# Анализ настроек (Узбекистан)

## Команды

| **Название команды** | **Есть в логе** | **Описание команды** | **Шаблон команды** | **Host** | **Port** | **URL** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ADD\_MAPSERVER\_OSC | Нет | Добавление абонента на платформу SCG | &lt;soapenv:Envelope  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.scg.huawei.com"  xmlns:com="http://com.huawei.scg.basicservices.request"  xmlns:com1="http://com.huawei.scg.schema"&gt;  &lt;soapenv:Header&gt;  &lt;bas:timeStamp&gt;20110602101750&lt;/bas:timeStamp&gt;  &lt;bas:version&gt;v1&lt;/bas:version&gt;  &lt;/soapenv:Header&gt;  &lt;soapenv:Body&gt;  &lt;bas:synchronizeOCSInfoRequest&gt;  &lt;!--Zero or more repetitions:--&gt;  &lt;bas:ocsMappingInfo&gt;  &lt;com:userID&gt;  &lt;com1:ID&gt;{0}&lt;/com1:ID&gt;  &lt;com1:type&gt;{2}&lt;/com1:type&gt;  &lt;/com:userID&gt;  &lt;com:ocsInfo&gt;  &lt;com1:ID&gt;{2}&lt;/com1:ID&gt;  &lt;com1:Host&gt;10.160.21.24&lt;/com1:Host&gt;  &lt;com1:Port&gt;3868&lt;/com1:Port&gt;  &lt;/com:ocsInfo&gt;  &lt;com:updateFlag&gt;0&lt;/com:updateFlag&gt;  &lt;/bas:ocsMappingInfo&gt;  &lt;/bas:synchronizeOCSInfoRequest&gt;  &lt;/soapenv:Body&gt;  &lt;/soapenv:Envelope&gt; |  |  |  |
| AddFRINSPECT | Нет | Добавление подписки услуги на платформу SCG | &lt;soapenv:Envelope  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.ib.sdp.huawei.com"  xmlns:req="http://request.basicservices.ib.sdp.huawei.com"  xmlns:sch="http://schema.ib.sdp.huawei.com"&gt;  &lt;soapenv:Header/&gt;  &lt;soapenv:Body&gt;  &lt;bas:in0&gt;  &lt;req:channelID&gt;1&lt;/req:channelID&gt;  &lt;req:subInfoList&gt;  &lt;bas:item&gt;  &lt;sch:payType&gt;0&lt;/sch:payType&gt;  &lt;sch:productID&gt;1000{1}&lt;/sch:productID&gt;  &lt;sch:subType&gt;0&lt;/sch:subType&gt;  &lt;/bas:item&gt;  &lt;/req:subInfoList&gt;  &lt;req:userID&gt;  &lt;sch:ID&gt;{0}&lt;/sch:ID&gt;  &lt;sch:type&gt;0&lt;/sch:type&gt;  &lt;/req:userID&gt;  &lt;/bas:in0&gt;  &lt;/soapenv:Body&gt;  &lt;/soapenv:Envelope&gt; |
| ChangeMSISDNOnSCG | Нет | Изменение номера абонента на платформе SCG | &lt;soapenv:Envelope  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.scg.huawei.com"  xmlns:com="http://com.huawei.scg.basicservices.request"  xmlns:com1="http://com.huawei.scg.schema"&gt;  &lt;soapenv:Header&gt;  &lt;bas:timeStamp&gt;20110602101750&lt;/bas:timeStamp&gt;  &lt;bas:version&gt;v1&lt;/bas:version&gt;  &lt;/soapenv:Header&gt;  &lt;soapenv:Body&gt;  &lt;bas:synchronizeOCSInfoRequest&gt;  &lt;!--Zero or more repetitions:--&gt;  &lt;bas:ocsMappingInfo&gt;  &lt;com:userID&gt;  &lt;com1:ID&gt;{0}&lt;/com1:ID&gt;  &lt;com1:type&gt;{2}&lt;/com1:type&gt;  &lt;/com:userID&gt;  &lt;com:ocsInfo&gt;  &lt;com1:ID&gt;{2}&lt;/com1:ID&gt;  &lt;com1:Host&gt;10.160.21.24&lt;/com1:Host&gt;  &lt;com1:Port&gt;3868&lt;/com1:Port&gt;  &lt;/com:ocsInfo&gt;  &lt;com:updateFlag&gt;0&lt;/com:updateFlag&gt;  &lt;/bas:ocsMappingInfo&gt;  &lt;/bas:synchronizeOCSInfoRequest&gt;  &lt;/soapenv:Body&gt;  &lt;/soapenv:Envelope&gt; |
| ChangeProfileSCG |  |  | &lt;soapenv:Envelope  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.scg.huawei.com"  xmlns:com="http://com.huawei.scg.basicservices.request"  xmlns:com1="http://com.huawei.scg.schema"&gt;  &lt;soapenv:Header&gt;  &lt;bas:timeStamp&gt;20110602101750&lt;/bas:timeStamp&gt;  &lt;bas:version&gt;v1&lt;/bas:version&gt;  &lt;/soapenv:Header&gt;  &lt;soapenv:Body&gt;  &lt;bas:synchronizeOCSInfoRequest&gt;  &lt;!--Zero or more repetitions:--&gt;  &lt;bas:ocsMappingInfo&gt;  &lt;com:userID&gt;  &lt;com1:ID&gt;{0}&lt;/com1:ID&gt;  &lt;com1:type&gt;{2}&lt;/com1:type&gt;  &lt;/com:userID&gt;  &lt;com:ocsInfo&gt;  &lt;com1:ID&gt;{2}&lt;/com1:ID&gt;  &lt;com1:Host&gt;10.160.21.24&lt;/com1:Host&gt;  &lt;com1:Port&gt;3868&lt;/com1:Port&gt;  &lt;/com:ocsInfo&gt;  &lt;com:updateFlag&gt;0&lt;/com:updateFlag&gt;  &lt;/bas:ocsMappingInfo&gt;  &lt;/bas:synchronizeOCSInfoRequest&gt;  &lt;/soapenv:Body&gt;  &lt;/soapenv:Envelope&gt; |  |  |  |
| DELETE\_MAPSERVER\_OSC0 | Нет | Удаление абонента с платформы SCG профиль 0 | &lt;soapenv:Envelope  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.scg.huawei.com"  xmlns:com="http://com.huawei.scg.basicservices.request"  xmlns:com1="http://com.huawei.scg.schema"&gt;  &lt;soapenv:Header&gt;  &lt;bas:timeStamp&gt;20110602101750&lt;/bas:timeStamp&gt;  &lt;bas:version&gt;v1&lt;/bas:version&gt;  &lt;/soapenv:Header&gt;  &lt;soapenv:Body&gt;  &lt;bas:synchronizeOCSInfoRequest&gt;  &lt;!--Zero or more repetitions:--&gt;  &lt;bas:ocsMappingInfo&gt;  &lt;com:userID&gt;  &lt;com1:ID&gt;{0}&lt;/com1:ID&gt;  &lt;com1:type&gt;0&lt;/com1:type&gt;  &lt;/com:userID&gt;  &lt;com:ocsInfo&gt;  &lt;com1:ID&gt;0&lt;/com1:ID&gt;  &lt;com1:Host&gt;10.160.21.24&lt;/com1:Host&gt;  &lt;com1:Port&gt;3868&lt;/com1:Port&gt;  &lt;/com:ocsInfo&gt;  &lt;com:updateFlag&gt;2&lt;/com:updateFlag&gt;  &lt;/bas:ocsMappingInfo&gt;  &lt;/bas:synchronizeOCSInfoRequest&gt;  &lt;/soapenv:Body&gt;  &lt;/soapenv:Envelope&gt; |  |  |  |
| DELETE\_MAPSERVER\_OSC1 |  | Удаление абонента с платформы SCG профиль 1 | &lt;soapenv:Envelope  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.scg.huawei.com"  xmlns:com="http://com.huawei.scg.basicservices.request"  xmlns:com1="http://com.huawei.scg.schema"&gt;  &lt;soapenv:Header&gt;  &lt;bas:timeStamp&gt;20110602101750&lt;/bas:timeStamp&gt;  &lt;bas:version&gt;v1&lt;/bas:version&gt;  &lt;/soapenv:Header&gt;  &lt;soapenv:Body&gt;  &lt;bas:synchronizeOCSInfoRequest&gt;  &lt;!--Zero or more repetitions:--&gt;  &lt;bas:ocsMappingInfo&gt;  &lt;com:userID&gt;  &lt;com1:ID&gt;{0}&lt;/com1:ID&gt;  &lt;com1:type&gt;1&lt;/com1:type&gt;  &lt;/com:userID&gt;  &lt;com:ocsInfo&gt;  &lt;com1:ID&gt;1&lt;/com1:ID&gt;  &lt;com1:Host&gt;10.160.21.24&lt;/com1:Host&gt;  &lt;com1:Port&gt;3868&lt;/com1:Port&gt;  &lt;/com:ocsInfo&gt;  &lt;com:updateFlag&gt;2&lt;/com:updateFlag&gt;  &lt;/bas:ocsMappingInfo&gt;  &lt;/bas:synchronizeOCSInfoRequest&gt;  &lt;/soapenv:Body&gt;  &lt;/soapenv:Envelope&gt; |  |  |  |
| DeleteFRINSPECT |  | Добавление подписки услуги на платформу SCG | &lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.ib.sdp.huawei.com"  xmlns:req="http://request.basicservices.ib.sdp.huawei.com"  xmlns:sch="http://schema.ib.sdp.huawei.com"&gt;  &lt;soapenv:Header/&gt;  &lt;soapenv:Body&gt;  &lt;bas:in1&gt;  &lt;req:channelID&gt;0&lt;/req:channelID&gt;  &lt;req:subInfo&gt;  &lt;sch:payType&gt;0&lt;/sch:payType&gt;  &lt;sch:productID&gt;1000{1}&lt;/sch:productID&gt;  &lt;sch:subType&gt;0&lt;/sch:subType&gt;  &lt;/req:subInfo&gt;  &lt;req:userID&gt;  &lt;sch:ID&gt;{0}&lt;/sch:ID&gt;  &lt;sch:type&gt;0&lt;/sch:type&gt;  &lt;/req:userID&gt;  &lt;/bas:in1&gt;  &lt;/soapenv:Body&gt;  &lt;/soapenv:Envelope&gt; | 10.160.37.106 | 8666 | services/OCSMappingService |

## Сценарии

| **Название сценария** | **Есть в логе SPA.SA** | **Описание сценария** | **Логика работы** |
| --- | --- | --- | --- |
| AddProvisionOnSCG | Нет | Добавление абонента на платформу SCG | * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Выполняется команда ADD\_MAPSERVER\_OSC |
| AddSCPBREAKSESSIONSCG | Нет | Разрыв GPRS сессии | * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе |
| AddSubscriberOnSCG | Нет | Добавление абонента на платформу SCG | * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Выполняется команда ADD\_MAPSERVER\_OSC |
| BreakSessionSCG | Нет | Разрыв GPRS сессии | * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Выполняется команда ADD\_MAPSERVER\_OSC |
| ChangeMSISDNOnSCG | Нет | Изменение номера MSISDN на платформе | * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Изменение Wellknowns msisdn на NewMSISDN * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Выполняется команда ADD\_MAPSERVER\_OSC |
| ChangeSubscriberProfileSCG | Нет | Смена профиля на платформе | * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Выполняется команда ChangeProfileSCG |
| CreateSubscriberOnSCG | Нет | Добавление абонента на платформу SCG | * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Выполняется команда ADD\_MAPSERVER\_OSC |
| DeleteSCPBREAKSESSIONSCG | Нет | Разрыв GPRS сессии | * Выполняется команда ADD\_MAPSERVER\_OSC |
| DeleteSubscriberOnSCG | Нет | Удаление абонента с платформе | * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе |
| AddFRINSPECT | Нет | Добавление подписки услуги на платформу SCG | * Выполняется кастомная процедура FRINSPECT\_TP на схеме FORIS.SPA.CBP * Подставляется результат процедуры в контекст запроса * Выполняется команда AddFRINSPECT |
| DeleteFRINSPECT | Нет | Удаление подписки услуги на платформу SCG | * Выполняется кастомная процедура FRINSPECT\_TP на схеме FORIS.SPA.CBP * Подставляется результат процедуры в контекст запроса * Выполняется команда DeleteFRINSPECT |
| SynchronizeOnSCG | Да | Синхронизация данных на SCG | * Не выполняется никаких действий с номерами 998974344342 и 998971317131 * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Выполняется команда ADD\_MAPSERVER\_OSC и проверка услуг CB406278 и FRASKUE |
| SubDeleteSubscriberOnSCG | Да | Удаление всех профилей на SCG | * Выполняется команда DELETE\_MAPSERVER\_OSC0 * Выполняется команда DELETE\_MAPSERVER\_OSC1 |
| ReSubscribeFRINSPECTAdd | Нет | Добавление подписки услуги на платформу SCG | * Выполняется кастомная процедура FRINSPECT\_TP на схеме FORIS.SPA.CBP * Подставляется результат процедуры в контекст запроса * Выполняется команда AddFRINSPECT |
| ReSubscribeFRINSPECTDelete | Нет | Удаление подписки услуги на платформу SCG | * Выполняется кастомная процедура FRINSPECT\_TP на схеме FORIS.SPA.CBP * Подставляется результат процедуры в контекст запроса * Выполняется команда DeleteFRINSPECT |

## Операции

| **Название операции** | **ProvisionList** | | | | | | | **WithdrawalList** | | | | **RegisteredList** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Услуги** CB406278 | **Услуги** FRASKUE | ChangeMsisdn | Subscriber | **Услуга** SCPBREAKSESSION | **Услуга** FRINSPECT | ChangeTP | **Услуги** CB406278 | **Услуги** FRASKUE | **Услуга** SCPBREAKSESSION | **Услуга** FRINSPECT | **Услуги** CB406278 | **Услуги** FRASKUE |
| AddProvisionOnSCG | + | + | **-** | - | **-** | **-** | **-** | - | - | **-** | **-** | - | **-** |
| AddSubscriberOnSCG | + | + | **-** | - | **-** | **-** | **-** | - | - | **-** | **-** | - | **-** |
| CreateSubscriberOnSCG | + | + | **-** | - | **-** | **-** | **-** | - | - | **-** | **-** | - | **-** |
| AddSCPBREAKSESSIONSCG | - | - | **-** | - | **+** | **-** | **-** | - | - | **-** | **-** | - | **-** |
| DeleteSCPBREAKSESSIONSCG | - | - | **-** | - | **-** | **-** | **-** | - | - | **+** | **-** | - | **-** |
| BreakSessionSCG | - | - | **-** | - | **-** | **-** | **-** | - | - | **-** | **-** | - | **-** |
| ChangeMSISDNOnSCG | - | - | **+** | - | **-** | **-** | **-** | - | - | **-** | **-** | + | **+** |
| ChangeSubscriberProfileSCG | - | - | **-** | - | **-** | **-** | **+** | - | - | **-** | **-** | + | **+** |
| DeleteSubscriberOnSCG | - | - | **-** | - | **-** | **-** | **-** | + | + | **-** | **-** | - | **-** |
| SynchronizeOnSCG | + | + | **-** | - | **-** | **-** | **-** | - | - | **-** | **-** | + | **+** |
| AddFRINSPECT | - | - | **-** | - | **-** | **+** | **-** | - | - | **-** | **-** | - | **-** |
| DeleteFRINSPECT | - | - | **-** | - | **-** | **-** | **-** | - | - | **-** | **+** | - | **-** |
| ReSubscribeFRINSPECTAdd | - | - | **-** | - | **-** | **-** | **-** | - | - | **-** | **-** | - | **-** |
| ReSubscribeFRINSPECTDelete | - | - | **-** | - | **-** | **-** | **-** | - | - | **-** | **-** | - | **-** |

## Схемы обработки заявок

| **Тип заявки** | **Операции** | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AddProvisionOnSCG | AddSubscriberOnSCG | CreateSubscriberOnSCG | AddSCPBREAKSESSIONSCG | DeleteSCPBREAKSESSIONSCG | BreakSessionSCG | ChangeMSISDNOnSCG | ChangeSubscriberProfileSCG | DeleteSubscriberOnSCG | SynchronizeOnSCG | AddFRINSPECT | DeleteFRINSPECT | ReSubscribeFRINSPECTAdd | ReSubscribeFRINSPECTDelete |
| Assign 3G Services | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Assign APNs | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Assign Services SCG | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** |
| Assign Services | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Break Session | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Change MSI | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Change MSISDN or IMSI on Platform | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Change tariff plan in All platform | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Change tariff plan | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Create Subscriber in All platform | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Create Subscriber | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Delete Subscriber in All platform | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Delete Subscriber | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Remove Services SCG | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** |
| Remove Services | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Synchronize Subscriber Data | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| ReSubscribeSCGAdd | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **-** |
| ReSubscribeSCGDelete | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** |

Выводы: без особенностей

## Услуги

| **SPA\_SERVICE\_CODE** | **GLOBAL\_SERVICE\_CODE** | **Зависимость от услуги** | **SERVICE\_NAME** | **SERVICE\_FULL\_NAME** | **DESCRIPTION** | **STATUS** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CB406278 | CB406278 |  | Мобильный интернет | GPRG (MMS+WAP+ Internet) |  | Активна |
| FRASKUE | FRASKUE |  | Создание абонентов ASKUE - АИИСКУЭ | Создание абонентов ASKUE - АИИСКУЭ |  | Активна |
| SCPBREAKSESSION | - |  | - | - |  | Не существует |
| FRINSPECT | FRINSPECT |  | Инспектор | Инспектор | дает возможность абоненту блокировать доступ к интернету, в случае окончания пакета МБ в рамках тарифного плана, для исключения сверхлимитного трафика | Активна |

Выводы: изменение услуг не предусмотрено

## Взаимоисключающие услуги

# Модель услуг (состояний абонента)

# Правила обработки заявок

# Общие выводы и рекомендации по настройке системы SPA

# Настройка каталога услуг

## Ресурсы и параметры

### Ресурсы

В SC зарегистрированы следующие ресурсы

| **Название ресурса** | **Базовый ресурс или атрибут** | **Тип сетевого элемента** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| RES\_SCG\_PROFILE |  |  | Профиль абонента на SCG |

### 

### Параметры RFS

В SC зарегистрированы следующие параметры

| **Название параметра** | **Атрибут path** | **Атрибут pathMode** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| NewMSISDN | //ChangeMsisdn/NewMSISDN | Absolute | Новый номер MSISDN |

## 

## RFS – Resource Facing Service

| **Название RFS** | **Базовый RFS** | **Тип обработки** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| RFS\_SCG\_SUBSCRIBER | - | Subscription | Абонент на платформе SCG |
| RFS\_SCG\_CHANGE\_MSISDN | - | None | Изменение номера MSISDN на платформе SCG |
| RFS\_SCG\_CHANGE\_PLATFORM | - | None | Изменение профайла на SCG |
| RFS\_SCG\_BREAKSESSION | - | None | Разрыв GPRS сессии на SCG |
| RFS\_SCG\_SUBSCRIPTION | - | None | Добавить подписку абонента на SCG |

### 

### Сценарии для работы с RFS

| **Название сценария** | **Описание** | **Название RFS** | **scenarioType** | **listType** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SCG.CreateSubscriber | Создание абонента на SCG | RFS\_SCG\_SUBSCRIBER | Add | - |
| RFS\_SCG\_BREAKSESSION | Remove | - |
| RFS\_SCG\_CHANGE\_PLATFORM | Add | - |
| RFS\_SCG\_SYNCHRONIZE | Add, Remove | - |
| RFS\_SCG\_PROFILE | - | All |
| SCG.DeleteSubscriber | Удаление абонента на SCG | RFS\_SCG\_SUBSCRIBER | Remove | - |
| RFS\_SCG\_BREAKSESSION | Add | - |
| RFS\_SCG\_PROFILE | - | All |
| SCG.ChangeMSISDN | Изменение номера на SCG | RFS\_SCG\_CHANGE\_MSISDN | Add | - |
| RFS\_SCG\_PROFILE | - | All |
| Add.RFS\_SCG\_SUBSCRIPTION | Добавить подписку абонента на SCG | RFS\_SCG\_SUBSCRIPTION | Add | - |
| Remove.RFS\_SCG\_SUBSCRIPTION | Удалить подписку абонента на SCG | RFS\_SCG\_SUBSCRIPTION | Remove | - |

Оставшиеся операции

| **Название операции** | **ProvisionList** | | | | | | | **WithdrawalList** | | | | **RegisteredList** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Услуги** CB406278 | **Услуги** FRASKUE | ChangeMsisdn | Subscriber | **Услуга** SCPBREAKSESSION | **Услуга** FRINSPECT | ChangeTP | **Услуги** CB406278 | **Услуги** FRASKUE | **Услуга** SCPBREAKSESSION | **Услуга** FRINSPECT | **Услуги** CB406278 | **Услуги** FRASKUE |
| ReSubscribeFRINSPECTAdd | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| ReSubscribeFRINSPECTDelete | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| SynchronizeOnSCG | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **+** | **+** |
| BreakSessionSCG | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

## CFS – Customer Facing Service

### CFS для периодических услуг и блокировок

Таблица связок (атрибут linkType)

Таблица зависимостей связок (атрибут dependsOn)

### 

### Разовые заявки

| **Название RFS** |  | |
| --- | --- | --- |
| **name** | ChangeTP | | ChangeMsisdn | Synchronize |
| **globalServiceCode** | - | | **-** | **-** |
| **description** | Изменение ТП | | Изменение номера | Обработка кнопки Синхронизировать в СПА |
| RFS\_SCG\_CHANGE\_MSISDN |  | - | | Add | - |
| RFS\_SCG\_CHANGE\_PLATFORM |  | Add | | - | - |
| RFS\_SCG\_SYNCHRONIZE |  | - | | - | Add |

### 

# Настройка SPA.SA

### Команды

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ADD\_MAPSERVER\_OSC | Добавление абонента на платформу SCG | <soapenv:Envelope  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.scg.huawei.com"  xmlns:com="http://com.huawei.scg.basicservices.request"  xmlns:com1="http://com.huawei.scg.schema">  <soapenv:Header>  <bas:timeStamp>20110602101750</bas:timeStamp>  <bas:version>v1</bas:version>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <bas:synchronizeOCSInfoRequest>  <!--Zero or more repetitions:-->  <bas:ocsMappingInfo>  <com:userID>  <com1:ID>##msisdn##</com1:ID>  <com1:type>##Profile##</com1:type>  </com:userID>  <com:ocsInfo>  <com1:ID>##Profile##</com1:ID>  <com1:Host>##OSC\_HOST##</com1:Host>  <com1:Port>##OSC\_PORT##</com1:Port>  </com:ocsInfo>  <com:updateFlag>0</com:updateFlag>  </bas:ocsMappingInfo>  </bas:synchronizeOCSInfoRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| ADD\_MAPSERVER\_OSC\_BYHOST | Добавление абонента на платформу SCG по месту хранения баланса | <soapenv:Envelope  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.scg.huawei.com"  xmlns:com="http://com.huawei.scg.basicservices.request"  xmlns:com1="http://com.huawei.scg.schema">  <soapenv:Header>  <bas:timeStamp>20110602101750</bas:timeStamp>  <bas:version>v1</bas:version>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <bas:synchronizeOCSInfoRequest>  <!--Zero or more repetitions:-->  <bas:ocsMappingInfo>  <com:userID>  <com1:ID>##msisdn##</com1:ID>  <com1:type>##SCP\_Profile##</com1:type>  </com:userID>  <com:ocsInfo>  <com1:ID>##SCP\_Profile##</com1:ID>  <com1:Host>##OSC\_HOST##</com1:Host>  <com1:Port>##OSC\_PORT##</com1:Port>  </com:ocsInfo>  <com:updateFlag>0</com:updateFlag>  </bas:ocsMappingInfo>  </bas:synchronizeOCSInfoRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| DELETE\_MAPSERVER\_OSC0 | Удаление абонента с платформы SCG профиль 0 | <soapenv:Envelope  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.scg.huawei.com"  xmlns:com="http://com.huawei.scg.basicservices.request"  xmlns:com1="http://com.huawei.scg.schema">  <soapenv:Header>  <bas:timeStamp>20110602101750</bas:timeStamp>  <bas:version>v1</bas:version>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <bas:synchronizeOCSInfoRequest>  <!--Zero or more repetitions:-->  <bas:ocsMappingInfo>  <com:userID>  <com1:ID>##msisdn##</com1:ID>  <com1:type>0</com1:type>  </com:userID>  <com:ocsInfo>  <com1:ID>0</com1:ID>  <com1:Host>##OSC\_HOST##</com1:Host>  <com1:Port>##OSC\_PORT##</com1:Port>  </com:ocsInfo>  <com:updateFlag>2</com:updateFlag>  </bas:ocsMappingInfo>  </bas:synchronizeOCSInfoRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| DELETE\_MAPSERVER\_OSC1 | Удаление абонента с платформы SCG профиль 1 | <soapenv:Envelope  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.scg.huawei.com"  xmlns:com="http://com.huawei.scg.basicservices.request"  xmlns:com1="http://com.huawei.scg.schema">  <soapenv:Header>  <bas:timeStamp>20110602101750</bas:timeStamp>  <bas:version>v1</bas:version>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <bas:synchronizeOCSInfoRequest>  <!--Zero or more repetitions:-->  <bas:ocsMappingInfo>  <com:userID>  <com1:ID>##msisdn##</com1:ID>  <com1:type>0</com1:type>  </com:userID>  <com:ocsInfo>  <com1:ID>1</com1:ID>  <com1:Host>##OSC\_HOST##</com1:Host>  <com1:Port>##OSC\_PORT##</com1:Port>  </com:ocsInfo>  <com:updateFlag>2</com:updateFlag>  </bas:ocsMappingInfo>  </bas:synchronizeOCSInfoRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| SubscriptionAdd | Добавление подписки услуги на платформу SCG | <![CDATA[<soapenv:Envelope  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.ib.sdp.huawei.com"  xmlns:req="http://request.basicservices.ib.sdp.huawei.com"  xmlns:sch="http://schema.ib.sdp.huawei.com">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <bas:in0>  <req:channelID>1</req:channelID>  <req:subInfoList>  <bas:item>  <sch:payType>0</sch:payType>  <sch:productID>1000##InspectID##</sch:productID>  <sch:subType>0</sch:subType>  </bas:item>  </req:subInfoList>  <req:userID>  <sch:ID>##msisdn##</sch:ID>  <sch:type>0</sch:type>  </req:userID>  </bas:in0>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>]]> |
| SubscriptionDelete | Удаление подписки услуги на платформе SCG | <![CDATA[<soapenv:Envelope  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  xmlns:bas="http://basicservices.ib.sdp.huawei.com"  xmlns:req="http://request.basicservices.ib.sdp.huawei.com"  xmlns:sch="http://schema.ib.sdp.huawei.com">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <bas:in1>  <req:channelID>0</req:channelID>  <req:subInfo>  <sch:payType>0</sch:payType>  <sch:productID>1000##InspectID##</sch:productID>  <sch:subType>0</sch:subType>  </req:subInfo>  <req:userID>  <sch:ID>##msisdn##</sch:ID>  <sch:type>0</sch:type>  </req:userID>  </bas:in1>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>]]> |

### Сценарии

| **Название сценария** | **Есть в логе SPA.SA** | **Описание сценария** | **Логика работы** |
| --- | --- | --- | --- |
| SC.SCG.CreateSubscriber | Нет | Добавление абонента на платформу SCG | * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Выполняется команда ADD\_MAPSERVER\_OSC |
| SC.SCG.DeleteSubscriber | Нет | Удаление абонента с платформы SCG | * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе |
| SC.SCG.ChangeMSISDN | Нет | Смена номера MSISDN | * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Изменение Wellknowns msisdn на NewMSISDN * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Выполняется команда ADD\_MAPSERVER\_OSC |
| SubDeleteSubscriberOnSCG | Нет | Удаление всех профилей на SCG | * Выполняется команда DELETE\_MAPSERVER\_OSC0 * Выполняется команда DELETE\_MAPSERVER\_OSC1 |
| SynchronizeOnSCG | Нет | Синхронизация данных на SCG | * Не выполняется никаких действий с номерами 998974344342 и 998971317131 * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Выполняется команда ADD\_MAPSERVER\_OSC\_BYHOST |
| SC.Add.RFS\_SCG\_SUBSCRIPTION | Нет | Добавление подписки услуги на платформу SCG | * Выполняется кастомная процедура FRINSPECT\_TP на схеме FORIS.SPA.CBP * Подставляется результат процедуры в контекст запроса * Выполняется команда SubscriptionAdd и меняется Session:Url на **services/BasicServices** |
| SC.Remove.RFS\_SCG\_SUBSCRIPTION | Нет | Удаление подписки услуги на платформу SCG | * Выполняется кастомная процедура FRINSPECT\_TP на схеме FORIS.SPA.CBP * Подставляется результат процедуры в контекст запроса * Выполняется команда SubscriptionDelete и меняется Session:Url на **services/BasicServices** |
| ReSubscribeFRINSPECTAdd | Нет | Добавление подписки услуги на платформу SCG | * Выполняется кастомная процедура FRINSPECT\_TP на схеме FORIS.SPA.CBP * Подставляется результат процедуры в контекст запроса * Выполняется команда SubscriptionAdd и меняется Session:Url на **services/BasicServices** |
| ReSubscribeFRINSPECTDelete | Нет | Удаление подписки услуги на платформу SCG | * Выполняется кастомная процедура FRINSPECT\_TP на схеме FORIS.SPA.CBP * Подставляется результат процедуры в контекст запроса * Выполняется команда SubscriptionDelete и меняется Session:Url на **services/BasicServices** |
| BreakSessionSCG | Нет | Разрыв сессии | * Выполняется вложенный сценарий SubDeleteSubscriberOnSCG по удалению всех профилей у абонента на платформе * Выполняется команда ADD\_MAPSERVER\_OSC\_BYHOST |