

ELTEX SC

QUICK START. Быстрая установка платформы
Eltex SC 1.19.3

Версия платформы – 1.19.3

Содержание

| | |
|---|---|
| 1. Знакомство с платформой Eltex Smart Control..... | 3 |
| 2. Установка платформы Eltex SC | 4 |
| Установка сторонних пакетов..... | 4 |
| Ubuntu Server 20 | 4 |
| Установка пакетов Eltex SC..... | 6 |
| 3. Первый вход на платформу Eltex SC | 8 |

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

В инструкции приведена установка платформы Eltex SC на операционную систему **Ubuntu 20**.

Установка на более поздние версии вы найдете в подробной инструкции для Администратора "Установка платформы" в разделе **Установка платформы на Ubuntu 16/18**.

⚠ Внимание!
Установка Eltex SC на сервер не отвечающий минимальным системным требованиям ведет к его неработоспособности!

Ubuntu Server 20

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-4.4.asc
```

5. Применить ключ "server-4.4.asc"

Установка

```
sudo apt-key add server-4.4.asc
```

6. Создать в текстовом редакторе файл

Установка

```
/etc/apt/sources.list.d/mongodb-org-4.4.list
```

7. Записать строчку в файл, сохранить файл

Установка

```
deb [ arch=amd64,arm64 ] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu focal/mongodb-org/4.4  
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

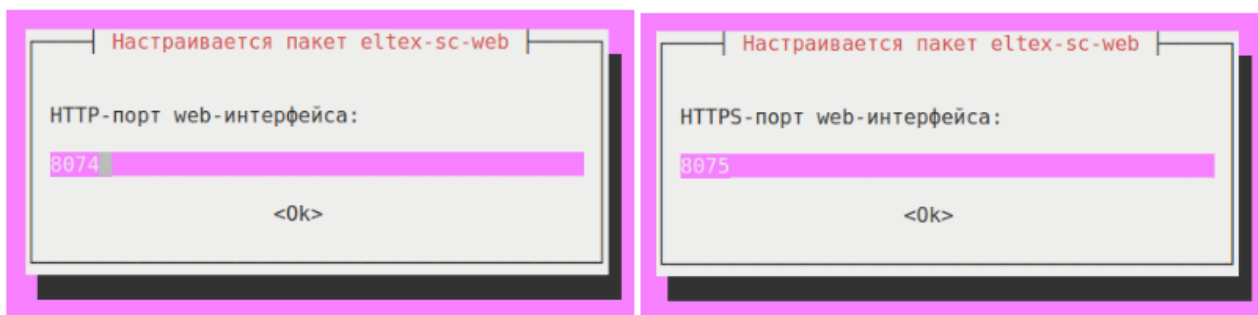
Пакеты Eltex-SC необходимо получить через Коммерческий отдел.

Установка

```
sudo dpkg -i eltex-notification-gw_X.X.X_all.deb  
sudo dpkg -i eltex-sc_1.19.3-XX_all.deb  
sudo dpkg -i eltex-sc-web_1.19.3-XX_all.deb
```

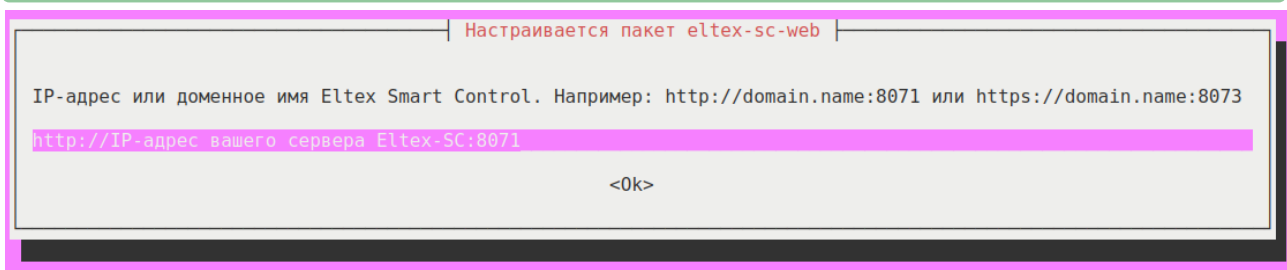
В процессе установки пакета **eltex-sc-web_1.19.3-XX_all.deb** потребуется указать порт для доступа по http и https.

- ✔ 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/**.