

# v1.20\_ API SPAR

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- API
- API

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

, , " SPAR".

, :

Конструктор порталов

Версия: 1.20-2608

🏠

Стартовая страница

🖼️

Галерея

⚙️

Системные настройки ▾

⚙️

Конструктор порталов

🔔

Уведомления

⚙️

Доступ к NBI

🗨️

Доступ к NGW

🔗

Взаимодействие с BRAS

🔗

Доступ к PCRF

📶

Доступ к Мегагу

🏠

Личный кабинет

🔑

Вход через ЕСИА

📞

Интеграция с АТС Смольного

✉️

Доступ к платформе Волга

💳

Настройки сервиса оплаты

👤

Доступ к платформе SPAR

Доступ к платформе SPAR

Включить

☐

Сохранить

- , :
- "URL" - API;
  - "" - ;
  - "" -

Конструктор порталов

Версия: 1.20-2608

Стартовая страница

Галерея

Системные настройки

Конструктор порталов

Уведомления

Доступ к NBI

Доступ к NGW

Взаимодействие с BRAS

Доступ к PCRF

Доступ к Мегаспу

Личный кабинет

Вход через ЕСИА

Интеграция с АТС Смольного

Доступ к платформе Волга

Настройки сервиса оплаты

Доступ к платформе SPAR

Доступ к платформе SPAR

Включить

☒

URL

Логин

Пароль

👁

Таймаут (сек.)

⬇ ⬆ ⬇

Максимальное число соединений

⬇ ⬆ ⬇

Сохранить

'''

, API WiFi , .

10 :

Создать новый тариф

×

Наименование \*

regular?

Описание

10 мин?

Код тарифа \*

regular?

Домен \*

root?

Дата создания

☒ Портальная аутентификация

Цена, руб.

?

----- Параметры тарифного плана -----

☐ Деактивация

SSID

~ ▾

Ограничение доступа

?

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

----- 1 -----

☒ Настроить сценарий 1

☐ Включить перенаправление

Продолжительность, мин

10?

Ограничение рабочего времени состояния, мин

?

Ограничение трафика для состояния, кбайт

?

Сохранить

Отменить

1 :

Создать новый тариф

✕

Наименование \*

exclusive ?

Описание

60 мин ?

Код тарифа \*

exclusive ?

Домен \*

root ?

Дата создания

☒ Портальная аутентификация

Цена, руб.

?

----- Параметры тарифного плана -----

☐ Деактивация

SSID

≈ ~ ▾

Ограничение доступа

?

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

----- 1 -----

☒ Настроить сценарий 1

☐ Включить перенаправление

Продолжительность, мин

60 ?

Ограничение рабочего времени состояния, м

?

Ограничение трафика для состояния, кбайт

?

Сохранить

Отменить

:

Создать новый виртуальный портал

✕

Имя виртуального портала

regular-exclusive

Домен области видимости

root ?

Сохранить

Отмена

"", "Hotspot Default", "exclusive" "regular" "".

""

"1" "regular" "spar" "exclusive":

Конструктор порталов  
Версия: 1.20-2018

Стартовая страница

Галерея

Системные настройки

Личный кабинет

Порталы

- regular-exclusive
- Общие настройки
- Языковые настройки
- Рекламные площадки
- Работа по расписанию
- Тарифы**
- Опросы
- Сервисы оплаты
- Внешний вид

Создать новый портал

Выбрать другой (доступно: 26)

Тарифы

Русский admin

Тарифы

Специальные тарифы BRAS

Тариф	Код	Домен	Название тарифа на портале	Приоритет	Условие	
Работа с ТД						
regular	regular	root	10 мин	1		Удалить
exclusive	exclusive	root	60 мин	0	spar	Удалить

Сохранить

Добавить

""

!

"" WiFi - - WiFi

, WiFi API, URL, , .

WiFi , - .

# API

API, .

:

```
2021-08-05T16:42:54,519 [qtp547201549-26] ERROR org.eltex.portal.app.condition.SparAppCondition
SparAppCondition.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
```

:

```
2021-08-05T16:44:39,500 [qtp547201549-319] ERROR org.eltex.portal.app.condition.SparAppCondition
SparAppCondition.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)
```

:

```
2021-08-05T16:47:42,507 [qtp547201549-594] ERROR org.eltex.portal.app.condition.SparAppCondition
SparAppCondition.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- :

```
2021-08-05T16:40:15,832 [qtp547201549-320] ERROR org.eltex.portal.app.condition.SparAppCondition
SparAppCondition.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:

```
2021-08-05T16:47:06,397 [qtp547201549-594] ERROR org.eltex.portal.app.condition.SparAppCondition
SparAppCondition.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}"/>
            </Policies>
        </RollingFile>
    </Appenders>
</Configuration>
```

```

        <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>

```