

# v1.20\_ API SMART

- 
- 
- API
- 
- 
- API
- API

WiFi "" "" . "" , . "" , . WiFi, - , , . . .

, " ", API WiFi , .

Eltex:

|  |  |   |
|--|--|---|
| Тарифы   | Сервисы PCRF                                 | PCRF сценарии   |
| Фильтр: Точки Доступа <input type="text" value="Имя"/> <input type="text" value="*.root"/> <input type="button" value="Обновить"/> <input type="button" value="Очистить"/> |  |   |
| <input type="button" value="Добавить"/>  | <input type="button" value="Редактировать"/> | <input type="button" value="Удалить"/> <input type="button" value="Экспорт"/> |

"" , 10 :

Создать новый тариф

Наименование \*  
Smart\_Free ?

Описание  
Smart Free ?

Код тарифа \*  
SmartFree ?

Домен \*  
root ?

Дата создания  
?

Портальная аутентификация

Цена, руб.  
? ?

----- Параметры тарифного плана -----

Деактивация

SSID  
=.. ?

Ограничение доступа  
? ?

----- Сценарии портальной аутентификации -----  
----- 1 -----

Настроить сценарий 1

Включить перенаправление

Начинать сессию перед перенаправлением

Внешний URL-адрес  
? ?

Список разрешенных хостов  
?

Продолжительность, мин  
10 ?

Ограничение рабочего времени состояния, м

""

"" , 1 :

Создать новый тариф

Наименование \*  
Smart\_Application ?

Описание  
Smart Application ?

Код тарифа \*  
SmartApplication ?

Домен \*  
root ?

Дата создания

Портальная аутентификация

Цена, руб.  
? ?

----- Параметры тарифного плана -----

Деактивация

SSID  
=.. ?

Ограничение доступа  
? ?

----- Сценарии портальной аутентификации -----  
----- 1 -----

Настроить сценарий 1

Включить перенаправление

Начинать сессию перед перенаправлением

Внешний URL-адрес  
? ?

Список разрешенных хостов

Продолжительность, мин  
60 ?

Ограничение рабочего времени состояния, м

":

## API

, , " SMART".

, :

Доступ к платформе SMART

Включить

, :


- "URL" - API;
- "" - ;
- "" - .

### Доступ к платформе SMART

**Включить**

**URL**

**Логин**

**Пароль**  

**Таймаут (сек.)**

**Максимальное число соединений**


**Сохранить**

"".

1. :

### Создать новый виртуальный портал


**Имя виртуального портала**

**Домен области видимости**  

**Сохранить** **Отмена**

2. "" "" "":"

### Конфигурация портала

Русский  admin

- Общие
- Режим работы
- Отправка SMS
- Безопасность
- Страницы

**Основные**

**Рабочее расписание**

**Основной язык**


**Длина генерируемого пароля \***

**Время свободного повторного входа**  дней  часов  минут

**Время хранения MAC-адреса пользователя**  дней  часов  минут

**Добавлять идентификатор сессии в URL перенаправления**

**Разрешить смену тарифа**

**MAC-авторизация через АТС Смольного**  

**Отображать пользовательское соглашение**

**Отображать плейшолдер номера телефона**

" " 1, " MAC- " 1 . "1 " (Smart Application) , . MAC- " " .

" " .

3. "" "" "" "":"



Выбор стран в начале списка

Доступные страны:

- Абхазия (+7 840)
- Абхазия (+995 44)
- Абхазия (+7 940)
- Австралийская антарктическая территория (+672 1)
- Австралия (+61)
- Австрия (+43)
- Азербайджан (+994)
- Аландские острова (+358 18)

Выбранные:

- Россия (+7)

→
←
↑
↓

Сохранить
Отмена

"(+7)".

2. " ":

Языковые настройки

- Русский
- Английский
- Казахский
- Китайский
- Французский
- Немецкий
- Испанский
- Итальянский
- Фарси
- Японский
- Монгольский
- Бурятский
- Узбекский

**URL для перенаправления \***

**URL перехода по баннеру на финальной странице**

**URL перехода по промо баннеру на финальной странице**

**Заголовок страницы**

**Подпись снизу**

**Шаблон SMS-сообщения**  
Длина одного SMS-сообщения 70 символов

%password% - код доступа к "%ssid%".  
 Ссылка на скачивание example.org/to-app-link


**URL перенаправления перед предоставлением услуги**

Сохранить

"URL " URL.

" SMS-", , , .

7. " " "":

| Тарифы            |                  |       |   |                                |                                    | Русский  | admin |
|-------------------|------------------|-------|---|--------------------------------|------------------------------------|---|-------|
| Тариф             | Код              | Домен | Название тарифа на портале                  | Приоритет                      | Условие                            |   |       |
| ▼ Работа с ТД     |                  |       |   |                                |                                    |   |       |
| Smart_Free        | SmartFree        | root  | <input type="text" value="SmartFree"/>      | <input type="text" value="0"/> | <input type="text"/>               | <input type="button" value="Удалить"/>  |       |
| Smart_Application | SmartApplication | root  | <input type="text" value="Smart Applicat"/> | <input type="text" value="1"/> | <input type="text" value="smart"/> | <input type="button" value="Удалить"/>  |       |

, , "1" "smart", .

 !

"" . WiFi - . - WiFi .

, WiFi API, URL, . , . . .

WiFi , - .

## API

API, .

:

```
ERROR org.eltex.portal.app.condition.SmartAppCondition SmartAppCondition.check(line:63). Error while check
account 79123456789 status: Error to communicate with underlying api: I/O error on POST request for "http://api.
example.org/api/": Connect to api.example.org:80 [example.org/192.0.2.1] connect timed out; nested exception is
org.apache.http.conn.ConnectTimeoutException: Connect to api.example.org:80 [example.org/192.0.2.1] failed:
connect timed out
```

:

```
ERROR org.eltex.portal.app.condition.SmartAppCondition SmartAppCondition.check(line:63). Error while check
account 79123456789 status: Error to communicate with underlying api: I/O error on POST request for "http://api.
example.org/api/": Connect to api.example.org:80 [example.org/192.0.2.1] failed: Connection refused (Connection
refused); nested exception is org.apache.http.conn.HttpHostConnectException: Connect to api.example.org:80
[example.org/192.0.2.1] failed: Connection refused (Connection refused)
```

:

```
ERROR org.eltex.portal.app.condition.SmartAppCondition SmartAppCondition.check(line:63). Error while check
account 79123456789 status: Error to communicate with underlying api: I/O error on POST request for "http://api.
example.org/api/": Connect to api.example.org:80 [example.org/192.0.2.1] failed: Network is unreachable
(connect failed); nested exception is org.apache.http.conn.HttpHostConnectException: Connect to api.example.org:
80 [example.org/192.0.2.1] failed: Network is unreachable (connect failed)
```

DNS-:

```
ERROR org.eltex.portal.app.condition.SmartAppCondition SmartAppCondition.check(line:63). Error while check
account 79123456789 status: Error to communicate with underlying api: I/O error on POST request for "http://api.
example.org/api/": http: Name or service not known; nested exception is java.net.UnknownHostException: http:
Name or service not known
```

HTTP/HTTPS, 200:

```
ERROR org.eltex.portal.app.condition.SmartAppCondition SmartAppCondition.check(line:66). Error while check
account: 79123456789; API: 404; Message: <?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
```

## API

, API( DEBUG) /etc/eltex-portal/log4j2.xml <Loggers> :

```
<Logger name="org.eltex.portal.app.condition" level="DEBUG"/>
```

WiFi /var/log/eltex-portal/portal.log DEBUG.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Configuration monitorInterval="10">
  <Properties>
    <Property name="rootLevel">${env:LOG_LEVEL:-ERROR}</Property>
    <Property name="baseDir">/var/log/eltex-portal</Property>
    <Property name="maxFileSize">20 MB</Property>
    <Property name="accumulatedFileSize">10 GB</Property>
    <Property name="lastModified">4d</Property>
    <Property name="maxCount">20</Property>
    <Property name="logPattern">%d{ISO8601} [%t] %-5p %logger{12} %C{1}.%M(line:%L). %m%n</Property>
    <Property name="dateSuffix">%d{yyyyMMdd}</Property>
    <Property name="consoleLevel">${env:CONSOLE_LEVEL:-OFF}</Property>
    <Property name="gelfLevel">${env:GELF_LEVEL:-OFF}</Property>
    <Property name="gelfHost">${env:GELF_HOST:-udp:lab3-test.eltex.loc}</Property>
    <Property name="gelfPort">${env:GELF_PORT:-12201}</Property>
  </Properties>
  <Appenders>
    <Console name="STDERR" target="System.err">
      <PatternLayout pattern="${logPattern}"/>
    </Console>
    <RollingFile name="RollingFile"
      fileName="${baseDir}/portal.log"
      filePattern="${baseDir}/log/portal-%i.log.gz">
      <PatternLayout pattern="${logPattern}"/>
      <Policies>
        <SizeBasedTriggeringPolicy size="${maxFileSize}"/>
        <OnStartupTriggeringPolicy />
      </Policies>
      <DefaultRolloverStrategy max="${maxCount}">
        <Delete basePath="${baseDir}" maxDepth="3">
          <IfFileName glob="*/portal-*.log.gz">
            <IfAny>
              <IfAccumulatedFileSize exceeds="${accumulatedFileSize}"/>
              <IfLastModified age="${lastModified}"/>
            </IfAny>
          </IfFileName>
        </Delete>
      </DefaultRolloverStrategy>
```



```

</RollingFile>

<RollingFile name="AccessRollingFile"
    fileName="${baseDir}/access.log"
    filePattern="${baseDir}/access/access_${dateSuffix}.log">
<PatternLayout pattern="%m%n"/>
<Policies>
    <TimeBasedTriggeringPolicy interval="1" modulate="true"/>
</Policies>
<DefaultRolloverStrategy max="${maxCount}">
    <Delete basePath="${baseDir}" maxDepth="3">
        <IfFileName glob="*/access_*.log">
            <IfAny>
                <IfAccumulatedFileSize exceeds="${accumulatedFileSize}"/>
                <IfLastModified age="${lastModified}"/>
            </IfAny>
        </IfFileName>
    </Delete>
</DefaultRolloverStrategy>
</RollingFile>

<RollingFile name="AuthRollingFile"
    fileName="${baseDir}/auth.log"
    filePattern="${baseDir}/auth/auth_${dateSuffix}.log">
<PatternLayout pattern="%d{ISO8601} %m%n"/>
<Policies>
    <TimeBasedTriggeringPolicy interval="1" modulate="true"/>
</Policies>
<DefaultRolloverStrategy max="${maxCount}">
    <Delete basePath="${baseDir}" maxDepth="3">
        <IfFileName glob="*/auth_*.log">
            <IfAny>
                <IfAccumulatedFileSize exceeds="${accumulatedFileSize}"/>
                <IfLastModified age="${lastModified}"/>
            </IfAny>
        </IfFileName>
    </Delete>
</DefaultRolloverStrategy>
</RollingFile>

<Gelf name="Gelf" host="${gelfHost}" port="${gelfPort}" version="1.1" facility="eltex-portal"
    extractStackTrace="true" originHost="%host{fqdn}" maximumMessageSize="8192" >
<Field name="thread" pattern="%t"/>
<Field name="level" pattern="%level"/>
<Field name="severity" pattern="%-5level"/>
<Field name="logger" pattern="%logger{12}"/>
<Field name="location" pattern="%C{1}:%M(line:%L)"/>
</Gelf>

</Appenders>

<Loggers>
<Root level="${rootLevel}">
    <AppenderRef ref="RollingFile"/>
    <AppenderRef ref="STDERR" level="${consoleLevel}"/>
    <AppenderRef ref="Gelf" level="${gelfLevel}"/>
</Root>

<Logger name="AccessLogger" additivity="false">
    <AppenderRef ref="AccessRollingFile"/>

    <!--"custom" for custom format with BRAS parameters and AP headers-->
    <!--"default" for NCSA format-->
    <Property name="format">default</Property>

    <!--Customizable parts of the access log-->
    <Property name="cookies">true</Property>
    <Property name="headers">true</Property>
    <Property name="bras">true</Property>
</Logger>

```

```

<Logger name="AuthLogger" additivity="false" level="INFO">
  <AppenderRef ref="AuthRollingFile"/>
  <AppenderRef ref="Gelf" level="{gelfLevel}"/>
</Logger>

<Logger name="org.springframework" level="ERROR"/>
<Logger name="org.eclipse.jetty" level="ERROR"/>
<Logger name="org.apache.tomcat" level="ERROR"/>
<logger name="io.grpc.netty" level="ERROR"/>
<Logger name="io.netty" level="ERROR"/>

<!--SQL logging-->
<Logger name="org.jooq.tools.LoggerListener" level="OFF"/>

<Logger name="jndi" level="OFF"/>
<Logger name="org.quartz" level="OFF"/>
<Logger name="com.zaxxer" level="OFF"/>
<Logger name="org.apache" level="OFF"/>

<Logger name="org.jooq.impl.DefaultConnectionProvider" level="OFF"/>
<Logger name="org.springframework.boot.SpringApplication" level="INFO"/>
<Logger name="org.eltex.portal.commons.ApplicationStartupListener" level="INFO"/>

<Logger name="org.eltex.portal.app.condition" level="DEBUG"/>

</Loggers>
</Configuration>

```

API , :

```

2021-10-21T17:25:38,164 [qtp252553541-31] DEBUG org.eltex.portal.app.condition.SmartAppCondition
SmartAppCondition.check(line:46). Check out account 79123456789
2021-10-21T17:25:38,510 [qtp252553541-31] DEBUG org.eltex.portal.app.condition.SmartAppCondition
SmartAppCondition.check(line:48). SmartAccountStatusResponse{status=true, smartErrorBody=SmartErrorBody
{message='', code=''}}

```

API , :

```

2021-10-21T17:31:35,258 [qtp252553541-70] DEBUG org.eltex.portal.app.condition.SmartAppCondition
SmartAppCondition.check(line:46). Check out account 79123456789
2021-10-21T17:31:35,588 [qtp252553541-70] DEBUG org.eltex.portal.app.condition.SmartAppCondition
SmartAppCondition.check(line:48). SmartAccountStatusResponse{status=false, smartErrorBody=SmartErrorBody
{message='          ', code='error004'}}
2021-10-21T17:31:35,588 [qtp252553541-70] DEBUG org.eltex.portal.app.condition.SmartAppCondition
SmartAppCondition.check(line:52). Account: 79132062837; Message:          ; Code: error004

```