



ELTEX-SC

Быстрое развертывание платформы Eltex-SC

Версия платформы – 1.12

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	4
Установка пакетов Eltex-SC:	4
3 Первый вход на платформу Eltex-SC.....	6

1 Знакомство с платформой Eltex Smart Control

Платформа Eltex Smart Control (Eltex-SC) 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:

- Количество чисто 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. `sudo apt-get install -y software-properties-common`
2. `sudo apt-get install -y openjdk-8-jre`
3. `sudo apt-get install -y gnupg`
4. `wget -q0 - https://www.mongodb.org/static/pgp/server-4.0.asc|sudo apt-key add -`
5. `echo "deb [arch=amd64] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu xenial/mongodb-org/4.0 multiverse" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/mongodb-org-4.0.list`
6. `sudo apt-get update`
7. `sudo apt-get install -y mongodb-org`
8. `sudo service mongod start`
9. `sudo apt-get install -y nginx`

Ubuntu Server 18

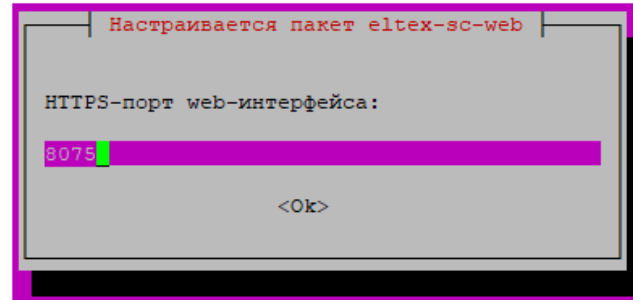
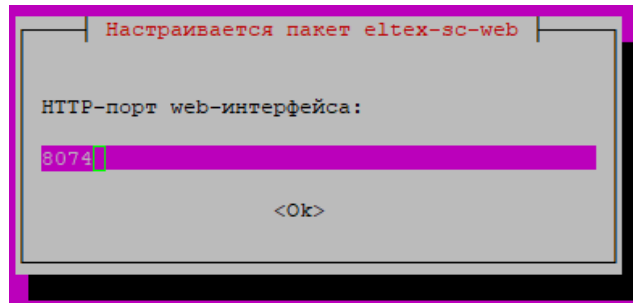
1. `sudo apt-get install -y software-properties-common`
2. `sudo apt-get install -y openjdk-8-jre`
3. `sudo apt-get install -y gnupg`
4. `wget -q0 - https://www.mongodb.org/static/pgp/server-4.0.asc|sudo apt-key add -`
5. `echo "deb [arch=amd64] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu bionic/mongodb-org/4.0 multiverse" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/mongodb-org-4.0.list`
6. `sudo apt-get update`
7. `sudo apt-get install -y mongodb-org`
8. `sudo service mongod start`
9. `sudo apt-get install -y nginx`

Установка пакетов Eltex-SC:

✔ Получить пакеты Eltex-SC необходимо через «Коммерческий отдел».

1. `sudo dpkg -i eltex-notification-gw_X.X.X_all.deb`
2. `sudo dpkg -i eltex-sc_X.X-XX_all.deb`
3. `sudo dpkg -i eltex-sc-web_X.XX-XX_all.deb`

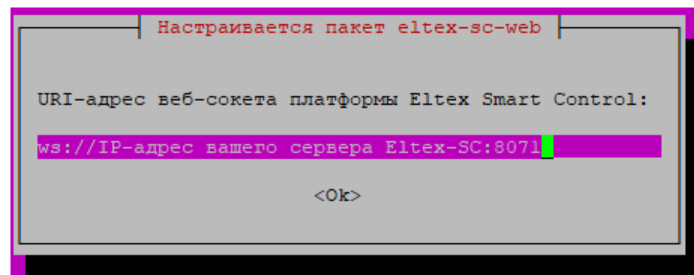
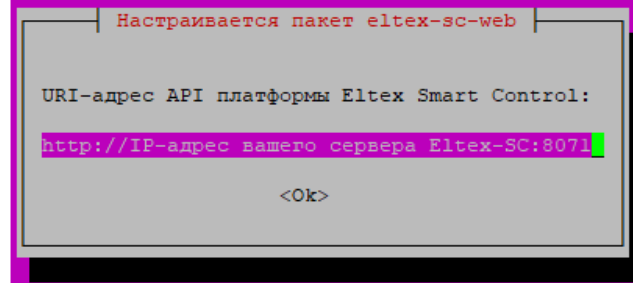
В процессе установки пакета `eltex-sc-web_X.XX-XX_all.deb` потребуются указать порт для доступа по `http` и `https` (по умолчанию 8074 и 8075, порты указаны в качестве примера в описываемой конфигурации):



Также потребуется указать адрес и порт для доступа к API и WS платформы. Приведенные порты (порты по умолчанию) указаны в качестве примера в описываемой конфигурации:

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

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



Порты доступа к API и WS платформы можно изменить только в случае редактирования соответствующих настроек в файле конфигурации «**/etc/eltex-sc/server.yml**»
 Конфигурационный файл приведен в полной документации к Eltex-SC.
 Файл конфигурации сервера находится в: «**/etc/eltex-sc/server.yml**»
 Лог-файлы сервера находятся в: «**/var/log/eltex-sc/server.log**»

3 Первый вход на платформу Eltex-SC

Для доступа к платформе через web-интерфейс потребуется указать номер порта. Приведенный порт (порт по умолчанию) используется в качестве примера в описываемой конфигурации.

- Пример 1: <http://smart.eltex-co.ru:8074/>
- Пример 2: <http://IP-адрес вашего сервера Eltex-SC:8074/>

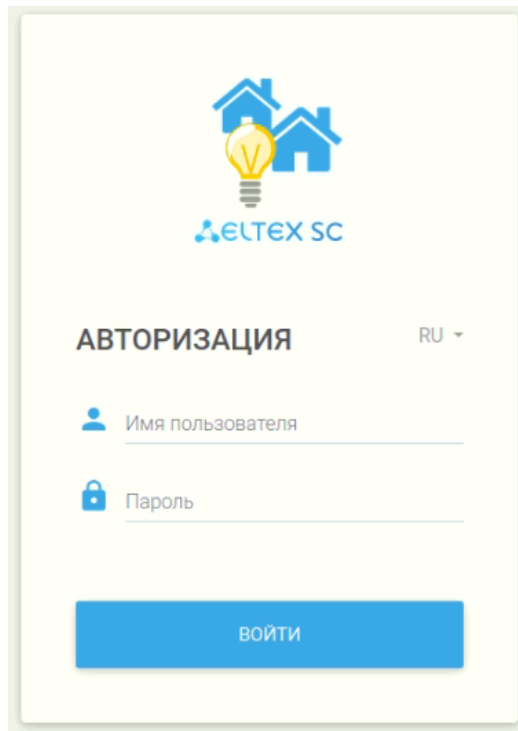
Перейдите по адресу: <http://IP-адрес вашего сервера Eltex-SC:8074/>

Откроется страница «**Авторизация**»:

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/