АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА РАСЧЕТОВ IRBIS-F OSS

ACP IRBiS-F OSS – универсальная биллинговая система нового поколения, рассчитанная на применение как у небольших, так и у крупных операторов связи. Модульная архитектура, объектно-ориентированное ядро, конвергентный подход позволяют получить гибкое и масштабируемое решение для комплексных задач автоматизации деятельности любой телекоммуникационной компании.

ACP IRBiS-F OSS решает задачу автоматизации всех производственных бизнес-процессов, связанных с предоставлением и учетом услуг связи, управлением коммутационным оборудованием, ведением технического учета, а также предоставлением структурированных и полных отчетов по всем векторам деятельности Оператора.

В системе используется многозвенная схема взаимодействия модулей. Данная схема позволяет достичь большей управляемости, отказоустойчивости и обеспечить максимальную безопасность доступа к данным системы.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

Поддержка postpaid и prepaid режимов, в том числе online charging

Кредитный, авансовый и смешанный виды расчетов

Единая система контроля задолженности

Мультивалютность, учет услуг с НДС и без налога

Внутренний настраиваемый docFlow, интегрируемый с внешними системами

Практически неограниченный инструментарий для настройки тарифной политики с помощью шкал

Возможность внесения изменений прошлым числом с формированием исправленных/ корректировочных счетов-фактур в соответствии с актуальным законодательством РФ

Provisioning и управление основными услугами

Поддержка георасределенных систем

ТЕНЕТ

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

Другие смежные системы

- Личный кабинет
- ERP
- Система аналитики
- Налоговый учет
- Удаленный дилер
- Внешняя CRM
- Техучет
- Интеграция с СЭД

ACP IRBIS-F OSS

- Модуль роуминга
- CRM система
- Интерконнект
- DocFlow
- Кассовый модуль и учет платежей
- Работа с дебиторами
- Объектно- ориентированное ядро
- Система отчетов
- Справочники НСИ
- Контроль баланса
- Модуль счетов
- Администрирование
- Тарификация и оценка
- Провиженинг команд
- Интернет администратор
- Закрытие периода
- Учет SIM карт

Платформы оказания услуг

- Предбиллинг и сбор данных
- Camel Gateway
- Управление сетевыми элементами
- Сервер политик
- PCRF
- DMS
- EIR
- M2M
- IoT

Сетевая инфраструктура

- HSS
- Core
- PGW
- USSDC
- SMSC
- HLR
- SGW
- DPI
- MMSC

АСР IRBiS-F OSS предназначена для автоматизации расчетов за следующие услуги:

- услуги доступа в Интернет по различным технологиям;
- фиксированная связь (ТФОП);
- мобильная связь (GSM, LTE);
- SIP- и IP-телефония;
- аналоговое и цифровое кабельное телевидение;
- IP-телевидение;
- услуги радио, КСКПТ, телеграфа;
- услуги центра обработки вызовов;
- отдельный учёт оказанных услуг по агентским договорам с операторами дальней связи;
- услуги аренды ресурсов, охранной сигнализации, межоператорские расчеты, розничные продажи и т.д.;
- услуги интернета вещей;
- услуги ЦОД.

ТЕНЕТ

БИЛЛИНГ В ИНФОРМАЦИОННОМ ЛАНДШАФТЕ ОПЕРАТОРА СВЯЗИ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ:

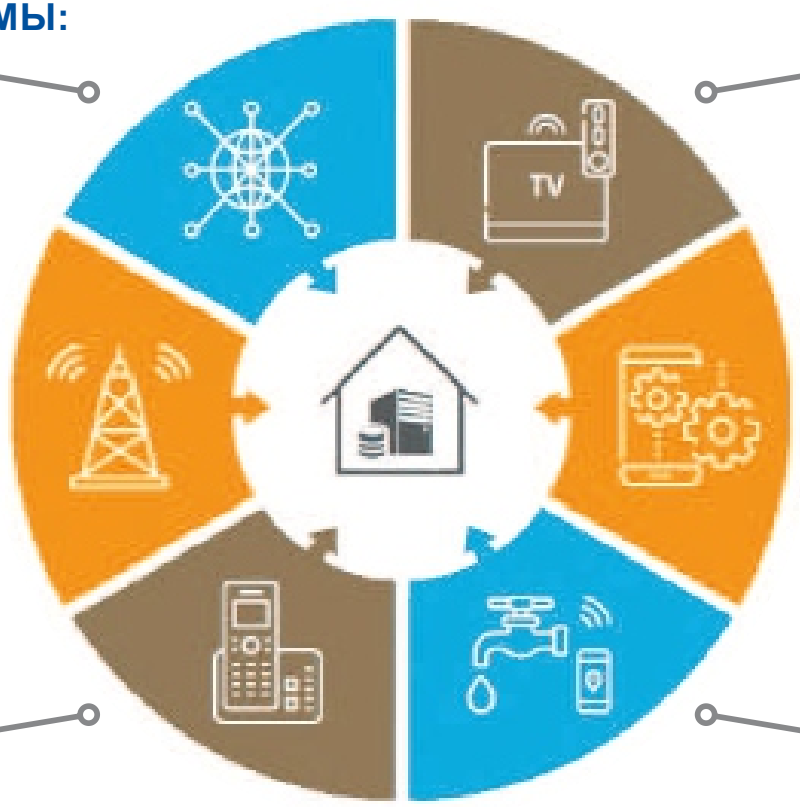
- ERP
- CRM
- Технический учёт
- HP IUM
- Личный кабинет
- СМЭВ

СЕТЬ ШПД:

- Пограничные маршрутизаторы
- BRAS
- MPLS/VPN
- DPI платформа

ТЕЛЕФОНИЯ

- Коммутаторы ТФОП
- SIP платформа РТУ
- Междугородняя станция



ТЕЛЕВИДЕНИЕ:

- Кабельное телевидение
- IP TV платформа
- CAS
- Over-the-Top TV

СОТОВАЯ СВЯЗЬ:

- MSC/HLR
- SMSC/USSDC
- CG- PCRF/SPR
- HSS
- IMS (MTAS, ENUM)

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ:

- M2M платформа
- Сеть LoRaWAN

СЕГМЕНТАЦИЯ АБОНЕНТСКОЙ БАЗЫ

КЛИЕНТ

ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО

Лицевой счет 1

- Провайдер
- Компания и филиал обслуживания
- Маркетинговая информация
- Баланс
- Персональный менеджер

Лицевой счет 2

- Провайдер
- Компания и филиал обслуживания
- Маркетинговая информация
- Баланс
- Персональный менеджер

Лицевой счет 3

- Провайдер
- Компания и филиал обслуживания
- Маркетинговая информация
- Баланс
- Персональный менеджер

Абонемент 1

Вид услуги (Мобильная телефония, Услуга аренды. Услуга проводного интернета) и т.д.

Абонемент 2

Вид услуги (Мобильная телефония, Услуга аренды. Услуга проводного интернета) и т.д.

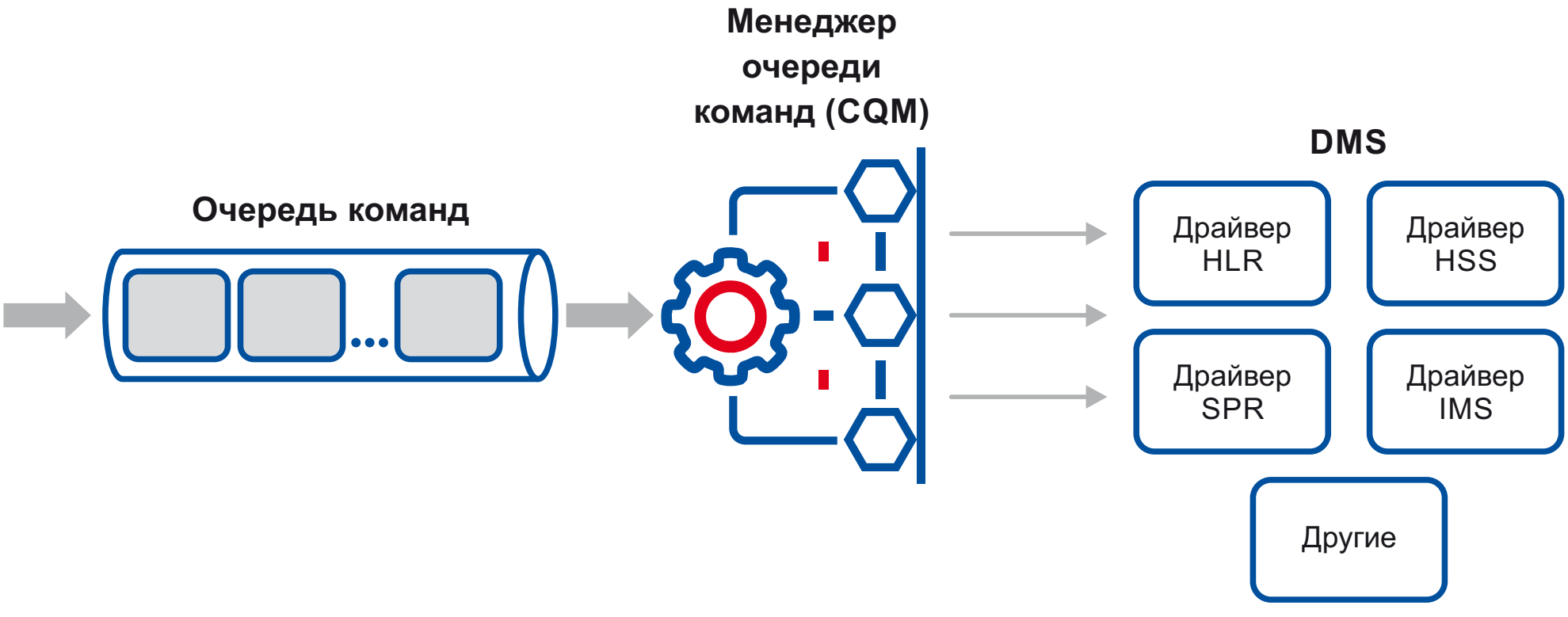
Абонемент 2

Вид услуги (Мобильная телефония, Услуга аренды. Услуга проводного интернета) и т.д.

Приложение обслуживания

Тарифный план, условия, технические данные

Заказные услуги



Функциональные возможности:

- Встроенный скриптовый язык для команд (FastScript)
- Подключение/отключение драйверов на лету
- Контроль выполнения и retries

ООО «ТЕНЕТ» 420111, Россия, Татарстан, г. Казань, ул. Т. Гиззата, д.6/31
тел.: +7 (843) 202-00-34 e-mail: info@te-net.io