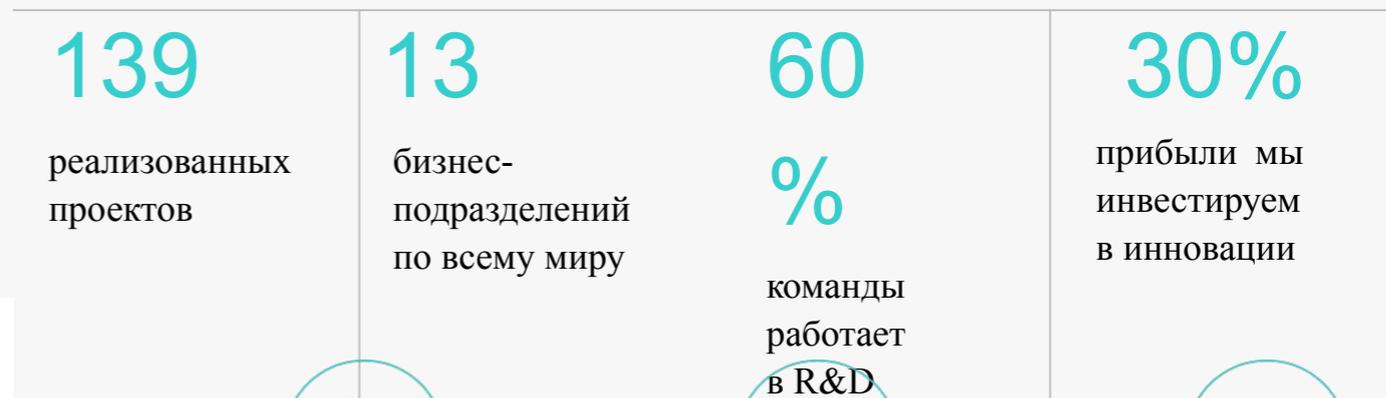


CPA/SDP/WAP-click Platform

GROSS ВЫРУЧКА:



CONVERGED COMMUNICATIONS
Продукты на основе Video, Data, Voice

INTERNET OF THINGS
Connectivity и M2M продукты

DIGITAL ENTERTAINMENT
Mobile Stores и Mobile Apps

MOBILE COMMERCE
mCommerce, NFC, mWallets и mTicketing

MOBILE ADVERTISING
Мобильная таргетированная реклама, AD RBT, мобильные приложения

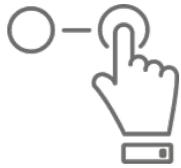
LABS
«R&D как услуга» и «Call-center как услуга»

CPA/SDP/WAP click platform



Платформы и решения

- Модульная CPA платформа
- Набор инструментов для создания сервисов
- Решения для дистрибуции медиа контента (Media Store)
- Модульное API управления сервисами
- Модуль AoC (Advance of Charge)
- Модуль WAP-click



Интеграция с ключевыми системами оператора

- MSC
- Биллинг SMSC
- USSDC
- CRM



Разработка и обслуживание

- Проектирование и разработка VAS продуктов
- Кастомизация сервисов под требования заказчика
- Интерфейсы статистики
- Обработка обращений
- Маркетинговое сопровождение
- ПО Собственной разработки



Качество и

- **безопасность** Онлайн
- мониторинг 24*7
- Резервирование N+1
- Круглосуточная техническая поддержка
- Услуги по SQA-консультированию
- Обеспечение безопасности

ПОЧЕМУ МЫ ЛУЧШИЕ



Высокие стандарты качества



Более 10 лет опыта



Эффективные методики разработки ПО



Индивидуальный подход к каждому партнеру

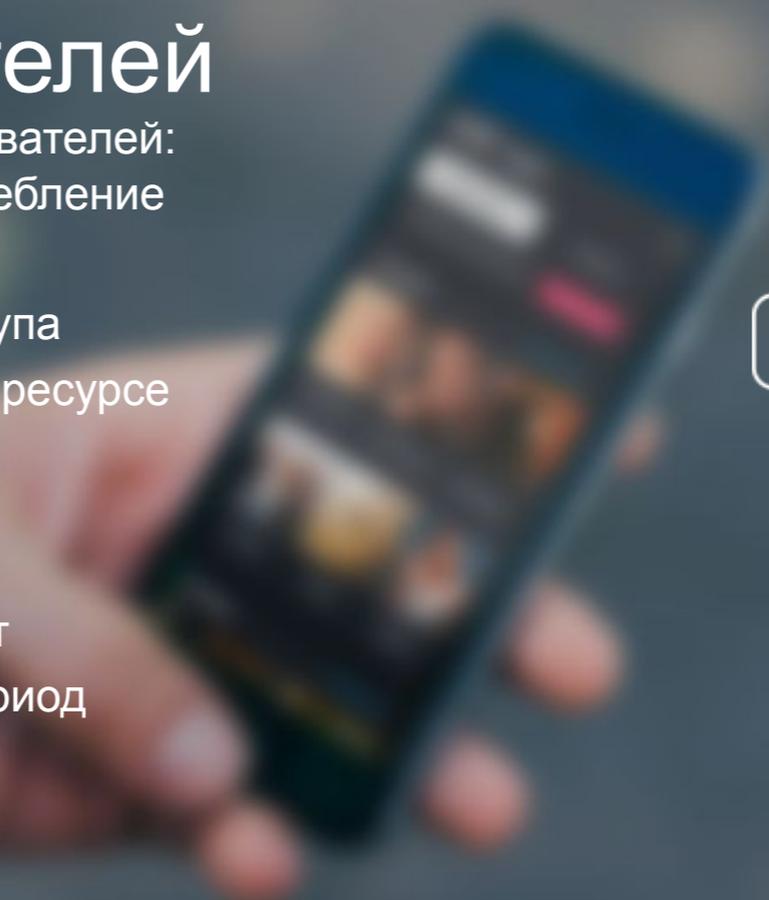
Способы тарификации пользователей

Гибкий подход к тарификации пользователей:

- ü Событийная тарификация за потребление контента
- ü Подписочная модель оплаты доступа
- ü Оплата премиального трафика на ресурсе
- ü Включение в стоимость тарифов

Опции тарификации абонентов:

- ü Предоставление контента в кредит
- ü Дотарификация за прошедший период
- ü Подарки, бонусы, дисконт



Увеличенное
время жизни
подписки

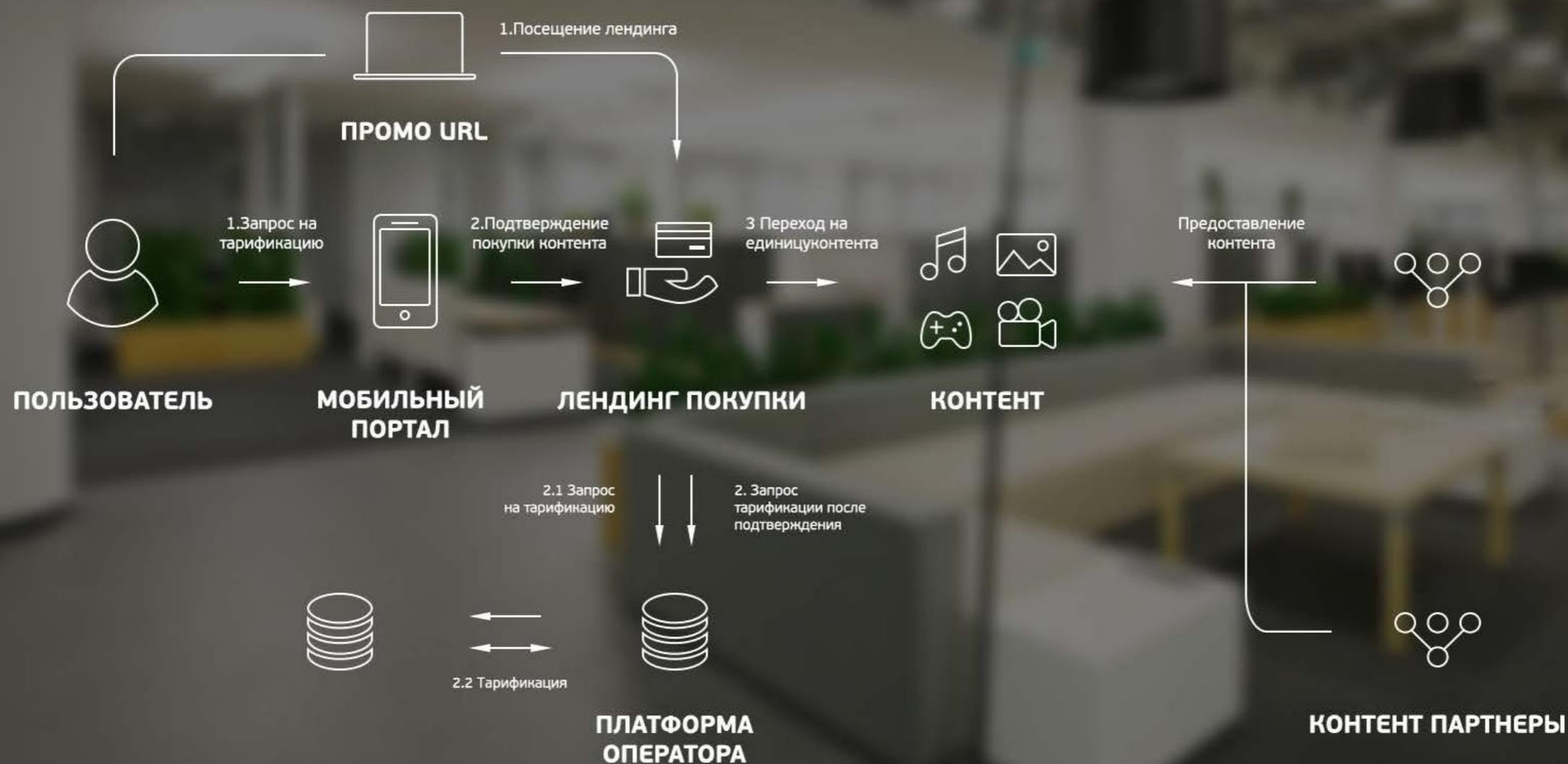


Операторское и
партнерское
продвижение



Антифрод меры

Общая схема работы war-click



Маршрутизация трафика на посадочные рекламные страницы

Преимущества использования Landing page (LP):

Landing page

- ü Легкость подключения услуги
- ü Контроль активации услуги абонентом
- ü Anti-fraud функциональность
- ü Публикация полной информации о потребляемой услуге
- ü Гибкие возможности по кастомизации LP
- ü Широкий набор способов промо
- ü Customer claim (первый уровень поддержки)



Адаптивность
страницы



Высокая конверсия
продаж

«Брендируемая
лендинг
страница»

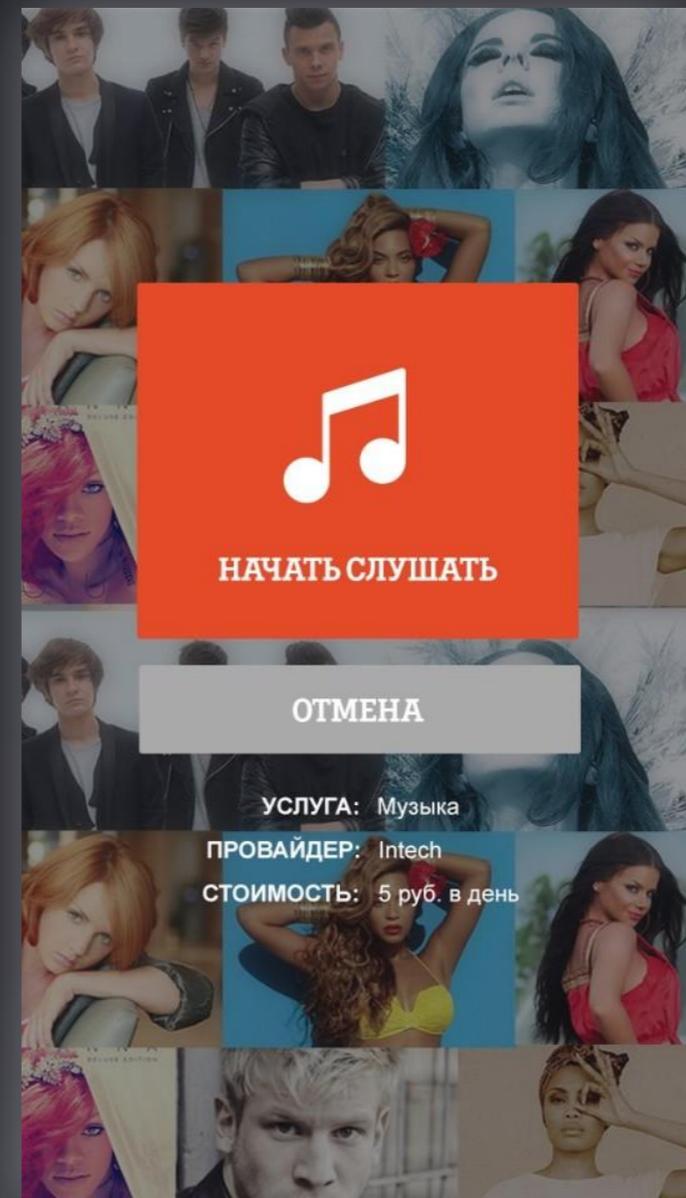
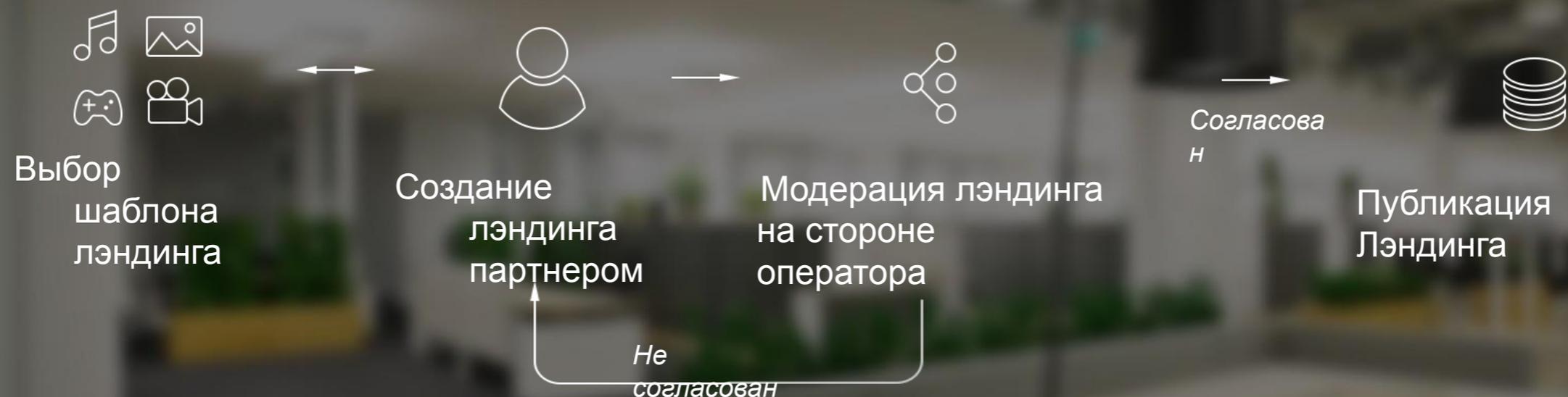


Схема создания Landing page



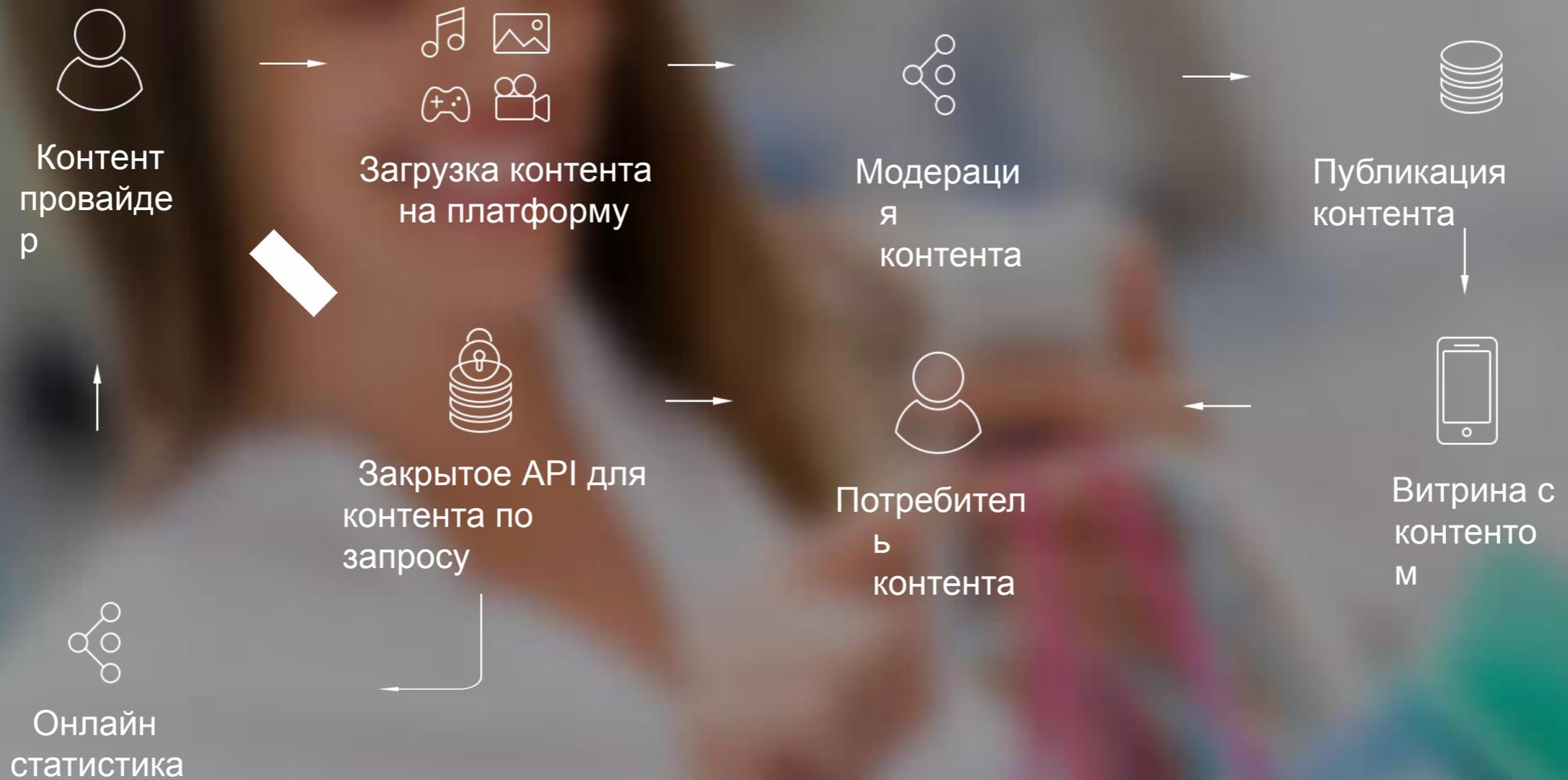
- ü Интерфейс создания LP с многоролевым доступом
- ü Шаблонные LP
- ü Акцептация LP на уровне Оператора

- ü Отслеживание показателей LP
- ü Anti-fraud методики
- ü Возможности создания прелэндингов

Интерфейс управления Landing page

	Создать	Опубликовать	Скрыть	Удалить					
	Дата создания	Id	Id подписки	Фирма	Дата активации	Файл	URL	Превью	Статус
<input type="checkbox"/>	26.01.2016	100038	000004.00042	Сбербанк	26.01.2016	Видеоохотун_fixed.zip	Просмотр		Активен
<input type="checkbox"/>	13.01.2016	100070	000008.100022	Сбербанк	13.01.2016	лендинги.zip	Просмотр		Активен
<input type="checkbox"/>	25.12.2015	100020	000000.100041	Сбербанк	25.12.2015	landing лучшие игры для Android.zip	Просмотр		Активен
<input type="checkbox"/>	24.12.2015	100017	000002.100019	Сбербанк	24.12.2015	landing Трейлеры.zip	Просмотр		Активен
<input type="checkbox"/>	24.12.2015	100069	000004.100015	Сбербанк		landing Фотомир.zip	Просмотр		Не активен

Управление контентом



Интерфейс управления

КОМПАНИИ

Контент

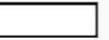
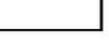
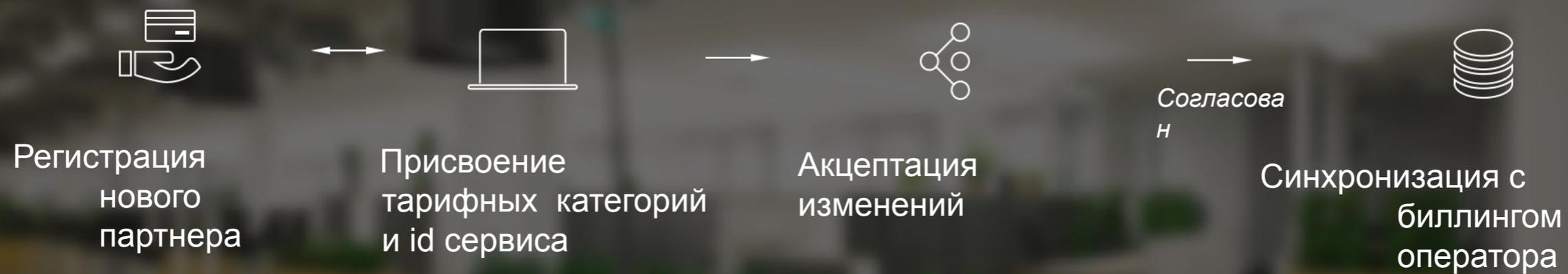
Создать	Опубликовать	Скрыть	Удалить								
<input type="checkbox"/>	Дата создания	Id Контента	Id подписки	Прайс с НДС. Руб	Url	Фирма	Наименование	Описание	Картинка	Статус	Редактировать
<input type="checkbox"/>	25.12.2015	2ddd94dc-5c17-4903-bf19-d2d6f047a39b	 008.100022	30.00	Ссылка		Мужской кл...	Видео серв...	Нет	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	22.12.2015	a753c23e-3aed-4d1f-993e-4190c9b05d54	 004.100031	4.00	Ссылка		Розыгрыши		Нет	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	23.11.2015	5f7aa466-8f0b-4bd8-adfd-2c26e27bd7e2	 001.100001	5.00	Ссылка		 Bill M...		Нет	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	23.11.2015	32229fca-106f-47a6-ad82-1ea67242a513	 001.100001	5.00	Ссылка		 Bill Г...		Нет	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	23.11.2015	89986686-022b-4e02-95e9-cd75097c2b47	100.100 	5.00	Ссылка		 Bill 1...		Нет	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	23.11.2015	d97c6bd2-9d25-4bd5-b49f-6ade4ce34c7b	100.100 	5.00	Ссылка		 Bill 3...		Нет	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	18.11.2015	4b7c5269-c6e1-4842-b6ad-f0d90c410cca	100.100 	5.00	Ссылка		 Знаком...	 Знаком...	Нет	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	18.11.2015	e9d74303-3b13-44be-ae3c-f222ac9f8c12	100.100 	5.00	Ссылка		 Плеер	 Плеер	Нет	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	18.11.2015	68b9aaa8-f795-4ef4-a2c8-a97bb2c9eb06	100.100 	5.00	Ссылка		 Гороск...	 Гороск...	Нет	Активен	Редактировать

Схема управления идентификаторами



- ü Присвоение тарифной категории
- ü Настройка периодичности тарификации
- ü Пробный период использования

- ü Синхронная работа с биллингом
- ü Реестр ID партнеров
- ü Автоматическая сверка

Интерфейс управления идентификаторами подписок

[Создать](#) [Опубликовать](#) [Скрыть](#) [Удалить](#)

	Дата создания	Id	Фирма	Прайс НДС. Руб	Промо период	Название сервиса	Тип	Статус	Редактировать
<input type="checkbox"/>	30.12.2015	002.100024		20.00	0	Пикантные ...	XML	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	24.12.2015	002.100019		20.00	0	Новинки ки...	XML	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	22.12.2015	008.100022		30.00	0	Мужской кл...	XML	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	07.12.2015	001.100048		5.00	0	Видео прик...	XML	Не активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	07.12.2015	005.100047		7.00	0	Эротическо...	XML	Не активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	18.11.2015	001.100001		5.00	0	Музыка	XML	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	24.09.2015	001.100046		5.00	0	Знакомства	XML	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	24.09.2015	001.100045		5.00	0	Музыка	XML	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	18.09.2015	000.100041		10.00	0	Игры	XML	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	18.09.2015	005.100044		7.00	0	18+ Видео	XML	Активен	Редактировать
<input type="checkbox"/>	18.09.2015	005.100043		7.00	0	18+ Картин...	XML	Активен	Редактировать

Модуль работы с обращениями (управление и обработка)



ü Публикация полной информации о потребляемой услуге во всех пользовательских интерфейсах



ü Первая линия поддержки



ü Удобный интерфейс управления услугой для поддержки



ü Сохранение истории использования и обращений + возможности настройки черного списка



ü Эффективные методики сохранения и повторных продаж



ü Мониторинг показателей customer satisfaction

Интерфейс для поддержки

Пользователи

По

Показать

Отписать пользователя

	Дата создания подписки	Номер телефона	ID подписчика	ID подписки	ID контента	Дата последнего биллинга	Дата деактивации	Статус
<input type="checkbox"/>	2017-02-08 15:21:39	79777247435	1726	134.1001.100017	5772606f-6d0c-467b-8674-39de08394e64	2017-02-10 23:21:39	2017-02-14 08:01:00	CLOSED
<input type="checkbox"/>	2017-02-08 15:20:55	79777247435	1725	135.1001.100021	f11372c6-fb31-4c38-9990-7f3278dfe67c	2017-02-16 00:01:00	2017-02-20 00:01:00	CLOSED
<input type="checkbox"/>	2017-02-08 15:20:34	79777247435	1724	133.1005.100010	93678ffb-6ff1-4cd1-97e2-075d9779a46d	2017-02-17 00:01:00	2017-02-21 00:01:00	CLOSED
<input type="checkbox"/>	2017-02-08 15:19:59	79777247435	1723	138.1002.100019	6690d6b7-ce88-4ee6-9716-6fcfd8af83f3	2017-02-10 23:19:59	2017-02-14 09:01:00	CLOSED
<input type="checkbox"/>	2017-02-08 15:19:38	79777247435	1722	130.1001.100006	d00dbeff-9696-4a8f-9b19-b340359456bf	2017-02-16 00:01:00	2017-02-20 00:01:00	CLOSED

Техническая часть

*Примеры
интерфейсов*

Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ

CRA/SDP платформа - решение, обладающее всем необходимым функционалом

- ü Управление подписками
- ü Управление тарификациями
 - ü Premium MO и MT SMS
 - ü wap/web click
 - ü идентификаторы
- ü Модуль АЭС
- ü Политика контактов
- ü Конструктор сервисов
- ü Статистика и мониторинг
- ü Модуль технической поддержки
- ü Обработка обращений

Управление контент провайдерами

описание интерфейса

Карточка провайдера

Наименование: [Добавить](#)

Реквизиты:

Адрес местонахождения:

Почтовый адрес:

-

Список контактов

Контакт	Телефон	Удалить	Изменить	Добавить
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Провайдеры

Наименование	Изменить	Добавить
СМС Технологии		
Интеллект		
Стрим		

[Показать полный список](#)

Договоры

Номер договора	Доля КП %	Доля А %	Изменить	Добавить
123-45	45.00	5.00		
767-98	47.00	3.00		
347-56	40.00	10.00		

[Показать полный список](#)

Управление номерами и идентификаторами

описание интерфейса

Короткие номера

КН:

Тип номера: SMS USSD IVR

SMS-Центр: ▾

Контент провайдер: ▾

Договор: ▾

Подключение: ▾

Тип сервиса: РАЗОВЫЙ ПОДПИСКА

Разовая услуга

Источник: КАНАЛ ▾

ЕДИНИЦА КОНТЕНТА ▾

Количество единиц: ▾

Витрина: ▾

Автоподписка:

Количество запросов: ▾

Количество дней: ▾

Продукт: ▾

Выбор идентификатора подписки

ID подписки	Период	Тарифная категория	Бесплатный период	Название
003.00005.0153	5	59.27	5	Гороскоп
003.00001.4589	1	3.04	3	Анекдот
003.00008.2346	1	25.41	4	Рецепты

[Показать полный список](#)

Выбрать

Новый идентификатор подписки

Период:

Тарифная категория:

Бесплатный период:

Кредитный период:

Название:

Описание:

Категория:

Номер МТ:

Номер МО:

Управление продуктом

*описание
интерфейса*

Карточка продукта

Наименование:

Описание:

Группе: ▾

Поставщик: ▾

Договор: ▾

Менеджер: ▾

Возрастное ограничение: от 18 лет
 Без ограничений

Сценарий: Подписка Разовая услуга
 Внешняя разовая услуга Внешняя подписка

Способ тарификации

Способ тарификации: Тарификация MO/MT SMS
 Подписка
 Гибкая тарификация

Параметры сценария: Подписка

Способ тарификации: Канал ▾
 Единица контента ▾

Количество единиц: ▾

Управление подписками

*описание
интерфейса*

Параметры сценария: Подписка

Рассылка: Ежемесячная Ежедневная
 Ручная Еженедельная

Дни недели: Понедельник
 Вторник
 Среда
 Четверг
 Пятница
 Суббота
 Воскресенье

Время рассылки:

Канал:

Смещение даты:

Номер отправителя:

Идентификатор подписки:

Текст приветствия:

Текст рассылки:

Текст отключения:

Текст конверсии:

Текст напоминания:

Периодичность напоминания: Каждые 2 недели
 Каждый месяц
 В начале каждого месяца
 Каждые три месяца

Управление КОНТЕНТОМ

*описание
интерфейса*

Карточка контента

Наименование контента:

Раздел:

Тип контента: Видеозапись Изображение
 Приложение Аудиозапись

Ценовая категория:

Короткое название:

Короткое описание:

Полное описание:

Автор:

Композитор:

Исполнитель:

Год:

Возрастное ограничение:

Обложка:

Скриншоты:

Медиафайлы

Тип	Назначение	Совместимость	Файл
<input type="checkbox"/> Видеозапись	Коротка версия		3gr 2,0 mb
<input checked="" type="checkbox"/> Аудиозапись	Полная версия		MP3 1,0 mb
<input type="checkbox"/> Изображение	Полная версия		Jpeg 1,0 mb

[Удалить](#) [Изменить](#) [Добавить](#)

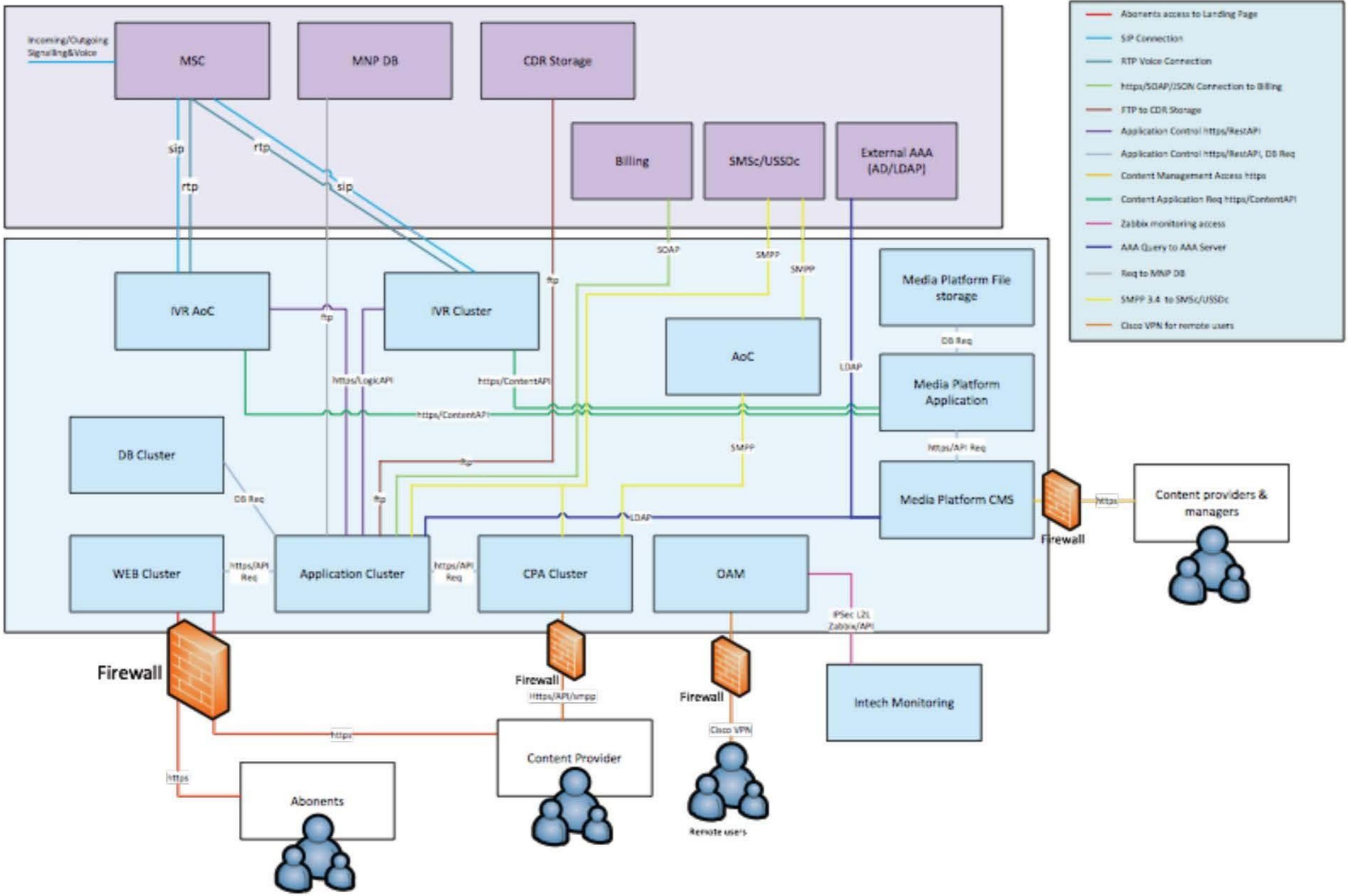
Права

Тип	Правообладатель	Договор	Доля
<input type="checkbox"/> Авторские	ООО"Xmedia"		
<input type="checkbox"/> Смежные	ООО"Xmedia"		

[Удалить](#) [Изменить](#) [Добавить](#)

Техническая архитектура решения *High Level Design*

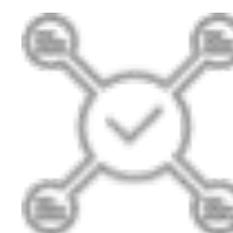
High Level Design



СРА/SDP технические особенности

Конструктор СРА сервисов

- Поддержка современных протоколов
- Легкая настройка маршрутов обработки сообщений
- Приоретизация и трафика
- Фильтрация трафика:
 - Защита от фрода
 - Защита от спама
- Очереди сообщений



Конструктор VAAS сервисов

- Использование современного программного обеспечения
- Поддержка популярных протоколов VoIP
- Шифрование вызовов для безопасности клиентов
- API для управления вызовами
- Управление маршрутизацией вызовов на стороне платформы



CPA/SDP технические особенности

Гибкие правила тарификации

- Интеграция с платформой биллинга оператора
- Генерация CDR в ASN.1 формате для тарификации
- Встроенный интерфейс статистики
- Настройка правил и методов тарификации из интерфейса платформы
- API для работы с модулем тарификации



API для управления вызовами

- JSON API для управления модулями
- Управление группами и правилами доступа к API для клиентов
- Поддержка внешних клиентских приложений через HTTPS JSON API
- Доступ к клиентской статистике с использованием API



**Спасибо за
внимание!**