



Описание функциональных характеристик.

«Единая Интеграционная Платформа»

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

Оглавление

<i>1 Функциональные характеристики.....</i>	<i>3</i>
<i>2 Принципы функционирования.....</i>	<i>3</i>
<i>3 Бизнес процессы.....</i>	<i>3</i>

1 Функциональные характеристики

1. Управление картотеками:
 - Клиенты (Client):
 - Адреса (Address);
 - Банковские реквизиты (BankAccount);
 - Контракты (Contract);
 - Подключенные услуги (Subscriber);
2. Управление справочниками:
 - Услуги (CustomerService);
 - Регионы и подразделения (Department);
 - Точки обслуживания клиентов (PaymentOffice);
 - Тарифные планы (TariffPlan);
 - Провайдеры услуг (ServiceProvider)
3. Управление данными для биллинга:
 - Периоды (Billingperiod);
 - Начисления (Charge);
 - Счета (Bill);
 - Платежи (Payment);
4. Ведение реестра зависимостей сущностей (Entitymapping);
5. Сохранение истории (версионности) изменений данных.

Под управлением понимается функционал API, обеспечивающий запись, чтение, модификацию данных, их связанность и релевантность для смежных систем.

2 Принципы функционирования

Приложение представляет собой сервис, обеспечивающий API для взаимодействия с сущностями Картотек, Справочников и Оперативных данных.

Клиенты подключаются с использованием своих учетных данных для взаимодействия с сервисом.

3 Бизнес процессы

1. Хранение сущностей с историей их изменений и привязками к системе, которая загрузила данные.
2. Хранение связей сущностей иерархических и межсистемных.
3. Участие в сторонних процессах выравнивая слой данных между интегрируемыми системами. Позволяет интегрировать системы, не меняя систем идентификационных номеров, иерархию и состав данных.