

ХМL-ПРОТОКОЛ. КАК ПОЛУЧИТЬ СПИСОК ПРОВАЙДЕРОВ ДЛЯ РЕГИОНА. вер. 1.0

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ вер. 1.0

MOCKBA 8-495-783-5959 РОССИЯ 8-800-200-0059 ФАКС 8-495-926-4619 WEB WWW.QIWI.RU

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ						
1.	ПОЛУЧЕ	ЕНИЕ СПИ	1ИСКА ПРОВАЙДЕРОВ			
	1.1.	Новый ХМ	 IL терминал	.4		
	1.2.	Запрос ge	TUIGROUPS	. 5		
		1.2.1.	Запрос	. 5		
		1.2.2.	Ответ	. 5		
СПИСОК РИСУНКОВ						

## ВВЕДЕНИЕ

Документ описывает механизм получения через XML-протокол списка провайдеров, работающих в определенном регионе.

Документ может быть полезен агентам, работающим через XML-протокол.

# 1. ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА ПРОВАЙДЕРОВ

Чтобы получить список провайдеров, работающих в определенном регионе, выполните следующие действия:

- 1. Создайте новый XML терминал (принимать на нем платежи не обязательно) и присвойте этому терминалу адрес в нужном регионе, например, в крупном населенном пункте
- 2. Выполните на этом терминале запрос getUIGroups. Ответ на запрос содержит список групп и провайдеров. Провайдеры, для которых передан признак visible, работают в выбранном регионе.
- 3. Чтобы получить список провайдеров другого региона, поменяйте адрес в свойствах терминала и выполните запрос повторно.

### 1.1. Новый XML терминал

Для создания терминала зайдите на сайт <u>https://agent.qiwi.com/</u>. Управление терминалами осуществляется в разделе **справочники** → **терминалы**.

Чтобы создать новый XML терминал:

- 1. Нажмите кнопку 🕂 создать.
- 2. Заполните информацию на вкладках контактная информация, безопасность, метки.
- 3. В поле тип терминала выберите XML протокол.
- В поле **город** введите первую часть или полное название населенного пункта в интересующем регионе, выберите нужный населенный пункт из списка (см. <u>Рис. 1</u>).

#### Рис. 1. Создание терминала

новый терминал контактная информация безопасность метки идент ификация	
контактная информация безопасность метни идектификация	
контактива информация безопасность нетной идентификация	
идентификация	
идентификация	
название терминала	
тип териинала XML протокол	
терминал не активен	
время расоты	
контактная информация	
местоположение	
F2000 Cou	
улица г Санкт-Петербург Россинская Федерация Гоство, Северо-западным ФО, Санкт-Петербург г Соностий си Сон	
р на сапарация то сък у селу сели сък у сели сък у сели сък у сели сък у сели сък сели сък у с	
с/с Саннинский Российская Федерация Гос-во, Приволжский ФО, Башкортостан Респ, Благовещенский р-н, Саннинский с/с	
дон, строёние N с/с Санаяповский Российская Федерация Гоство, Приволжский ФО, Башкортостан Респ. Кугарчинский р-н, Санаяповский с/с	
метро с/с Сандугачевский Российская Федерация Гос-во, Приволжский ФО, Башкортостан Респ. Янаульский р-н, Сандугачевский с/с	
с Санково Российская Федерация Гос-во, Центральный ФО, Белгородская обл, Грайворонский р-н, Санково с	
икруп п Санаторий Снежка Российская Федерация Гос-во, Центральный ФО, Брянская обл, Брянский р.н., Санаторий Снежка п	
д Санники Российская Федерация Гос-во, Центральный ФО, Брянская обл, Жирятинский р-н, Санники д	
дополнительные параметры п Санаторий Затишье Российская Федерация Гос-во, Центральный ФО, Брянская обл. Клинцовский р-н, Санаторий Затишье п	
д Санники Российская Федерация Гос-во, Центральный ФО, Брянская обл, Мглинский р-н, Санники д	
п Саккар Российская Федерация Гос-во, Центральный ФО, Владимирская обл. Вязниковский р-н, Саккар п	
цена ренты для терминала за месяц	
2000 Disk Templaking	
ณาการแหน่ สุดหาส สามชัยง กองสาวย	
суточлан инит трисла детежлах федста	

5. Нажмите сохранить.

### 1.2. Запрос getUIGroups

Запрос позволяет получить список групп (организационную структуру) для формирования пользовательского интерфейса терминалов. Запрос возвращает только разрешенных для отображения на текущем терминале провайдеров.

Если в теге provider передан атрибут tag, содержащий свойство visible, данный провайдер работает в выбранном регионе.

Более подробное описание запроса смотрите в разделе 6.4.9 документа <u>Протокол взаимодействия</u> <u>терминального ПО и процессинга</u>.

### 1.2.1. Запрос

1.0

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<request>
    <auth login="login" sign="sign" signAlg="MD5"/>
    <client terminal="111" software="Dealer v0" serial=""/>
    <providers>
        <getUIGroups/>
        </providers>
    </request>
```

Для выполнения запроса дополнительные параметры не требуются.

### 1.2.2. Ответ

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<response result="0">
 <providers>
    <getUIGroups result="0">
      <proup id="103" logo="logos/!anonymous/grp103Icon_internet_telephons.gif"
logo crc="fdf52353" logo size="10744" name="Интернет и телефония" orderId="16"
tag="visible">
        <logos>
          <logo crc="fdf52353"
path="logos/!anonymous/grp103Icon internet telephons.gif" size="10744"
type="standard"/>
        </logos>
        <provider id="2" orderId="2" showInTop="2" tag="visible"/>
        <proup id="21" logo="logos/!anonymous/grp21megafon.gif" logo_crc="22"</pre>
logo size="2502" name="Мегафон" orderId="3" tag="visible,ranges">
          <logos>
            <logo crc="ed13c21f" path="logos/!anonymous/grp113IP.gif" size="6496"</pre>
type="standard"/>
          </logos>
          <provider id="3" orderId="4" showInTop="1" tag="visible"/>
          <provider id="552" orderId="5" tag="visible"/>
        </group>
        <provider id="507" orderId="16" tag="visible"/>
      </group>
    </getUIGroups>
  </providers>
</response>
```

Ответ содержит следующие данные:

• group – тег, содержащий информацию о группе провайдеров в интерфейсе.

примечание ()

Тег group может включать вложенные теги group ИЛИ provider.

- logos тег, содержащий данные по логотипам, привязаным к группе (логотипов может быть несколько):
- provider тег, содержащий информацию о провайдере. Включает атрибуты:
  - id идентификатор провайдера,
  - orderId идентификатор, указывающий на место провайдера в группе,
  - showInTop идентификатор провайдера в списке ТОР 8,
  - tag свойство провайдера:
    - "ranges" данный провайдер входит в группу сотовых операторов;
    - "visible" признак отображения провайдера в региональном интерфейсе терминала (провайдер работает в регионе, указанном в настройках терминала);
    - "empty" провайдер входит в группу, которая отображается в интерфейсе как пустая, и в интерфейсе он показан не будет;
    - "charity" данный провайдер является благотворительным фондом;
    - "hideInTop8" провайдер, отмеченный данным признаком, не будет отображен в списке ТОП8 вне зависимости от его рейтинга.

## СПИСОК РИСУНКОВ

Рис. 1	. (	Создание	терминала2
--------	-----	----------	------------