

АЮСА

Общая архитектура FORIS OSS

1. Общая информация о FORIS OSS
2. Структура абонентских данных
3. Понятие сервиса. Типы сервисов
4. Общая структура FORIS OSS
5. Подсистемы FORIS OSS

- Система предназначена для комплексной автоматизации производственных процессов оператора связи
- Модульный принцип построения позволяет добиться повышения автономности и отказоустойчивости системы
- Автоматизация новых бизнес-процессов осуществляется за счет интеграции с уже существующими и вновь разрабатываемыми автономными модулями

3 Участники процесса

- Разработка - NVision Group



- Конечный пользователь - МТС



- Обеспечение качества - NVision Group

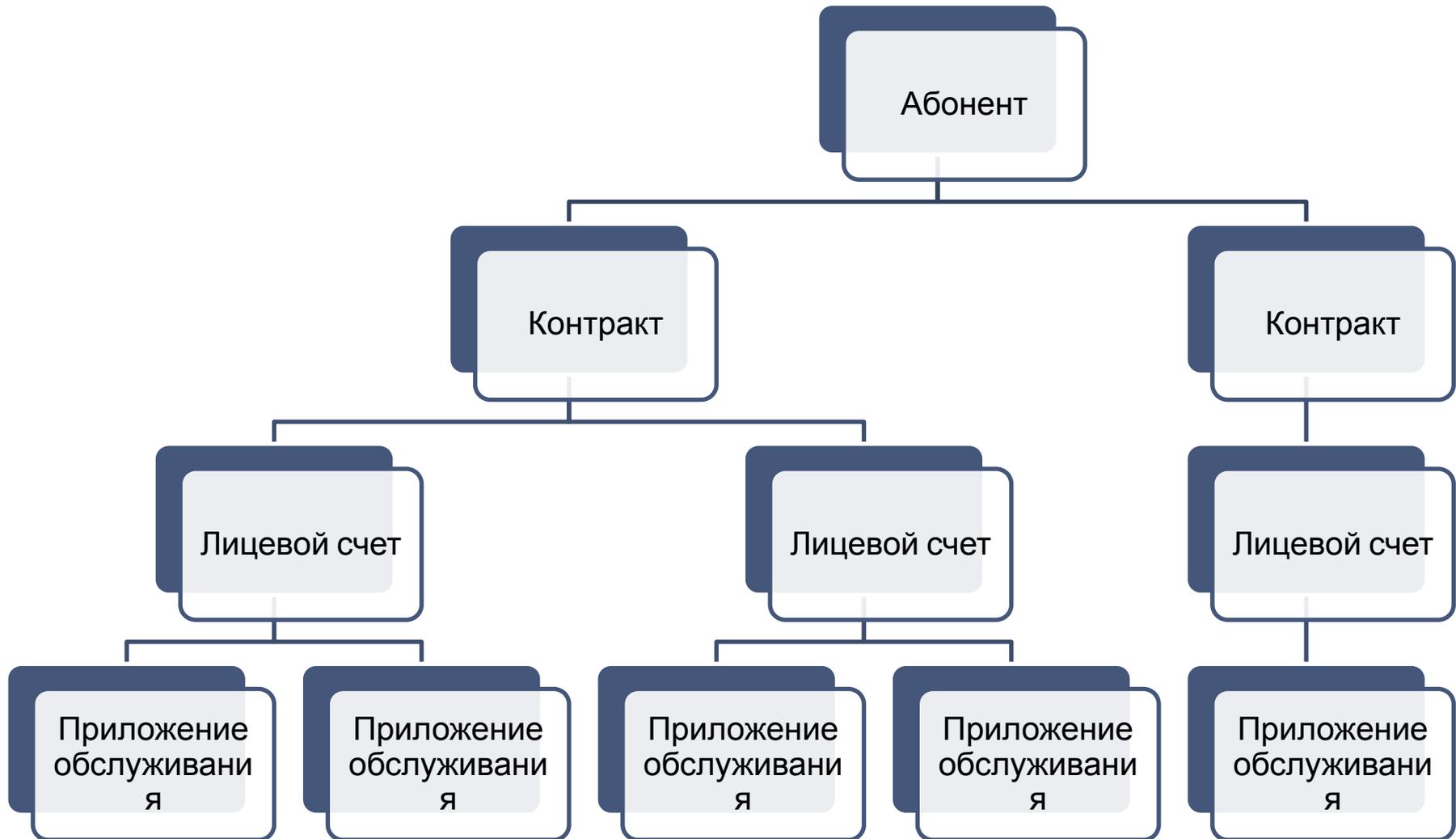


- A1QA



- Logrocon





| Уровень | Данные |
|-------------------------|--|
| Абонент | Общая информация об абоненте: имя, фамилия, организация, домашний адрес, паспорт, лицензии и т.д. |
| Контракт | Тип контракта, владелец контракта, маркетинговая категория и т.д. |
| Лицевой счет | Вся финансовая информация: категория надежности, платежные реквизиты, баланс, биллинговая группа, проведение биллинга |
| Приложение обслуживания | Мобильный номер, СИМ-карта, тариф, услуги, которыми пользуется абонент |

Типы абонентов:

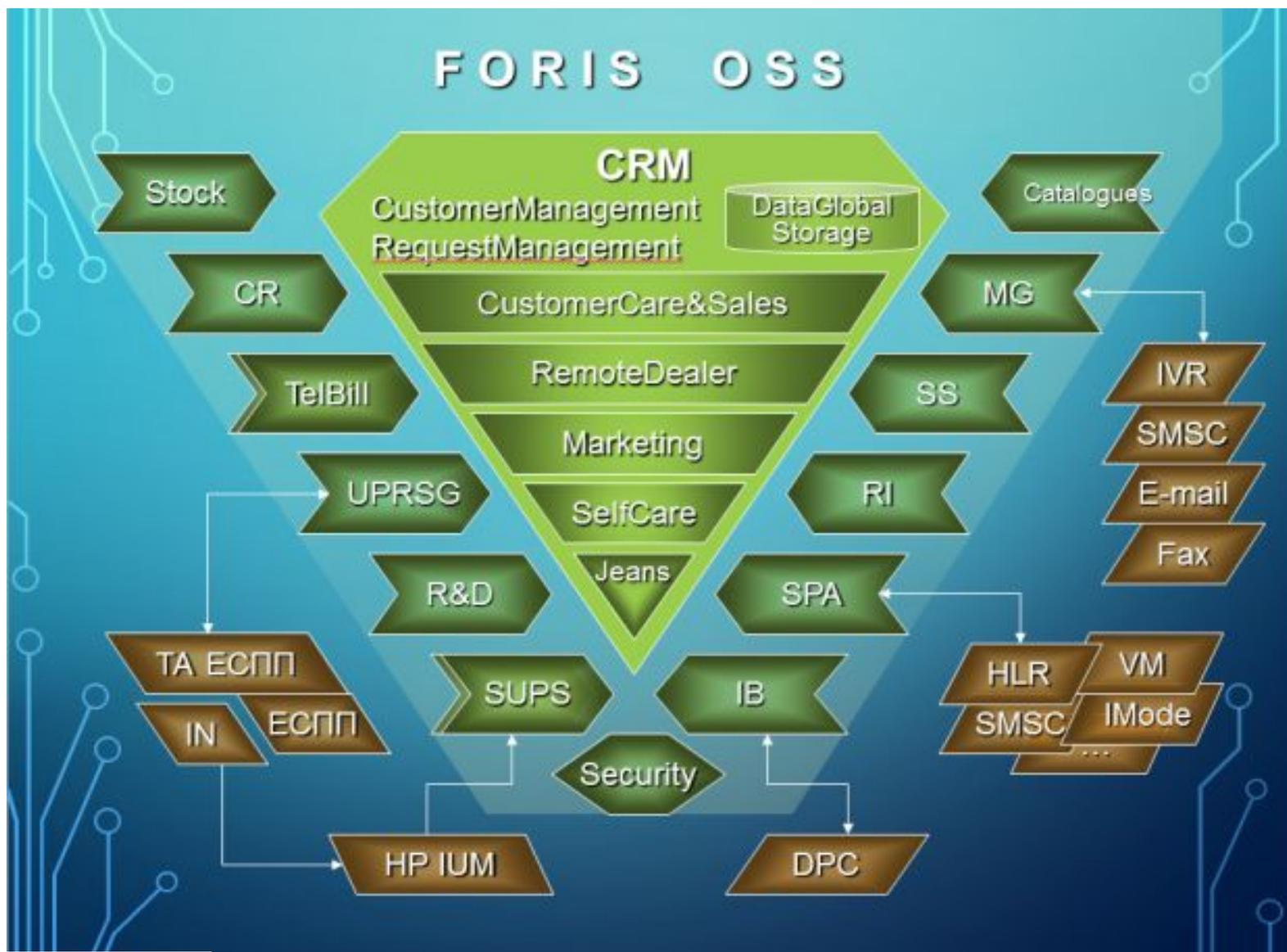
- Физическое лицо
- Юридическое
лицо

- **Сервис** - услуга, предоставляемая абоненту
- Набор всех услуг, которыми может воспользоваться конкретный абонент, с учетом их тарификации, называется **тарифным планом**
- **Типы тарифных планов:**
 - **SCP** - Prepaid //Москва - Много звонков во все сети
 - **SS** - Postpaid //Москва - MAXI 2011

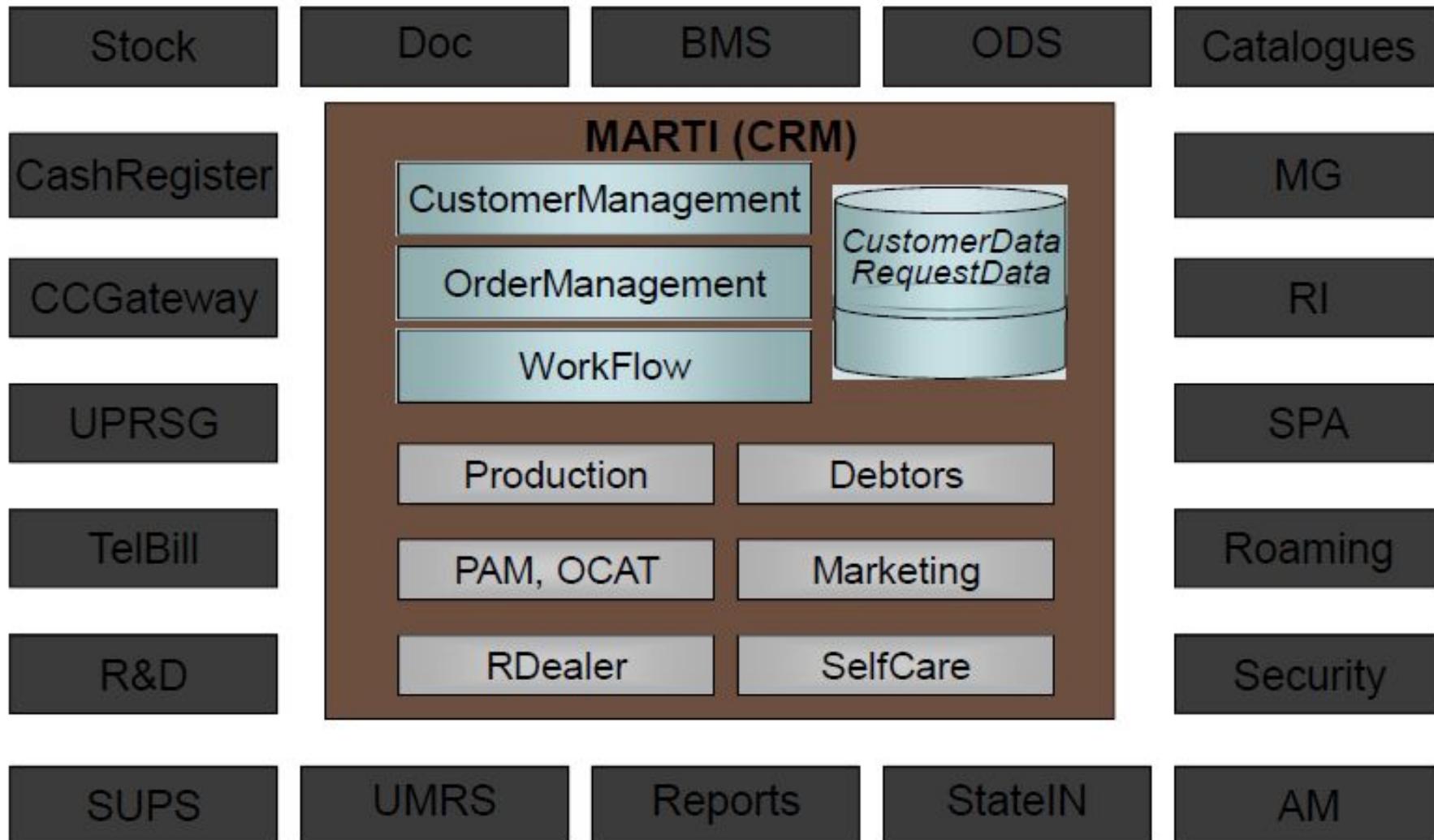
- Разовые
 - При подключении сервиса на ПО
- Периодические
 - Регулярно по заданному графику (абонентская плата)
- Сетевые
 - При использовании абонентом инфраструктуры оператора (звонки, SMS, GPRS и т.д.)
- Блокировки
 - Бесплатно 😊
 - При недостаточности средств, потере SIM-карты или телефона и т.п.



9 Общая архитектура FORIS OSS



10 Общая архитектура FORIS OSS



- Order Catalogue предназначен для настроек продуктов (сервисы, пакеты, тарифные планы и т.п.)
- Настраиваются связи продуктов, нотификации, условия активации, системные настройки для SPA

Продукты | Параметры | Шаблоны нотификаций

Статус: Тип: Подтип:

Реестр продуктов (5305)

| Продукт | Тип | Код | Версия | Опис |
|---|----------------|------------------------------|--------------------------|------|
| МНР: Скидка на входящие вызовы Россия | Услуга | DISRUSI | 4 20.08.2012 12:02:13 | |
| "Уверенный приём 3G" периодическая скидка 100% | Услуга | UP3GPEDIS100 | 1 01.01.0100 0:00:00 | |
| "Уверенный приём 3G" периодическая скидка 100%: Добавление услуги | Разовая услуга | OneTimeService#UP3GPEDIS100A | 1 01.01.0100 0:00:00 | |
| "Уверенный приём 3G" периодическая скидка 100%: Удаление услуги | Разовая услуга | OneTimeService#UP3GPEDIS100D | 1 01.01.0100 0:00:00 | |
| "Уверенный приём 3G" периодическая скидка 80% | Услуга | UP3GPEDIS80 | 1 01.01.0100 0:00:00 | |
| "Уверенный приём 3G" периодическая скидка 80%: Добавление услуги | Разовая услуга | OneTimeService#UP3GPEDIS80A | 1 01.01.0100 0:00:00 | |
| "Уверенный приём 3G" периодическая скидка 80%: Удаление услуги | Разовая услуга | OneTimeService#UP3GPEDIS80D | 1 01.01.0100 0:00:00 | |
| "Уверенный приём 3G" периодическая скидка 90% | Услуга | UP3GPEDIS90 | 2 29.05.2014 15:08:35 | |
| "Уверенный приём 3G" периодическая скидка 90%: Добавление услуги | Разовая услуга | OneTimeService#UP3GPEDIS90A | 1 01.01.0100 0:00:00 | |
| "Уверенный приём 3G" периодическая скидка 90%: Удаление услуги | Разовая услуга | OneTimeService#UP3GPEDIS90D | 1 01.01.0100 0:00:00 | |

- Product Access Management - приложение для разграничения прав доступа на уровне канала (офис, SelfCare приложения...) и продукта (тарифный план, пакет, услуга, скидка...)

Product access management

[Конфигурирование уровней доступа](#) |
 [Параметрические скидки](#) |
 [Конфигурирование уровней доступа параметров](#)

Уровень: Канал: Бизнес-процесс:

Тарифный план: На дату:

Автообновление
 Показать суммарные права : (*редактирование отключено*)

[Услуги](#) |
 [Блокировки](#) |
 [Тарифы](#) |
 [Методы доставки](#) |
 [Категории продаваемости](#) |
 [Документы](#) |
 [Пакеты](#) |
 [Типы закрытых групп](#) |
 [Форматы документов](#) |
 [Способы оплаты](#) |
 [Типы номеров](#) |
 [Любимые номера](#) |
 [Типы замены SIM](#) |
 [Билл](#)

[Классы приложения обслуживания](#) |
 [Правила списания](#) |
 [Суббалансы](#)

[Фильтры](#) ▲

Название:

| Все | Доб. | Уд. | Прсм. | Название |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | P3 [PRODUCT_PACKAGE#4852] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | P3 [PRODUCT_PACKAGE#5472] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | P3_S31_S32_S33 [PRODUCT_PACKAGE#5412] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | P4 [PRODUCT_PACKAGE#5475] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | P4 [PRODUCT_PACKAGE#4924] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | P4_1 [PRODUCT_PACKAGE#5392] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | P5 [PRODUCT_PACKAGE#5372] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | P5_1 [PRODUCT_PACKAGE#5393] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | P6 [PRODUCT_PACKAGE#4814] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | P7 [PRODUCT_PACKAGE#5377] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | P7_Test324289VK [PRODUCT_PACKAGE#4974] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | P8 [PRODUCT_PACKAGE#5375] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | P9(Test 324268) [PRODUCT_PACKAGE#4812] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | PACK_Main [PRODUCT_PACKAGE#5492] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | PACK_B1 [PRODUCT_PACKAGE#5493] |

Управление правами доступа на уровне пользователя/функции

The screenshot displays the 'FORIS OSS / Security / Свойства оператора -- Webpage Dialog' window. The user 'Касперович Вячеслав Леонидович' (ID: 10298151) is selected in the 'Пользователи' table. The 'Разрешения' (Permissions) tab is active, showing a list of assigned roles with checkboxes.

| ID | Имя |
|----------|--------------------------------|
| 10298151 | Касперович Вячеслав Леонидович |

Назначенные роли (Assigned Roles):

- OfficeOperator
- PendingOperationOperator
- RemoteDealer
- test221013
- Администратор прав доступа
- Администратор регионов
- Администратор-контролер
- Все функции удаленного дилера
- Главный администратор
- Администратор аудита
- ИП Пользователь
- КИП Администратор
- КИП Пользователь
- КИП Профиль 1
- Корпоративный бюджет_ТЕСТ
- МП Пользователь
- Настроечный администратор
- НКИП Администратор
- Оператор УЛ тестовая роль

Buttons: Сохранить, Закреть

- Формирование отчетов на основе данных из БД (WEB-интерфейс)

The screenshot displays the F'Report web interface. The browser tabs include 'TelCRM. Система управлен...', 'Product access management', and 'Reporting. Система ген...'. The interface features a left sidebar with a tree view of report categories under 'Стандартные (FORIS)'. The main content area shows a list of reports with columns for report names and descriptions. A toolbar at the top of the report list includes buttons for 'Новая папка', 'Новый отчет', 'Редактировать', 'Удалить', 'Просмотр', and 'Копировать'.

| Report Name | Description |
|---|-----------------------|
| CashRegister | Отчеты по кассе Форис |
| DOC. Отчеты по системе документооборота | |
| FORIS.MessagingGateway | |
| FORIS.Security | |
| FORIS.Stock | |
| InBlock services | |
| MEDIATEL. ТЕСТОВЫЕ ОТЧЕТЫ | |
| MTC. ITG отчеты | MTC. Отчеты ITG |
| MTS Utils | MTS Utils |
| SYSTEM. Администрирование отчетности | |
| UMC | |
| Годовой контракт | |
| MTC. Collection Center | |
| MTC. Активация сервисных услуг | |
| MTC. Банковские карты | |
| MTC. KMP | |
| MTC. КЭО | |
| MTC. Мобильная почта | |
| MTC. Мобильный телехранитель | |
| MTC. Отчеты MARTI | |
| MTC. Отчеты для корпоративных абонентов | |
| MTC. Отчеты для рублевых тарифов | |
| MTC. Отчеты по дилерам | |
| MTC. Отчеты по заявкам TelCRM | |
| MTC. Отчеты по платежам | |
| MTC. ОФС | |
| MTC. Джинс | |
| MTC. Точки | МТС.Прямые номера |
| ОТЧЕТЫ | |
| Продажа приложений по тарифным планам | |
| q | |
| qwert | |
| инвентаризация | |
| Остатки ПК RED new | |
| Отчет об активациях с накоплением | |
| Отчет по изменениям КДБ за период | |
| Складская ведомость | |

- Формирование абонентских документов (PDF)

Управление документами > Документы

| ID | Начало действия | Конец действия | Название документа | Тип документа |
|----|--------------------|--------------------|---|---|
| 0 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Все документы | Не определен |
| 1 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Детализация разговоров за период | MTC: Детализация за период для абонентов |
| 2 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | SMS приветствия абонента (при активации) | SMS: Приветствие абонента при активации |
| 3 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | SMS о прогнозируемом отключении | SMS о прогнозируемом отключении |
| 4 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | SMS о приближающемся сроке истечения баланса | SMS: Приближается срок истечения баланса |
| 5 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | SMS о списании по факту истечения срока жизни баланса | SMS: Информирование о списании по факту истечения с баланса |
| 6 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | SMS о поступлении платежа КЭО | SMS: Информирование о поступлении платежа КЭО |
| 7 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | SMS о поступлении платежа | SMS: Поступление платежа |
| 8 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | SMS о изменении тарифа: препейд-> препейд | SMS: Изменение тарифа: препейд-> препейд |
| 9 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | SMS о изменении тарифа: контракт-> препейд | SMS: Изменение тарифа: контракт -> препейд |
| 10 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Счет на предоплату | MTC: Стандартный счет на предоплату |
| 11 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Счет к оплате | MTC: Стандартный + счет-фактура (OLD) |
| 12 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Детализированный отчет по балансу | MTC: Дет.отчет для абонентов |
| 14 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Детализация разговоров за период | MTC: Детализация за период для операторов |
| 15 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Детализация разговоров по счету | MTC: Детализация по счету для абонентов |
| 17 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Детализация разговоров по счету | MTC: Детализация по счету для операторов |
| 18 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Детализация разговоров за период | MTC: Детализация по дате оценки |
| 19 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | SMS для операций с обещанным платежом | SMS: Обещанный платеж: увеличение кредита |
| 20 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | SMS для операций с обещанным платежом | SMS: Обещанный платеж: уменьшение кредита |
| 21 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Приложение к договору на предоставление услуг | MTC: Приложение к договору |
| 22 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Счет на оборудование | MTC: Счет на оборудование |
| 23 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Счет на комплект Джинс | MTC: Счет на комплект Джинс для физ.лиц |
| 24 | 01.01.2004 0:00:00 | 01.01.2100 0:00:00 | Анкета абонента Джинс | MTC: Анкета абонента Джинс |

- Интернет-помощник - интерфейс TelCRM для самообслуживания абонента
- КИП - то же для корпоративных клиентов (юрлица)
- Мобильный ИП - для доступа с мобильных устройств
- УД (УРМД) - удаленный дилер (удаленное рабочее место дилера) - интерфейс TelCRM для работы дилеров с CRM операциями

МТС на шаг впереди

Интернет-Помощник
Подключение/отключение услуг и управление Вашим личным счетом в МТС

На основной сайт МТС

Личный кабинет Интернет-Помощник МТС Бонус GOOD'OK Вторая память МТС Поиск Легкий платеж Ещё

Чобы установить пароль:

> Со своего мобильного телефона (или в программе МТС-Коннект) отправьте SMS с текстом [25 пробел ваш пароль] на номер 111

Длина пароля - от 6 до 10 символов.

Пароль обязательно должен содержать не менее одной цифры, одной строчной и одной заглавной латинской буквы. Вы забыли пароль? Просто установите новый

Видеоинструкция

ИНТЕРНЕТ-ПОМОЩНИК
Позволяет получить доступ к своему счету, а также подключать и отключать различные услуги МТС.
[Подробнее об Интернет-Помощнике](#)

Номер: +7 Например, 9161234567

Пароль:

Войти

[Если Вам не удается войти](#)

ВНИМАНИЕ!
Нажимая кнопку «Войти», Вы подтверждаете, что ознакомлены и согласны с условиями [Соглашения о пользовании с](#)

Работа с SIM-DSA
[Продажа SIM-DSA](#)
[Список заявок SIM-DSA](#)

[Список заявок](#)

Регистрация:
[Регистрация предоплаченного абонента](#)
[Регистрация контрактного абонента](#)

Сервисы:
Подключение, изменение и отключение услуг
[Любимые/Деловые номера](#)
[Замена SIM-карты или номера](#)
[Смена тарифного плана](#)
[Смена кодового слова](#)
[Сетевые блокировки](#)
[Смена владельца](#)

Подключение/отключение услуг

Поиск абонента Услуги

Код точки продажи * 0001

Поиск абонента

Телефон * +7

Частное лицо

Фамилия ИО *

Дата рождения *

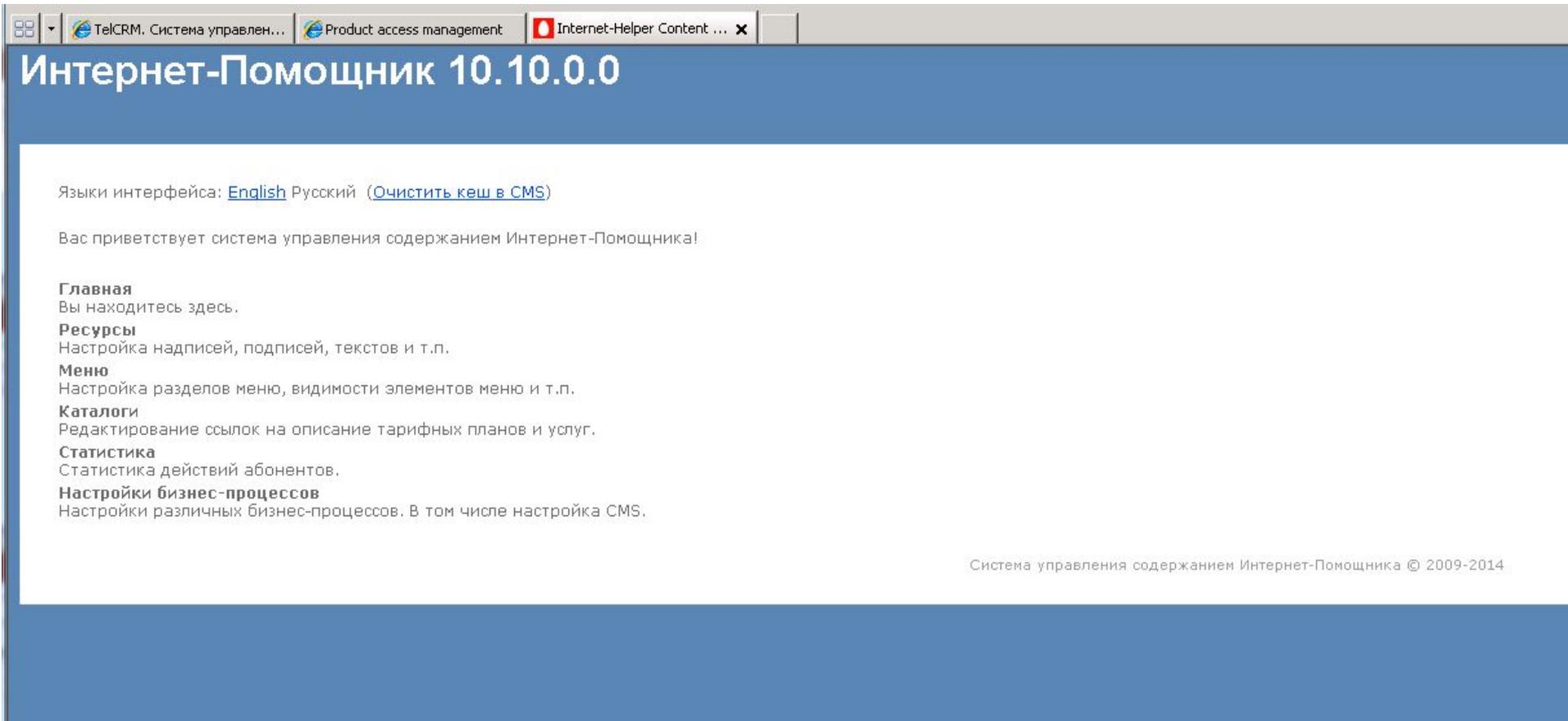
Организация

ИНН *

КПП *

< Назад Далее >

- Админка для настройки интерфейса ИП



- Мониторинг статуса выполнения запроса на платформе предоставления услуг (Provisioning)

| | № | ID | Имя бизнес-процесса | Дата регистрации |
|--------------------------|----|------|---------------------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | 2499 | Activate Base Service Fix | 08.02.2013 15:59:39 |
| <input type="checkbox"/> | 2 | 3609 | Activate Blocks Fix | 26.05.2013 1:24:04 |
| <input type="checkbox"/> | 3 | 600 | Activate Call Forwarding Sync | 10.11.2008 17:18:12 |
| <input type="checkbox"/> | 4 | 3610 | Activate MCA Service Fix | 26.05.2013 1:24:04 |
| <input type="checkbox"/> | 5 | 4187 | Activate SMS Forwarding | 10.02.2014 11:23:39 |
| <input type="checkbox"/> | 6 | 3611 | Activate Service Fix | 26.05.2013 1:24:04 |
| <input type="checkbox"/> | 7 | 149 | Add GPRS Acces To Corporative Network | 15.07.2005 0:00:00 |
| <input type="checkbox"/> | 8 | 1248 | Add Voice Mail Services | 16.04.2010 10:35:30 |
| <input type="checkbox"/> | 9 | 1381 | AddESBService | 19.11.2010 10:42:01 |
| <input type="checkbox"/> | 10 | 4127 | AddLinkToABC | 19.12.2013 15:48:05 |
| <input type="checkbox"/> | 11 | 113 | Assign Additional Number | 28.04.2005 0:00:00 |
| <input type="checkbox"/> | 12 | 3705 | Assign Additional Services | 25.06.2013 16:29:26 |
| <input type="checkbox"/> | 13 | 476 | Assign Array of Services | 28.03.2008 21:48:11 |
| <input type="checkbox"/> | 14 | 4136 | Assign BARROAM Services | 23.01.2014 14:47:20 |
| <input type="checkbox"/> | 15 | 681 | Assign BODYGUARD | 24.03.2009 11:45:28 |
| <input type="checkbox"/> | 16 | 365 | Assign CB401555onSMSPortal | 11.05.2007 16:52:15 |
| <input type="checkbox"/> | 17 | 145 | Assign CLIP | 15.07.2005 0:00:00 |
| <input type="checkbox"/> | 18 | 261 | Assign CUG | 27.04.2006 0:00:00 |
| <input type="checkbox"/> | 19 | 1796 | Assign CUG in All platform | 21.04.2012 15:48:05 |
| <input type="checkbox"/> | 20 | 601 | Assign Call Forwarding Sync | 10.11.2008 17:18:18 |
| <input type="checkbox"/> | 21 | 3706 | Assign Data and Fax without Telephone | 25.06.2013 16:46:36 |
| <input type="checkbox"/> | 22 | 376 | Assign FRCAMEL | 22.06.2007 0:00:00 |
| <input type="checkbox"/> | 23 | 2098 | Assign Favorite Numbers | 10.09.2012 16:22:03 |
| <input type="checkbox"/> | 24 | 103 | Assign GPR Services | 21.04.2005 0:00:00 |

■ Мониторинг статуса выполнения запроса в системе WF

The screenshot displays the 'Workflow Monitor' application interface. On the left, there is a sidebar with a list of process types and their counts. The main area shows a table of active processes for 'OCF_CDM_Tariffication'. A specific process with ID '572.14030481543' is highlighted, and its details are shown in a pop-up window.

OCF_CDM_Tariffication Processes:

| Дата отл. старта | Номер процесса | Послед. активность |
|------------------|-----------------|--------------------|
| 17.04.2014 20:09 | 572.14030481543 | Create invoice |
| 17.04.2014 20:09 | 572.14030481540 | Create invoice |
| 17.04.2014 20:57 | 572.14030482259 | Create invoice |
| 17.04.2014 21:06 | 572.14030482435 | Create invoice |
| 23.04.2014 00:48 | 572.14030557897 | Create invoice |
| 23.04.2014 21:27 | 572.14030578096 | Create invoice |
| 23.04.2014 21:59 | 572.14030578657 | Create invoice |
| 26.04.2014 05:19 | 572.14030654279 | Create invoice |
| 26.04.2014 11:41 | 572.14030660413 | Create invoice |
| 28.04.2014 21:40 | 572.14030707327 | Create invoice |
| 29.04.2014 00:10 | 572.14030710962 | Create invoice |
| 29.04.2014 03:59 | 572.14030723731 | Create invoice |
| 29.04.2014 06:28 | 572.14030727615 | Create invoice |
| 29.04.2014 23:41 | 572.14030751787 | Create invoice |
| 30.04.2014 02:14 | 572.14030755758 | Create invoice |
| 30.04.2014 04:01 | 572.14030758849 | Create invoice |
| 30.04.2014 05:14 | 572.14030760739 | Create invoice |
| 30.04.2014 21:06 | 572.14030779390 | Create invoice |
| 30.04.2014 21:50 | 572.14030780395 | Create invoice |
| 30.04.2014 22:20 | 572.14030781233 | Create invoice |
| 30.04.2014 22:42 | 572.14030781671 | Create invoice |
| 02.05.2014 00:50 | 572.14030822515 | Create invoice |
| 06.05.2014 08:01 | 572.14030894325 | Create invoice |
| 06.05.2014 21:09 | 572.14030907120 | Create invoice |
| 07.05.2014 05:05 | 572.14030922736 | Create invoice |
| 07.05.2014 06:46 | 572.14030926966 | Create invoice |
| 07.05.2014 18:34 | 572.14030940935 | Create invoice |

Process Details (572.14030481543):

- Version: 4
- Created: 17.04.14 at 09:38:27 by NT AUTHORITY\SYSTEM
- Status: **Without chances** — no conditions for processing with suitable settings.
- Attempt: 6 (last: 17.04.14 14:49:02)
- Error: D231 — (process) — x04-wfm02

Error Log:

```

FaultException'1: Request have not unique Msisdn+Guid+PeriodicServiceCode+OneTimeServiceCode: ->
ActivityExecutionException: Error in activity "Validate business process checks" (Invoke). ->
ActivityExecutionException: Error in activity "Validate and fill OneTimeServices" (InvokeProcess). ->
ActivityExecutionException: Error in activity "Validate" (InvokeProcess). -> ActivityExecutionException: Error in activity "Create invoice" (InvokeProcess). Detail: <BusinessProcessFaultDetails xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://schemas.sitel.ru/Foris.OrderManagement.Workflow2.Faults/v001"><Messages><BusinessProcessMessage d3p1="http://schemas.sitel.ru/Foris.OrderManagement.Workflow2.Faults/v002" iType="d3p1:CreateInvoiceProcessMessage"><Code>WrongFilledTarifficatedTerminalDeviceWithServices</Code><l have not unique Msisdn+Guid+PeriodicServiceCode+OneTimeServiceCode: Msisdn=79167287068 ProductCode=JNLMTS2 ProductParameters = {Code=ExternalServiceId Value=Marti.Cdm.Common.Parameters.NumberValue Type=NumberCode=ProductId Value=Marti.Cdm.Common.Parameters.NumberValue Type=NumberCode=ProductStatusName Value=Marti.Cdm.Common.Parameters.StringValue Type=ShortStringValue=InPlatformCode Value=Marti.Cdm.Common.Parameters.StringValue Type=ShortStringValue=DoNotProvisionToSPA Value=Marti.Cdm.Common.Parameters.BooleanValue Type=BooleanCode=DoNotTariff Value=Marti.Cdm.Common.Parameters.BooleanValue Type=BooleanCode=DoNotNotify Value=Marti.Cdm.Common.Parameters.BooleanValue Type=BooleanCode=DoNotRecalculateBlockStatus Value=Marti.Cdm.Common.Parameters.BooleanValue Type=BooleanCode=SPA.ProductAttribute.DoNotProcessingInFinancialPlatform Value=Marti.Cdm.Common.Parameters.BooleanValue Type=BooleanCode=IsUseSpaForFinancialPlatform Value=Marti.Cdm.Common.Parameters.BooleanValue Type=BooleanCode=SourceTypeId Value=Marti.Cdm.Common.Parameters.NumberValue Type=NumberCode=SourceCode Value=Marti.Cdm.Common.Parameters.StringValue Type=ShortStringValue=OrderStorage
    
```

- Centrat Order Catalogue, предназначен для тиражирования однотипных продуктов в регионы



CentralOcat

Документы основания

СПРАВОЧНИК

Вы вошли как **Касперович Вячеслав Леонидович** [Выход]

11.30.819.0

| | Новый документ | ID ▼ | Название | Автор | Планируемая дата |
|----------|----------------|------|---|--|------------------|
| Ошибка | | | Test VK_2_COCAT_29042014 (Приказы:1541510) | ответственный: Касперович Вячеслав Леонидович | |
| В работе | | | Test VK 29042014 (Приказы:1255541) | ответственный: Касперович Вячеслав Леонидович планируемая дата: 29 Апреля 2014 г. 00:00 последняя активность: 29 Апреля 2014 г. 11:15 - Касперович Вячеслав Леонидович | |

Быстрый поиск

| | |
|--------------------------|-----|
| Назначенные мне | 2 |
| Все | 148 |
| Недавно измененные | 20 |
| Созданные мной | 2 |
| Планируются | 6 |
| В работе | 42 |
| Валидируются | - |
| Готовы к тиражированию | - |
| Тиражируются | - |
| Тиражирование завершено | 25 |
| С ошибками тиражирования | 36 |
| Дотиражирование | 1 |
| Закрытые | 39 |

- Приложение для конфигурации всех рейтинговых настроек (надстройка над БД rd@CRMС)

The screenshot displays the RD Editor application window titled "RD Редактор [rd@crmc; тарифный справочник: Мобильная связь] - [Тарифные планы]". The main window contains a table of tariff plans and a modal dialog for editing a specific plan.

Table: Тарифный план абонента

| ИД | Название | Код | Тип | Основной тарифный план | Провайдер | Внешний код | Внешний код 2 | Внешний код 3 | IVR код | Любые номе | Макс |
|-------|------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------|------------|------|
| 17565 | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | 1600.1.13802 | Тарифный план | | МТС Москва | 17565 | 17565 | 9999 | 853 | 0 | 61 |
| 17233 | Белгород - АЛ Midі абонентс | 0792.1.27366 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Белгород | 17233 | 17233 | 273660 | 4002 | 0 | 61 |
| 17236 | Белгород - АЛ Midі комбинир | 0793.1.27366 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Белгород | 17238 | 17238 | 273660 | 4002 | 0 | 61 |
| 17243 | Белгород - АЛ Midі повремен | 0794.1.27366 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Белгород | 17243 | 17243 | 273660 | 4002 | 0 | 61 |
| 17055 | Белгород - Интернет FR (KOF) | 0790.1.27366 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Белгород | 17050 | 17050 | 273660 | 4002 | 0 | 61 |
| 17246 | Белгород - СЛ Midі абонентс | 0795.1.27366 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Белгород | 17248 | 17248 | 273660 | 4002 | 0 | 61 |
| 17255 | Белгород - СЛ Midі комбинир | 0796.1.27366 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Белгород | 17253 | 17253 | 273660 | 4002 | 0 | 61 |
| 17256 | Белгород - СЛ Midі повремен | 0797.1.27366 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Белгород | 17253 | 17253 | 273660 | 4002 | 0 | 61 |
| 15436 | Брянск - Технологический. Б | 0782.1.27361 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Брянск | 15436 | 15436 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 15076 | Брянск - Фиксированная свя | 0781.1.27361 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Брянск | 15076 | 15076 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 16856 | Брянск - Фиксированная свя | 0788.1.27361 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Брянск | 16856 | 16856 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17981 | Брянск - Цифровой выделен | 0721.1.27361 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Брянск | 17981 | 17981 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17276 | Брянск - ЦОД (КОРП) (SS) (Ф | 0805.1.27361 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Брянск | 17276 | 17276 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17055 | Владивир - Интернет FR (KOF) | 0790.1.20821 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Владивир | 17055 | 17055 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 15437 | Владивир - Технологический | 0782.1.20821 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Владивир | 15437 | 15437 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 15674 | Владивир - Фиксированная с | 0781.1.20821 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Владивир | 15674 | 15674 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 16865 | Владивир - Фиксированная с | 0788.1.20821 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Владивир | 16865 | 16865 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17982 | Владивир - Цифровой выделен | 0721.1.20821 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Владивир | 17982 | 17982 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17275 | Владивир - ЦОД (КОРП) (SS) | 0805.1.20821 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Владивир | 17275 | 17275 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17234 | Воронеж - АЛ Midі абонентс | 0792.1.27365 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Воронеж | 17234 | 17234 | 273650 | 4002 | 0 | 61 |
| 17235 | Воронеж - АЛ Midі комбинир | 0793.1.27365 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Воронеж | 17235 | 17235 | 273650 | 4002 | 0 | 61 |
| 17244 | Воронеж - АЛ Midі повремен | 0794.1.27365 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Воронеж | 17244 | 17244 | 273650 | 4002 | 0 | 61 |
| 17055 | Воронеж - Интернет FR (KOF) | 0790.1.27365 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Воронеж | 17055 | 17055 | 273650 | 4002 | 0 | 61 |
| 17245 | Воронеж - СЛ Midі абонентс | 0795.1.27365 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Воронеж | 17245 | 17245 | 273650 | 4002 | 0 | 61 |
| 17254 | Воронеж - СЛ Midі комбинир | 0796.1.27365 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Воронеж | 17254 | 17254 | 273650 | 4002 | 0 | 61 |
| 17255 | Воронеж - СЛ Midі повремен | 0797.1.27365 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Воронеж | 17255 | 17255 | 273650 | 4002 | 0 | 61 |
| 15436 | Воронеж - Технологический | 0782.1.27365 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Воронеж | 15436 | 15436 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 15675 | Воронеж - Фиксированная с | 0781.1.27365 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Воронеж | 15675 | 15675 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 16861 | Воронеж - Фиксированная с | 0788.1.27365 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Воронеж | 16861 | 16861 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17986 | Воронеж - Цифровой выделен | 0721.1.27365 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Воронеж | 17986 | 17986 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17280 | Воронеж - ЦОД (КОРП) (SS) (| 0805.1.27365 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Воронеж | 17280 | 17280 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17054 | Иваново - Интернет FR (KOF) | 0790.1.15154 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Иваново | 17054 | 17054 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 15435 | Иваново - Технологический | 0782.1.15154 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Иваново | 15435 | 15435 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 15676 | Иваново - Фиксированная с | 0781.1.15154 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Иваново | 15676 | 15676 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 16862 | Иваново - Фиксированная с | 0788.1.15154 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Иваново | 16862 | 16862 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17986 | Иваново - Цифровой выделен | 0721.1.15154 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Иваново | 17986 | 17986 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17281 | Иваново - ЦОД (КОРП) (SS) (| 0805.1.15154 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Иваново | 17281 | 17281 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17055 | Калуга - Интернет FR (KOF) | 0790.1.16953 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Калуга | 17055 | 17055 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 15440 | Калуга - Технологический. Б | 0782.1.16953 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Калуга | 15440 | 15440 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 15455 | Калуга - Фиксированная свя | 0781.1.16953 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Калуга | 15455 | 15455 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 16857 | Калуга - Фиксированная свя | 0788.1.16953 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Калуга | 16857 | 16857 | 9996 | 1327 | 0 | 61 |
| 17987 | Калуга - Цифровой выделен | 0721.1.16953 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Калуга | 17987 | 17987 | 9996 | 1327 | 0 | 61 |
| 17282 | Калуга - ЦОД (КОРП) (SS) (Ф | 0805.1.16953 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Калуга | 17282 | 17282 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 17056 | Кострома - Интернет FR (KOF) | 0790.1.14472 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Кострома | 17056 | 17056 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |
| 15441 | Кострома - Технологический | 0782.1.14472 | Дополнительный | _Родительский (FX) (СПЕЦ) | МТС Кострома | 15441 | 15441 | 9996 | 4002 | 0 | 61 |

Изменение тарифного плана

Свойства | Типы зоны | Услуги и группы услуг | Членство в группах | Счетчики

Код: 0782.1.27361

Название: Брянск - Технологический. Бесплатный вызов 8-800. Корпоративный (КОРП)

Другое название:

Провайдер: МТС Брянск

Любые номера: 0

Внешний код: 15436 | Внешний код 2: 15436

Внешний код 3: 273615 | IVR код: 4002

Максимальное время частичной блокировки плана (в днях): 61

Описание: Приказ N-09/0100 П 29-11-2011 "ТП Бесплатный вызов 8-800" Черное В. Гаврилова Д.

Гиперссылка:

Статус: Активный

ОК | Отменить | Справка

- Служит для обработки рейтинговых записей (CDR файлов)
- Не имеет интерфейса
- Запускается как набор фаз

- Resource Inventory предназначен для просмотра всех ресурсов, имеющих у оператора

Учет ресурсов (11.30.2040.0) via remote server F-clust-ri.tsmts.lab.mts.ru on DB: ri_blocrnc

Файл Сетевой оператор Серии телефонов

Структура сети Телефонные префиксы **Серии телефонов** SIM-серии Зоны Пункты оплат IP Логин MNP сетевого оператора Ближайший сетевой опе

Свойства телефонного номера:

Статусы: All items тест Номер не используется, зак... Номер обслуживается у вне... Свободен Внутренний

Категории продаваемости: Золотой Обычный Золотой номер 8-800 Инфинити номер 8-800 ТОП инфинити номер 8-800 Золотой городской

Маска тел. номера:

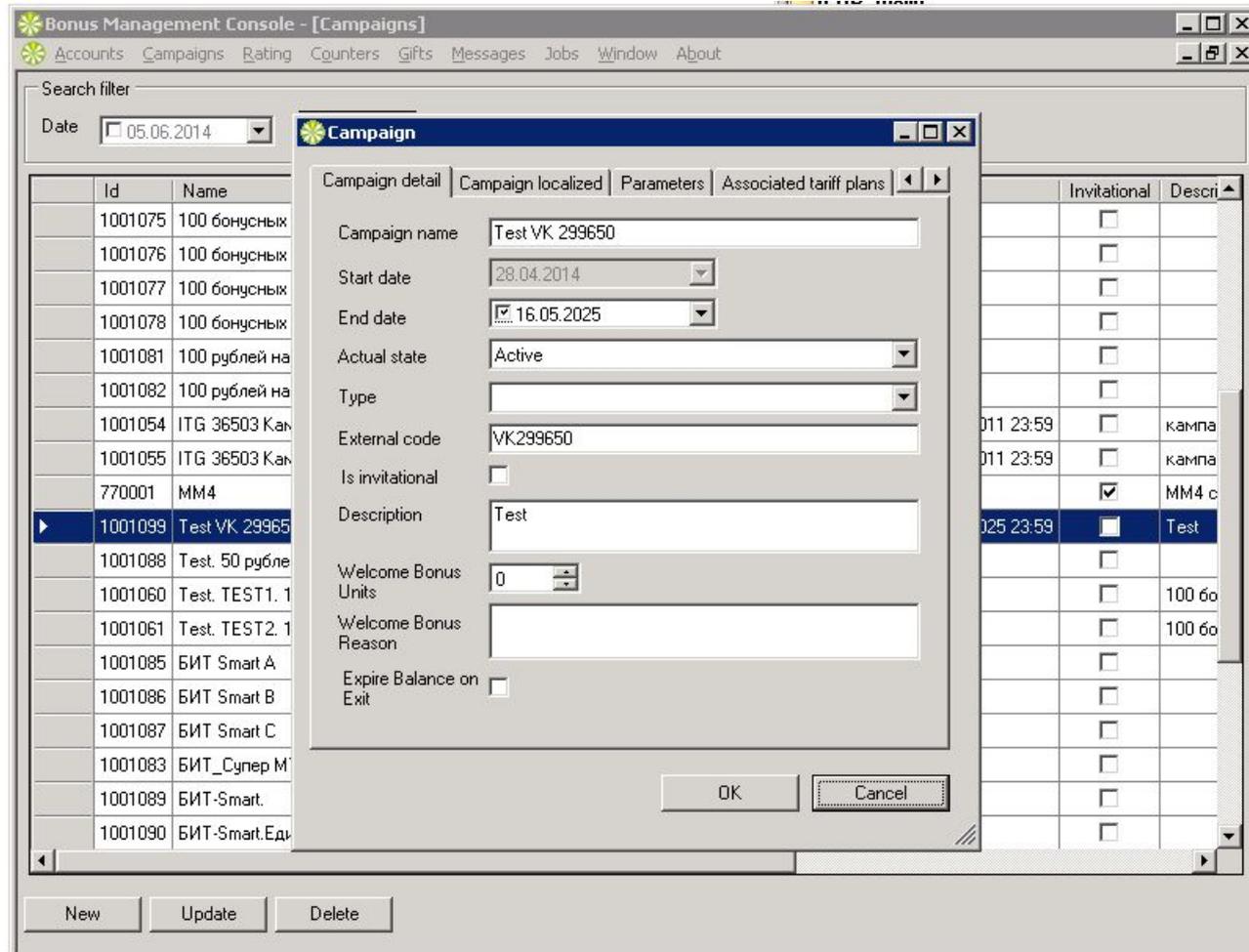
Только тел. серия станции: Только серия тел. ном. типа: Только серия, принадлежности:

| +6 (9) 304452424 - 304452424 | Номер | Статус | Категория продаваемости | Количество SIM-карт | Связанный номер |
|------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| +7 (000) 0138020 - 0138020 | 74951020000 | Другой биллинг | Платиновый городской | 0 | |
| +7 (000) 0238020 - 0238020 | 74951020001 | Зарезервирован | Платиновый городской | 0 | |
| +7 (000) 0338020 - 0338020 | 74951020002 | Другой биллинг | Платиновый городской | 0 | |
| +7 (000) 0438020 - 0438020 | 74951020003 | Другой биллинг | Платиновый городской | 0 | |
| +7 (000) 0438030 - 0438030 | 74951020004 | Зарезервирован | Платиновый городской | 0 | |
| +7 (000) 0940020 - 0940032 | 74951020005 | Другой биллинг | Платиновый городской | 0 | |
| +7 (000) 1111111 - 1111111 | 74951020006 | Другой биллинг | Платиновый городской | 0 | |
| +7 (000) 7700000 - 7701757 | 74951020007 | Зарезервирован | Платиновый городской | 0 | |
| +7 (000) 7701758 - 7701758 | 74951020008 | Зарезервирован | Платиновый городской | 0 | |
| +7 (000) 7701759 - 7702671 | 74951020009 | Зарезервирован | Платиновый городской | 0 | |
| +7 (000) 7702672 - 7702672 | 74951020010 | Используется | Золотой городской | 0 | |
| +7 (000) 7702673 - 7710326 | 74951020011 | Зарезервирован | Золотой городской | 0 | |
| +7 (000) 7710327 - 7710327 | 74951020012 | Другой биллинг | Обычный | 0 | |
| +7 (000) 7710328 - 7711253 | 74951020013 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (000) 7711254 - 7711254 | 74951020014 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (000) 7711255 - 7712659 | 74951020015 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (000) 7712660 - 7712660 | 74951020016 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (000) 7712661 - 7713770 | 74951020017 | Другой биллинг | Обычный | 0 | |
| +7 (000) 7713771 - 7713771 | 74951020018 | Обычный | 0 | | |
| +7 (000) 7713772 - 7715000 | 74951020019 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (000) 7715001 - 7720000 | 74951020020 | Другой биллинг | Золотой городской | 0 | |
| +7 (000) 7720001 - 7720042 | 74951020021 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (000) 7720043 - 7720043 | 74951020022 | Зарезервирован | Золотой городской | 0 | |
| +7 (000) 7720044 - 7729999 | 74951020023 | Другой биллинг | Обычный | 0 | |
| +7 (000) 7743001 - 7743002 | 74951020024 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (000) 7753001 - 7753001 | 74951020025 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (0773) 000000 - 009999 | 74951020026 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (495) 0001122 - 0001122 | 74951020027 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (495) 0824133 - 0824147 | 74951020028 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (495) 1015000 - 1019999 | 74951020029 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (495) 1020000 - 1029998 | 74951020030 | Зарезервирован | Золотой городской | 0 | |
| +7 (495) 1029999 - 1049999 | 74951020031 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (495) 1050000 - 1050699 | 74951020032 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (495) 1051200 - 1051499 | 74951020033 | Другой биллинг | Золотой городской | 0 | |
| +7 (495) 1051600 - 1051999 | 74951020034 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (495) 1053600 - 1053799 | 74951020035 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| +7 (495) 1059000 - 1059999 | 74951020036 | Другой биллинг | Обычный | 0 | |
| | 74951020037 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| | 74951020038 | Другой биллинг | Обычный | 0 | |
| | 74951020039 | Другой биллинг | Обычный | 0 | |
| | 74951020040 | Зарезервирован | Золотой городской | 0 | |
| | 74951020041 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| | 74951020042 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |
| | 74951020043 | Зарезервирован | Обычный | 0 | |

| Имя | Значение | Имя | Значение |
|---------------------------|----------------|-----------------------------------|----------|
| Код | MOSCOW | Тип тел. ном. | Город |
| Имя | DAD MTC: Мос | Хост | |
| Лицевой счет | | Код тел. ном. | 9999 |
| Код участника UPRS | 138020 | Дата последнего изменения | 30.01.2 |
| Дата последнего изменения | 28.08.2013 15: | Пользователь последнего изменения | Красно |

- Отображает информацию о нахождении доступного оборудования на конкретном складе (у конкретного дилера)

- Bonus Management System - система, организующая бонусные кампании («Говори 1000 минут и получи фирменную майку!»)





A1QA

Вячеслав Касперович

Инженер по обеспечению качества

MSISDN: [375447290677](tel:375447290677)

e-mail: v.kasperovich@a1qa.com

skype: [vyacheslav.kasperovich](https://www.skype.com/people/vyacheslav.kasperovich)