

ELTEX-SC

QUICK START. Быстрая установка платформы
Eltex-SC 1.18

Версия платформы – 1.18

Содержание

1. Знакомство с платформой Eltex Smart Control.....	3
2. Установка платформы Eltex-SC.....	4
Установка сторонних пакетов.....	4
Ubuntu Server 16	4
Ubuntu Server 18	7
Установка пакетов Eltex-SC	10
3. Первый вход на платформу Eltex-SC.....	12

1. Знакомство с платформой Eltex Smart Control

Платформа Eltex-SC (Eltex Smart Control) разработана для организации единой системы управления, конфигурирования и мониторинга устройств Интернета вещей (датчиков, электросчетчиков, web-камер и т.п.). Использование данной системы с графическим web-интерфейсом и мобильным приложением позволяет:

- управлять учетными записями пользователей (добавление, изменение, удаление);
- осуществлять мониторинг состояния устройств умного дома;
- получать уведомления о событиях;
- создавать сценарии работы устройств в доме.

Минимальные системные требования сервера:

- Число аппаратных серверов — 1;
- Процессор — i5 3,0 ГГц;
- Оперативная память — 8 Гб;
- Место на диске — 1000 Гб.

2. Установка платформы Eltex-SC

Установка сторонних пакетов

Ubuntu Server 16

1. Установить программное обеспечение **software-properties-common**

Установка

```
sudo apt-get install -y software-properties-common
```

2. Установить программное обеспечение **openjdk-8-jre**

Установка

```
sudo apt-get install -y openjdk-8-jre
```

3. Установить программное обеспечение **gnupg**

Установка

```
sudo apt-get install -y gnupg
```

4. Скачать ключ "server-4.0.asc" утилитой **wget**

Установка

```
wget https://www.mongodb.org/static/pgp/server-4.0.asc
```

5. Применить ключ "server-4.0.asc"

Установка

```
sudo apt-key add server-4.0.asc
```

6. Создать в текстовом редакторе файл

Установка

```
/etc/apt/sources.list.d/mongodb-org-4.0.list
```

7. Записать строчку в файл, сохранить файл

Установка

```
deb [ arch=amd64 ] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu xenial/mongodb-org/4.0  
multiverse
```

8. Обновить пакеты в системе

Установка

```
sudo apt-get update
```

9. Установить пакет **mongodb-org****Установка**

```
sudo apt-get install -y mongodb-org
```

10. Запустить сервис **mongod**

Установка

```
sudo service mongod start
```

11. Установить программное обеспечение **nginx**

Установка

```
sudo apt-get install -y nginx
```

Ubuntu Server 18

1. Установить программное обеспечение **software-properties-common**

Установка

```
sudo apt-get install -y software-properties-common
```

2. Установить программное обеспечение **openjdk-8-jre**

Установка

```
sudo apt-get install -y openjdk-8-jre
```

3. Установить программное обеспечение **gnupg**

Установка

```
sudo apt-get install -y gnupg
```

4. Скачать ключ "server-4.0.asc" утилитой **wget**

Установка

```
wget https://www.mongodb.org/static/pgp/server-4.0.asc
```

5. Применить ключ "server-4.0.asc"

Установка

```
sudo apt-key add server-4.0.asc
```

6. Создать в текстовом редакторе файл

Установка

```
/etc/apt/sources.list.d/mongodb-org-4.0.list
```

7. Записать строчку в файл, сохранить файл

Установка

```
deb [ arch=amd64 ] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu bionic/mongodb-org/4.0  
multiverse
```

8. Обновить пакеты в системе

Установка

```
sudo apt-get update
```

9. Установить пакет **mongodb-org****Установка**

```
sudo apt-get install -y mongodb-org
```

10. Запустить сервис **mongod****Установка**

```
sudo service mongod start
```


11. Установить программное обеспечение **nginx**

Установка

```
sudo apt-get install -y nginx
```

Установка пакетов Eltex-SC

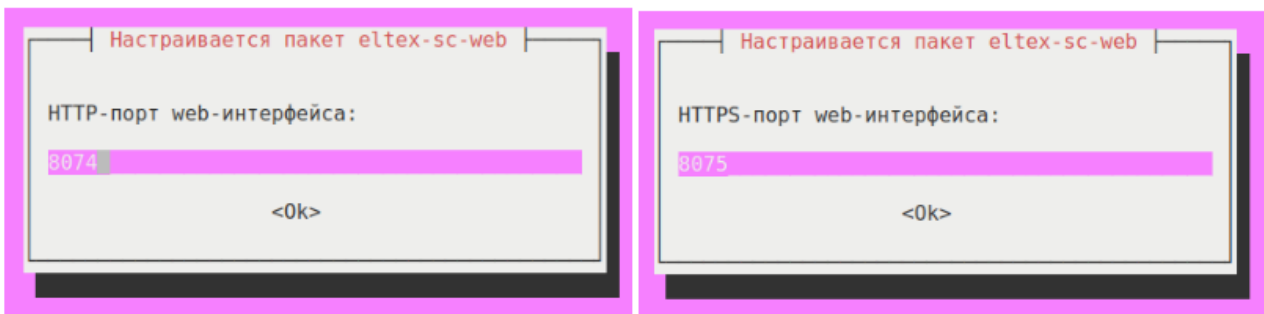
Пакеты Eltex-SC необходимо получить через Коммерческий отдел.

Установка

```
sudo dpkg -i eltex-notification-gw_X.X.X_all.deb
sudo dpkg -i eltex-sc_1.18-XX_all.deb
sudo dpkg -i eltex-sc-web_1.18-XX_all.deb
```

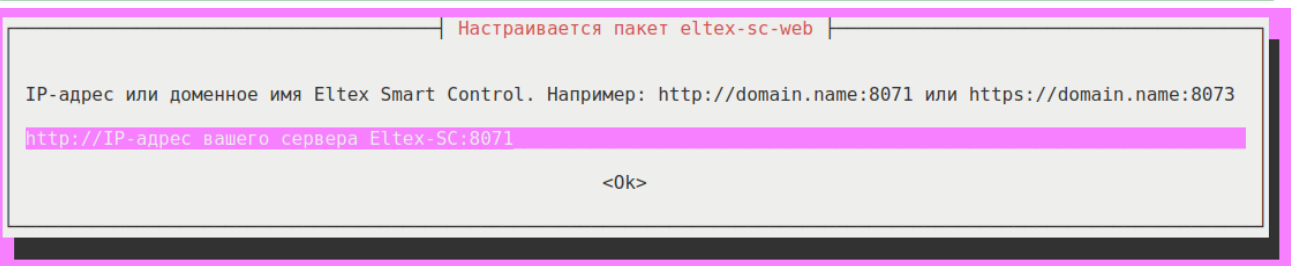
В процессе установки пакета **eltex-sc-web_1.18-XX_all.deb** потребуется указать порт для доступа по http и https.

- ✓ По умолчанию HTTP-порт web-интерфейса — **8074**, HTTPS-порт web-интерфейса — **8075**. Данные порты указаны в качестве примера в описываемой конфигурации.



Также требуется указать адрес и порт для доступа к API и WS платформы.

- ✓ Указанные порты (порты по умолчанию) приведены в качестве примера в описываемой конфигурации.



- ✓ `http://[IP-адрес вашего сервера Eltex-SC]:8071`

Порты доступа к API платформы можно изменить только в случае редактирования соответствующих настроек в файле конфигурации. Изучить конфигурационный файл вы можете в полной документации к Eltex-SC.

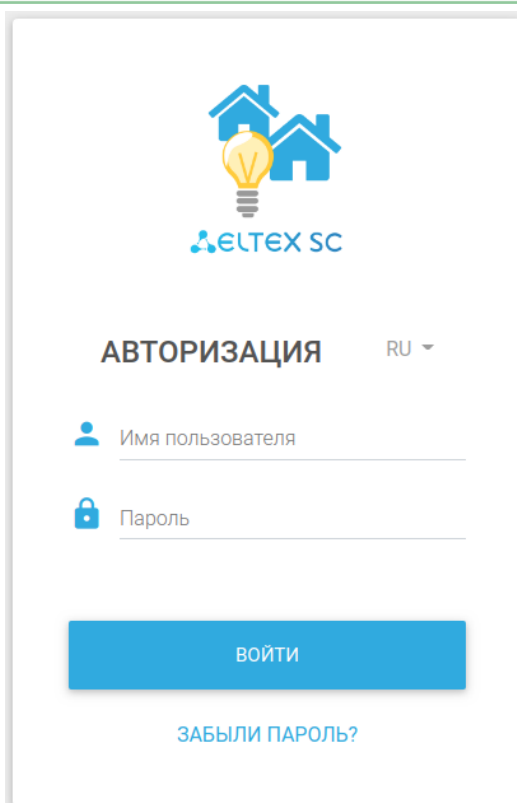
- ✔ Файл конфигурации сервера находится: «**/etc/eltex-sc/server.yml**»
Лог-файлы сервера находятся «**/var/log/eltex-sc/server.log**»

3. Первый вход на платформу Eltex-SC

Для доступа к платформе через web-интерфейс используется порт. Указанный порт (порт по умолчанию) приведен в качестве примера в описываемой конфигурации.

- Пример: **http://IP-адрес вашего сервера Eltex-SC:8074/**
1. Перейдите по адресу: **http://IP-адрес вашего сервера Eltex-SC:8074/**. Откроется страница Авторизации.
 2. Введите логин и пароль.

- ✓ **Данные от учетной записи «Администратор»**
Логин: **admin**
Пароль: **Test18plat34Form**



- ✓ Для более детального изучения платформы, воспользуйтесь документацией, размещенной в разделе «Документы и файлы», на официальном сайте Eltex: **https://eltex-co.ru/catalog/smart_control/eltex_sc/**.