



Инструкция пользователя

«Единая Интеграционная Платформа»

Сервис интеграции и хранения единой базы сущностей,
нормативно справочной информации и мастер-данных



Оглавление

1. *Общие сведения*3
2. *Техническое описание***Ошибка! Закладка не определена.**
3. *База данных*3
4. *Java модуль***Ошибка! Закладка не определена.**
5. *Эксплуатация*4



1. Общие сведения

Настоящий документ описывает эксплуатацию программного обеспечения Единой интеграционной платформы ПАО «Ростелеком» (далее, Системы). Так же содержит техническое описание.

2. База данных

Прямые манипуляции с базой данных ЕИП не желательны и могут выполняться исключительно опытными пользователями.

Пользователем ЕИП является сервис, разработанный для интеграции.

Таблицы БД:

Справочники:

account_fwgroup — Группы сервисов, назначенные;

fwgroup — Группы сервисов, перечень;

typeapplication — Тип сервиса;

address — Адреса;

billingperiod — Биллинговые периоды;

clienttype — Типы клиентов;

contracttype — Типы контрактов;

customattribute — Произвольные атрибуты;

department — Административная принадлежность;

subscriber_customparameter — Произвольные атрибуты услуг;

subscriber_type — Тип услуг;

tariffplantype — Тип тарифных планов;

customerservice — Виды услуг;

Картотеки:

account — Учетные записи сервисов;

bankaccount — Банковский счет;

client — Клиенты;

subscriber — Подключенные Клиенту услуги;

contract — Контракты;



paymentoffice — Офисы обслуживания;
serviceprovider — Поставщики услуг;
tariffplan — Тарифные планы;

Данные:

bill — Выставленные счета;
charge — Начисления;
payment — Платежи;

Служебные:

entitymapping — Хранение связи сущностей;

3. Эксплуатация

Эксплуатация сервисов происходит через использование SOAP API.

Эксплуатация регламентируется внутренней документацией ПАО «Ростелеком».

Сценарий эксплуатации заключается в хранении сущностей в модели данных ЕИП, сохраняя информацию о модели данных Сервиса. И выдачу данных о сущностях по запросам Сервисов. При этом все сервисы сохраняют свою модель данных.

Для демонстрации работы сервиса приложен проект для приложения SOAP UI с заданным набором запросов.

Учетные данные приложений, можно посмотреть в таблице account:

Center_Moscow – Center_Moscow (id = 20)

South_Krasnodar – South_Krasnodar (id = 10);



При обращении к сервису необходима авторизация, все запросы строятся с учетом ID сервиса, который по средством логина передан на вход ЕИП. Этим достигается изоляция сервисов.

В случае необходимости читать данные, записанные сторонним сервисом, создаётся соответствующая обёртка для корректного указания ID сервиса-владельца записи.

Базовые действия:

`createClientType` — создать произвольный тип клиента;

`createBranchDepartment` — создать административную ветку;

`createClient` — создать клиента, указав выше созданные данные;

`getClientList` — получить данные по клиентам;