



**SER Platform V Synapse Event replication**

**SEDR Сервис междоменной репликации событий**

**Описание функциональных характеристик**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Описание функций.....	3
Термины и сокращения.....	3
Назначение.....	3
Цель создания.....	3
Концептуальная модель предметной области.....	4
Основные функции (сущностные).....	4
Варианты использования.....	5
Сценарии использования.....	5

# Описание функций

## Термины и сокращения

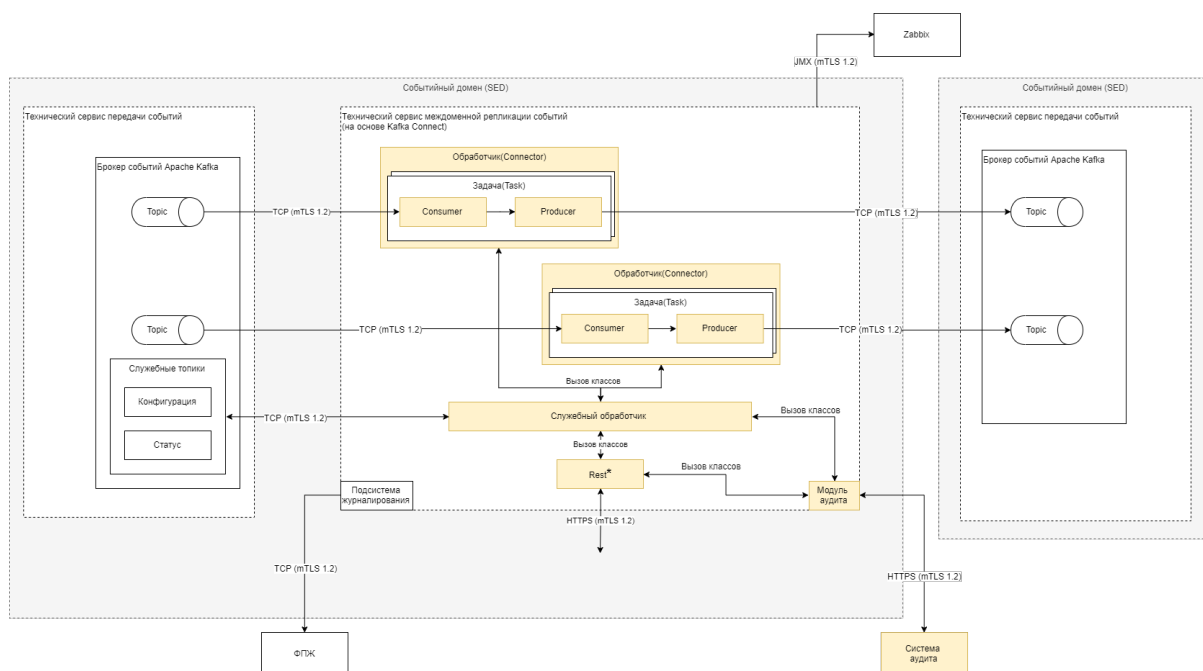
Термин/Аббревиатура	Определение
SEDR	Четырехбуквенный код программного компонента Сервис междоменной репликации событий из состава программного продукта Platform V Synapse Event replication, основанный на технологиях Kafka Connect
URI (Uniform Resource Identifier)	Унифицированный идентификатор ресурса
ТУЗ	Технологическая учетная запись
АС	Автоматизированная система
КТС	Комплекс технических средств

## Назначение

### Цель создания

Сервис междоменной репликации событий служит для передачи событий между событиями доменами Synapse, в том числе при нахождении доменов в разных сетевых зонах.

# Концептуальная модель предметной области



## Основные функции (сущностные)

Название функции	Потребитель функции	Аргументы функции	Результат
Репликация события между событийными доменами Synapse	Сервис междоменной репликации	URI потока событий, событие	Событие успешно прочитано из одного событийного домена и записано в другой событийный домен; ошибка при чтении события; ошибка при записи события

## Варианты использования



## Сценарии использования

1. Репликация события между событийными доменами Synapse.

Сервис междоменной репликации производит подписку на событие в одном домене и его публикацию в другом.