами проекта • просмотра проектов по ссылке • скачивания файлов проекта • переписки по проекту
2	S3 хранилище	Хранит файлы проекта

3	Почтовый сервер	● Рассылает email со ссылкой на страницу подтверждения регистрации ● Рассылает email со ссылкой на страницу сброса пароля
4	Сервер Cassette	● Хранит и управляет данными пользователей системы ● Хранит и управляет проектами системы ● Иницирует создание/остановку, отображает статус процесса транскодирования файла ● Авторизует пользователя при доступе к проектам системы ● Формирует email с верификационной ссылкой на электронный адрес пользователя
5	Медиа сервер	Пакетирует уже транскодированные файлы для их проигрывания в системном медиа плеере
6	Сервер авторизации	Аутентифицирует и авторизует пользователя при доступе к системе в целом
7	Сервер Scrambler	● Создает/удаляет задачи по транскодированию файлов ● Возвращает информацию о статусе задачи ● Оповещает об окончании процесса выполнения задачи

6. Веб-интерфейс

KASSETA имеет собственный веб-интерфейс, подробнее работа с ним описана в документе Руководстве пользователя KASSETA.

© ООО "Цифра", 2026

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