

v1.20_Jerry

-
-
- - /
- - /etc/eltex-jerry/application.conf
 - /etc/eltex-jerry/log4j2.xml
- EMS





API JAVA. OTT ESR-10:,, .

. JAVA 8. 50051.

EMS.

```
apt-get install eltex-jerry
```

/

	service eltex-jerry status	<div><div> Active: active (running)</div><div>C</div><div> Active: failed</div></div>
	service eltex-jerry start	<div><div> Active: active (running)</div></div>
	service eltex-jerry stop	<div><div> Active: failed</div></div>

	service eltex-jerry restart	<div> Active: active (running)</div>
--	-----------------------------	---

/etc/eltex-jerry/application.conf

. Mongo.

eltex-jerry/application.conf

```
jerry {
  mongo {
    # mongodb connection uri
    # default: "mongodb://localhost:27017/jerry"
    uri = "mongodb://localhost:27017/jerry"
  }

  service {
    # the port to listen gRPC on
    # default: 50051
    port = 50051
  }
}
```

• :

```
uri = "mongodb://localhost:27017/jerry"
```

• , :

```
port = 50051
```

/etc/eltex-jerry/log4j2.xml

/etc/eltex-jerry/log4j2.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<Configuration monitorInterval="600">
  <Properties>
    <Property name="maxSize" value="5 MB"/>
    <Property name="maxCount" value="7"/>
    <Property name="defaultPattern" value="%d{ISO8601} [%t] %-5p %logger{1} %C{1}:%M(line:%L). %m%n"/>

    <Property name="logDir" value="/var/log/eltex-jerry"/>

    <Property name="gelfHost" value="udp:lab3-test.eltex.loc" />
    <Property name="gelfPort" value="12201" />
    <Property name="gelfLevel" value="OFF" />
  </Properties>

  <Appenders>
    <RollingFile name="jerry_error" fileName="${logDir}/jerry.log"
      filePattern="${logDir}/jerry-%d{yyyyMMdd}-${i}.log">
      <PatternLayout>
        <pattern>${defaultPattern}</pattern>
      </PatternLayout>
      <SizeBasedTriggeringPolicy size="${maxSize}"/>
      <DefaultRolloverStrategy max="${maxCount}"/>
    </RollingFile>

    <Gelf name="Gelf" host="${gelfHost}" port="${gelfPort}" version="1.1" facility="eltex-jerry-service"
      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{1}" />
      <Field name="location" pattern="%C{1}:%M(line:%L)" />
    </Gelf>
  </Appenders>

  <Loggers>
    <Root level="INFO">
      <AppenderRef ref="jerry_error"/>
      <AppenderRef ref="Gelf" level="${gelfLevel}"/>
    </Root>
  </Loggers>
</Configuration>
```

- :

```
<Configuration monitorInterval="600">
```

- (,):

```
<Property name="maxFileSize">5 MB</Property>
```

- , :

```
<Property name="maxCount" value="7"/>
```

- :

```
<Property name="logDir" value="/var/log/eltex-jerry"/>
```

- Graylog (,,):

```
<Property name="gelfHost" value="udp:lab3-test.eltex.loc" />
<Property name="gelfPort" value="12201" />
<Property name="gelfLevel" value="OFF" />
```

- :

```
<Root level="INFO">
```

EMS

EMS " " " " "Wireless common":

Редактирование параметров модулей

GenericAp

apb

dhcp

esr

ftpserver

linuxServerCommon

mes

mes3000L

monitoring

mysql

passwordGenerator

pcrf

portal

radius

softwlc.nbi

ssw

system

tftpserver

tl1

wep

wirelessCommon

wor

Действия

Сбросить

Сбросить все

Максимальное время хранения информации о ТД (s).

Путь к файлам статических IP адресов DHCP серверов.

Автоматическая инициализация

Разрешить установку SSID на WDS радиоканалы

Выключать SSID не имеющие привязки

Собирать статистику по количеству пользователей

Собирать статистику загрузки uplink

Шаг отправки алерта AssociateClients, в сек.

Запретить назначать WPA2 Personal на VAP, если не заполнены параметры для RADIUS accounting

----- Доступ к Личному Кабинету -----

URL Личного Кабинета

Secret для POST запросов к Личному Кабинету

Timeout запросов к Личному Кабинету, сек

Выключить проверку сертификатов

----- Доступ к сервису индивидуальных конфигураций OTT (jerry) -----

Custom config enabled

Custom config URL

604800

/etc/dhcp/static/hosts.conf

☒

☐

☒

☐

☐

3

☐

http://localhost:8080/wifi-cab/

60

☐

☒

localhost:50051

Принять

Отменить

" OTT (jerry)".