

# v1.20\_ API SMART

- 
- 
- API
- 
- 
- API
- API

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

, " "., API WiFi , .

Eltex:

Тарифы

Сервисы PCRF

PCRF сценарии

Фильтр:

Точки Доступа

Имя

\*.root

Обновить

Очистить

Добавить

Редактировать

Удалить

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

Сохранить

Отменить

""

"" , 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

Сохранить

Отменить

"".

## API

, , " SMART".

, :

Доступ к платформе SMART

Включить

☐

Сохранить

, :

- "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

Рекламная рассылка

Дополнительные параметры при регистрации

Подтверждение возраста

Рабочее расписание

Без расписания

Основной язык

Русский

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 плейсхолдер 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 \*

https://example.org/to-app-link

URL перехода по баннеру на финальной странице

http://eltex-co.ru

URL перехода по промо баннеру на финальной странице

http://eltex-co.ru

Заголовок страницы

Регистрация на портале Wi-Fi

Подпись снизу

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

http://eltex-co.ru


Сохранить

"URL " URL.

" SMS-", , , .

7. " " " ":

Тарифы


Русский  admin

Тарифы

Специальные тарифы BRAS

Тариф	Код	Домен	Название тарифа на портале	Приоритет	Условие	
Работа с ТД						
Smart_Free	SmartFree	root	SmartFree	0		Удалить
Smart_Application	SmartApplication	root	Smart Applicat	1	smart	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

```