

# PETER-SERVICE OPEN API

PETER-SERVICE Open API – это готовая инфраструктура, предоставляющая оператору связи неограниченные возможности по привлечению сторонних производителей ПО для разработки, внедрения и эксплуатации новых сервисов и услуг. Это открытый протокол взаимодействия, доступный всем и позволяющий решать любые внутренние бизнес-задачи оператора.

Применение PETER-SERVICE Open API позволяет оператору связи эффективно взаимодействовать с компаниями-партнерами и создавать эффективные комплексные решения, тесно интегрированные с бизнес-системами оператора. Благодаря таким комплексным решениям оператор сможет предоставлять абонентам качественно новые сервисы для широкого круга бизнес-направлений: телеметрии, геопозиционирования, безопасности, рекламы, маркетинга, масс-медиа или игр.

## > РЕШЕНИЯ

Решение предоставляет доступ к услугам и данным абонента через внешние приложения, разрабатываемые партнерами оператора связи и обеспечивает:

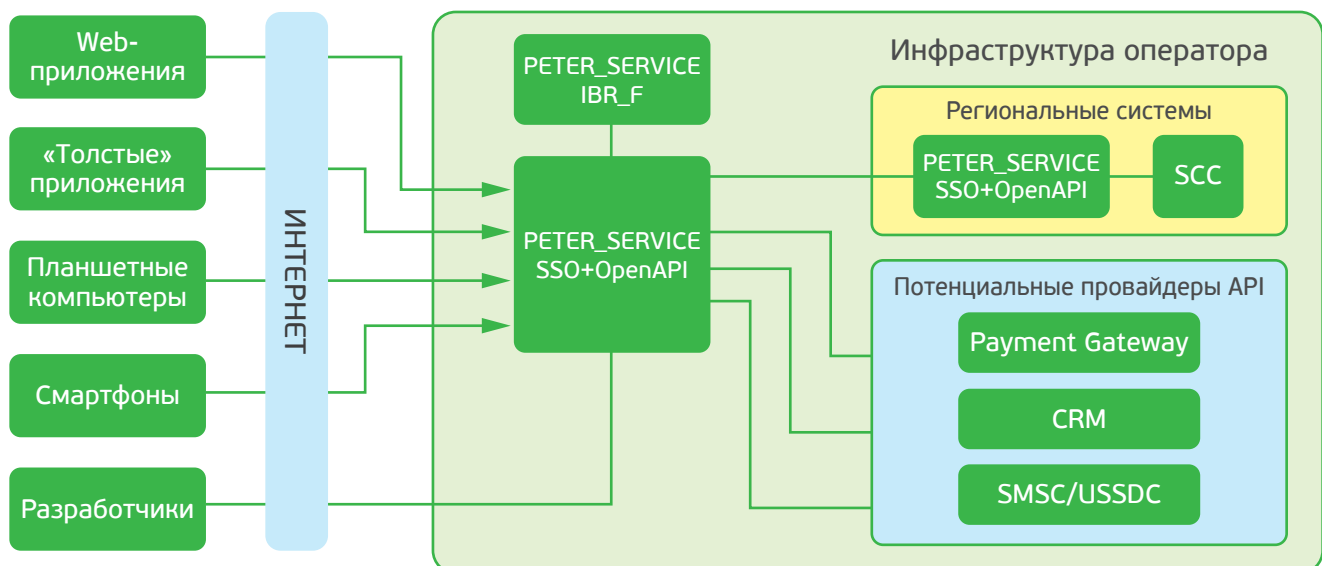
- Доступ внешних приложений к бизнес-системам оператора
- Управляемое документированное расширяемое единое API
- Контроль доступа приложений к ресурсам оператора
- Сбор статистических данных, управление жизненным циклом приложений

## > ПРЕИМУЩЕСТВА

### ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

- Доступный инструментарий для быстрой активации сервисов и интеграции с текущей инфраструктурой
- Понятная сторонним разработчикам подробная документация с описанием возможностей и примеров использования
- Создание полноценной бизнес-среды для партнерских программ
- Поддержка процессов R&D – разработка и тестирование новых продуктов с кратчайшим Time-to-Market
- Рост прибыли оператора (от 15% до 40%) за счет расширения линейки сервисов, предоставляемых абонентам

## СХЕМА РАБОТЫ PETER-SERVICE OPEN API



# КЕЙСЫ ПРИМЕНЕНИЯ PETER-SERVICE OPEN API

## #1 КЕЙС ВИТРИНА В2В-ПРИЛОЖЕНИЙ

Решение содержит инструменты для разработки витрины (магазина) В2В-приложений оператора связи.

Приложения предоставляются клиентам оператора из корпоративного сегмента и должны быть доступны в магазине в «один клик». Для реализации кейса использованы следующие функции:

- Связывание профилей и авторизация
- Списание средств / разовое начисление
- Подключение / отключение услуг
- Single Sign-On (аутентификация пользователей по технологии единого входа)

## #3 КЕЙС КОНТРОЛЬ РАЗЪЕЗДНЫХ СОТРУДНИКОВ

Сервис построен на контроле местоположения на основании географических координат.

Данные о местоположении поступают из сети оператора связи и собираются на конечных устройствах. Для реализации кейса использованы следующие функции:

- Аутентификация и авторизация
- Получение местоположения абонента
- Управление потоками данных
- Единое хранилище данных
- Управление профилем абонента

## #2 КЕЙС ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ АБОНЕНТА

Абоненты широко используют возможности мобильных платформ: скачивают приложения, загружают или просматривают видео, активно общаются в социальных сетях. Однако остаются актуальными и «классические» задачи – пользователям нужны удобные инструменты для доступа к информации о расходах на мобильную связь, управления услугами оператора, активизации подписок и бонусов.

PETER-SERVICE Open API дает возможность разработки личного кабинета оператора связи «с нуля». Участники процесса: дизайн-студия, проектировщики UI, команда разработчиков. Требования: отсутствие деградации сервиса и расширение аудитории после запуска. Для реализации кейса использованы следующие функции:

- Контроль счета и платежные операции
- Управление услугами и подписками
- Тарифный план
- Бонусные программы
- Доступ к дополнительным сервисам оператора
- Нотификации по email/SMS/USSD

## #4 КЕЙС БЕЗОПАСНОСТЬ

Услуга «Материнский контроль» на основе применения GPS-трекеров для наблюдения за детьми или престарелыми людьми.

Главная задача трекера – контролировать перемещение в режиме реального времени и информировать о нем посредством SMS или голосовым сообщением.

В существующих сервисах, как правило, отсутствует поддержка бизнес-систем оператора по передаче данных мониторинга. Всегда существует риск, что сервис прервет свою работу, когда абонент уйдет в минус.

Интеграция сервиса мониторинга с BSS оператора с помощью PETER-SERVICE Open API позволит создать единое решение для абонента. Абонент сможет одновременно вести наблюдение, контролировать баланс и управлять подписками и услугами.

Упомянутые в тексте названия и торговые марки могут являться интеллектуальной собственностью соответствующих правообладателей. Настоящая публикация составлена исключительно с информационной целью и не является коммерческим предложением. Мы прилагаем необходимые усилия для того, чтобы представленная информация была точной и актуальной, но не гарантируем, что она не содержит ненамеренных ошибок и соответствует текущим версиям выпускаемого программного обеспечения в силу непрерывного совершенствования предлагаемых продуктов и услуг. Информация, касающаяся производительности и возможных выгод от использования, базируется на результатах тестирования или практического использования. Мы не гарантируем сопоставимости результатов и применимости продуктов в ряде конкретных случаев. Любая информация, которая содержится в настоящем документе, может быть изменена без уведомления.

#A4001-55R