

A vertical blue bar with rounded ends, positioned to the left of the text.

Платформа
Eltex SC

QUICK START. Быстрая установка платформы
Версия: 1.30

Содержание

| | |
|---|----|
| 1 Минимальные системные требования | 3 |
| 2 Установка платформы Eltex SC | 4 |
| 3 Первый вход на платформу Eltex SC | 17 |

1 Минимальные системные требования

Платформа Eltex SC (Eltex Smart Cloud) 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 (минимально необходимая конфигурация для запуска ядра платформы с микросервисами):

- число аппаратных серверов – 1;
- процессор – i5 3,0 ГГц;
- оперативная память – 8 ГБ;
- место на диске – 1000 ГБ;
- производительность дискового массива (чтение/запись) – 2000 IOPS.

2 Установка платформы Eltex SC

В инструкции приведена установка платформы Eltex SC версии 1.30 на операционную систему Ubuntu 20.04. Информацию по установке более ранних версий платформы Eltex SC (1.29 и ниже) можно найти по ссылке: [Архив Eltex SC](#).

⚠ С версии 1.19.4 установка через deb-пакеты не осуществляется.

⚠ Установка Eltex SC на сервер, не отвечающий **минимальным системным требованиям**, может привести к неработоспособности платформы или увеличить время обработки запросов.

Перед развертыванием платформы необходимо установить Ansible и необходимые для ее работы компоненты. Ansible рекомендуется устанавливать из официального репозитория проекта.

✔ Ansible – система управления конфигурациями, написанная на языке программирования Python с использованием декларативного языка разметки для описания конфигураций. Система используется для автоматизации настройки и развертывания программного обеспечения, в частности для ПО Eltex SC.

Для установки платформы выполните следующие шаги:

1. Установите Ansible на сервер Ubuntu 20.04.

Пример установки через консоль:

Установка Ansible

```
1 apt update
2 apt install --install-recommends linux-generic-hwe-20.04-edge
3 apt install software-properties-common
4 add-apt-repository --yes --update ppa:ansible/ansible
5 apt install ansible
```

✔ Более подробная информация по установке Ansible доступна по [ссылке](#).

2. Выполните проверку версии (должна быть не ниже **v2.9**):

Проверка версии Ansible

```
ansible --version
```

3. После установки Ansible добавьте необходимые для ее работы коллекции.

Пример добавления коллекций:

| Установка | |
|-----------|--|
| 1 | <code>ansible-galaxy collection install community.general</code> |
| 2 | <code>ansible-galaxy collection install community.crypto</code> |
| 3 | <code>ansible-galaxy collection install community.docker</code> |

4. Подготовьте конфигурацию.

Для получения файлов конфигурации обратитесь с запросом в Коммерческий отдел ЭЛТЕКС. Файлы конфигурации будут направлены вам в виде архива tar.gz, который необходимо распаковать в директорию **/etc** с правами **root**.

Пример распаковки архива:

| Распаковка архива с конфигурацией |
|---|
| <pre>tar -C /etc -xvf ansible-iot-1.30.tar.gz</pre> |

После распаковки архива все пакеты и зависимости будут развернуты в директории на текущем сервере.

Файлы конфигурации и плейбуки (скрипты/конфигурации) Ansible будут расположены в директории **/etc/ansible-iot-1.30**.

5. Отредактируйте файл **/etc/ansible-iot-1.30/inventory**.

Откройте файл в любом доступном текстовом редакторе, например **nano**. Укажите пароль пользователя **root** в переменной **ansible_sudo_pass**:

⚠ Далее в примере для пользователя **root** используется пароль **rootpasswd**. При установке задайте свой пароль.

Пример задания пароля:

| Содержимое файла inventory | |
|----------------------------|--|
| [iot] | |
| localhost | <code>ansible_connection=local ansible_sudo_pass=rootpasswd</code> |
| [elk] | |
| localhost | <code>ansible_connection=local ansible_sudo_pass=rootpasswd</code> |
| [monitoring] | |
| localhost | <code>ansible_connection=local ansible_sudo_pass=rootpasswd</code> |

6. Далее необходимо настроить параметры доступа к платформе Eltex SC.

- ❗ MongoDB версии 5 и выше работает только на процессорах с поддержкой AVX. Узнать, поддерживает ли ваш процессор AVX, можно с помощью команды:
lscri | grep avx
Если ответ оказался пустым, ваш процессор не поддерживает AVX. Используйте MongoDB версии 4.
Если в ответе вернулся список флагов, можно использовать MongoDB версии 5 и выше.

Для базовой установки достаточно отредактировать файл конфигурации **/etc/ansible-iot-1.30/vars/default.yml**.

Откройте файл в любом доступном текстовом редакторе, например **nano**. Укажите корректный **IP-адрес** или **доменное имя** для доступа к платформе в переменной **server_Name**:

- ❗ При переходе с MongoDB 4 на MongoDB 6 требуется сначала перейти на MongoDB 5 и только потом перейти на MongoDB 6.
Или в файле **/vars/default.yml** для параметра **version** задать значение «5», запустить **ansible-playbook install_iot.yml**, затем задать значение «6» и снова запустить **ansible-playbook install_iot.yml**

Содержимое конфигурационного файла vars/default.yml

```

1 ---
2 # Параметры установки платформы.
3 iot:
4   # Имя (IP-адрес) сервера, на котором будет производиться развертывание платформы
   # IoT.
5   # Возможно использование 'localhost', если все манипуляции производятся локально.
6   # ВАЖНО!!! В 'serverName' нужно прописывать то имя (IP-адрес), по которому будет
   # доступны платформа.
7   # Если указать 'localhost', то будет доступ только через 'localhost!'
8   serverName: "my.test.server"
9   # Содержит путь до директории, в которую будет произведена установка.
10  installDir: /storage/iot
11
12 # Параметры установки сервисов логирования (Elasticsearch + Logstash + Kibana).
13 elk:
14   # Нужно ли добавлять в платформу appender, отправляющий логи в logstash.
15   # В нем нет необходимости, если ELK не развернут или не настроен; это лишь
   # спровоцирует сообщения об ошибках отправки
16   # в логах платформы.
17   enable: false
18   # Имя (IP-адрес) сервера, на котором будет развернут ELK.
19   # По умолчанию совпадает с 'iot.serverName', что предполагает установку рядом с
   # платформой (на том же хосте).
20   # В таком случае хосты в инвентаре в группах [iot] и [monitoring] должны
   # совпадать.
21   serverName: "{{ iot.serverName }}"
22   # Директория для установки системы логирования.
23   installDir: /storage/elk
24
25 # Параметры установки сервисов мониторинга (Prometheus + Grafana).
26 monitoring:
27   # Имя (IP-адрес) сервера, на котором будут развернуты сервисы мониторинга
   # (Prometheus + Grafana).
28   # По умолчанию совпадает с 'iot.serverName', что предполагает установку рядом с
   # платформой (на том же хосте).
29   # В таком случае хосты в инвентаре в группах [iot] и [elk] должны совпадать.
30   serverName: "{{ iot.serverName }}"
31   # Директория для установки системы мониторинга.
32   installDir: /storage/monitoring
33
34 # Параметры MongoDB.
35 mongodb:
36   # Версия MongoDB. На старом железе, не поддерживающем оптимизацию, нужно выставить
   # значение `4`.
37   version: 6
38   external:
39     # Если выставлен в true, будет использоваться внешняя MongoDB.
40     # ВАЖНО!!! MongoDB должна быть настроена, а параметры подключения нужно указать
   # в 'addr' и 'port'.
41     enable: false
42     # Адрес внешней MongoDB.
43     addr: "{{ iot.serverName }}"
44     # Порт внешней MongoDB.
45     port: 27017
46
47 # Параметры WEB.

```

```

48 web:
49   # Имя (IP-адрес) сервера, на котором будет развернут WEB.
50   # По умолчанию совпадает с 'iot.serverName', что предполагает установку рядом с
   платформой (на том же хосте).
51   serverName: "{{ iot.serverName }}"
52   # Порт HTTP, по которому будет осуществляться доступ в WEB.
53   httpPort: 80
54   # Порт HTTPS, по которому будет осуществляться доступ в WEB.
55   httpsPort: 443
56   # Автоматически перенаправлять запросы по порту HTTP на порт HTTPS
57   redirectHttpToHttps: true
58   nginx:
59     # Максимальное число соединений, которые одновременно может открыть рабочий
   процесс
60     worker_connections: 1024
61     certbot:
62       # Использовать ли certbot для получения сертификатов Let's Encrypt.
63       enable: false
64       # Email владельца домена. Необходим для подтверждения валидности домена при
   получении сертификата Let's Encrypt.
65       email: test@email.com
66
67   # Параметры сервера отправки email.
68   mail:
69     smtp:
70       submitter: test@email.com
71       password: "password"
72       senderPrefix: "Сервер Eltex-SC"
73       auth: "true"
74       host: email.com
75       port: 587
76       # Протокол шифрования, используемый при подключении к серверу. Допустимые
   значения: none, starttls, ssl.
77       protection: starttls
78
79   # Параметры платформы IoT core.
80   core:
81     # Ссылка на политику конфиденциальности
82     privacyPolicyUrl: "my.test.privacy"
83
84     # Уровень отладки внутри IoT Core.
85     logLevel: INFO
86
87     # Порты платформы для подключения zway-контроллеров.
88     ctlGate:
89       port: 8070
90       tcpPort: 8069
91       sslPort: 8072
92
93     # Порты API платформы.
94     api:
95       port: 8071
96       sslPort: 8073
97
98     # Уровень сложности капчи: easy, medium, hard.
99     captchaLevel: "easy"
100
101     server:
102       # Нужно ли использовать HTTPS при формировании ссылок к WEB ('true' по
   умолчанию, при этом будет использован порт,

```



```

103     # указанный в 'web.httpsPort'). Если поставить в 'false', будет использован HTTP
104     и порт, указанный в 'web.httpPort'.
105     useHttpsForUi: true
106     # Нужно ли использовать HTTPS при формировании ссылок к ресурсам самой платформы
107     (например, прошивки).
108     useHttpsForApi: false
109     # Нужно ли использовать HTTPS при формировании ссылок на фото с камер
110     наблюдения.
111     useHttpsForCameraLinks: true
112     # Нужно ли использовать 'web.serverName' вместо 'iot.serverName' и
113     'web.httpPort'/'web.httpsPort'
114     # вместо 'core.api.port'/'core.api.sslPort' при формировании ссылок к API.
115     useUiProxyForApi: false
116
117     # Параметры для управления доступностью саморегистрации.
118     selfRegistration:
119       allow: true
120       allowDemo: true
121       allowSocialNetworks: false
122
123     push:
124       firebase:
125         enabled: false
126       apns:
127         enabled: false
128
129     # Параметры для работы с видеосерверами.
130     video:
131       # Параметры Flussonic.
132       flussonic:
133         url: ""
134         apiKey: ""
135         operatorId: ""
136         adminLogin: ""
137         motion:
138           enabled: false
139       # Параметры видеосервера eltex.
140       eltex_server:
141         url: ""
142         apiKey: ""
143         operatorId: ""
144         adminLogin: ""
145
146     acquiring:
147       # Период после завершения действия последней подписки, в течение которого услуга
148       # продолжает (ограниченно) действовать
149       advancePeriod: 3
150       paykeeper:
151         url: "CHANGE_ME"
152         secret: "PaykeeperSecretChangeMe"
153
154     # Параметры клиентских регистраций (через соцсети).
155     clientRegistrations:
156       google:
157         enable: true
158         clientId: "GoogleClientIdChangeMe"
159         clientSecret: "GoogleClientSecretChangeMe"
160       microsoft:
161         enable: true
162         clientId: "MicrosoftClientIdChangeMe"

```

```

158     clientSecret: "MicrosoftClientSecretChangeMe"
159   apple:
160     enable: true
161     clientId: "AppleClientIdChangeMe"
162     keyId: "AppleKeyIdChangeMe"
163     teamId: "AppleTeamIdChangeMe"
164   yandex:
165     enable: true
166     clientId: "YandexClientIdChangeMe"
167     clientSecret: "YandexClientSecretChangeMe"
168   vk:
169     enable: true
170     clientId: "VkClientIdChangeMe"
171     clientSecret: "VkClientSecretChangeMe"
172   mailRu:
173     enable: true
174     clientId: "MailRuClientIdChangeMe"
175     clientSecret: "MailRuClientSecretChangeMe"
176
177   # Параметры навыка Яндекс для интеграции с Умным домом (Алисой). Отображается в
карточке навыка.
178   yandexSkill:
179     # Параметры для Basic Authentication.
180     clientId: "YandexClientIdChangeMe"
181     password: "PasswordChangeMe"
182     # Id навыка, который необходимо указывать при отправке уведомлений.
183     skillId: ""
184     # OAuth-токен, который необходимо указывать при отправке уведомлений.
185     oauthToken: ""
186
187   # Параметры проекта умного дома Сбера для интеграции с Салютом. Отображается в
карточке проекта.
188   sberSkill:
189     # Параметры для Basic Authentication.
190     clientId: "SberClientIdChangeMe"
191     password: "PasswordChangeMe"
192     # Bearer-токен, который необходимо указывать при отправке уведомлений.
193     bearerToken: ""
194
195   # Параметры проекта умного дома Mail.ru для интеграции с Марусей. Отображается в
карточке проекта/приложения.
196   marusyaSkill:
197     # Параметры для Basic Authentication.
198     clientId: "MarusyaClientIdChangeMe"
199     password: "PasswordChangeMe"
200     # App ID, который был назначен приложению VK при создании.
201     appId: "MarusyaAppIdChangeMe"
202     # OAuth-токен, который необходимо указывать при отправке уведомлений.
203     oauthToken: ""
204
205   # Настройки ИК-пульта.
206   irc:
207     # Время ожидания ИК команды от пользователя (мс).
208     recTimeout: 15000
209     # Таймаут записи команды (отсутствия фронтов) (мс).
210     cmdTimeout: 100
211     # Путь до базы ИК сигналов IRDB.
212     irddbPath: "CHANGE_ME"

```

Таблица описания значений в файле настроек /vars/default.yml

| | |
|---|--|
| iot: | Параметры установки платформы. |
| serverName: "my.test.server" | Имя (IP-адрес) сервера, на котором будет производиться развертывание платформы IoT. Возможно использование 'localhost', если все манипуляции производятся локально. <div style="border: 1px solid #ffc107; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ В 'serverName' нужно прописывать то имя (IP-адрес), по которому будет доступна платформа. Если указать 'localhost', то платформа будет доступна только через 'localhost'.</p> </div> |
| installDir: / storage/iot | Путь до директории, в которую будет произведена установка. |
| elk: | Параметры установки сервисов логирования (Elasticsearch + Logstash + Kibana). |
| enable: false | Параметр, позволяющий добавить в платформу appender, отправляющий логи в logstash. В нем нет необходимости, если ELK не развернут или не настроен: это спровоцирует сообщения об ошибках отправки в логах платформы. |
| serverName: "{{ iot.server Name }}" | Имя (IP-адрес) сервера, на котором будет развернут ELK. По умолчанию совпадает с 'iot.serverName', что предполагает установку рядом с платформой (на том же хосте). В таком случае хосты в инвентаре в группах [iot] и [monitoring] должны совпадать. |
| installDir: / storage/elk | Директория для установки системы логирования. |
| monitoring: | Параметры установки сервисов мониторинга (Prometheus + Grafana). |
| serverName: "{{ iot.server Name }}" | Имя (IP-адрес) сервера, на котором будут развернуты сервисы мониторинга (Prometheus + Grafana). По умолчанию совпадает с 'iot.serverName', что предполагает установку рядом с платформой (на том же хосте). В таком случае хосты в инвентаре в группах [iot] и [elk] должны совпадать. |
| installDir: / storage/ monitoring | Директория для установки системы мониторинга. |
| mongodb: | Параметры MongoDB. |
| version: 6 | Версия MongoDB. |
| external | |
| enable: false | Параметр для использования внешней MongoDB. Если выставлен в true, будет использоваться внешняя MongoDB. <div style="border: 1px solid #ffc107; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ MongoDB должна быть настроена, а параметры подключения – указаны в 'addr' и 'port'.</p> </div> |
| addr: "{{ iot.server Name }}" | Адрес внешней MongoDB. |
| port: 27017 | Порт внешней MongoDB. |
| web: | Параметры WEB. |
| serverName: "{{ iot.server Name }}" | Имя (IP-адрес) сервера, на котором будет развернут WEB. По умолчанию совпадает с 'iot.serverName', что предполагает установку рядом с платформой (на том же хосте). |

| | |
|---|--|
| httpPort: 80 | Порт HTTP, по которому будет осуществляться доступ в WEB. |
| httpsPort: 443 | Порт HTTPS, по которому будет осуществляться доступ в WEB. |
| redirectHttp ToHttps: true | Параметр для перенаправления HTTP запросов на HTTPS. |
| nginx: | |
| worker_connections: 1024 | Максимальное число соединений, которое одновременно может открыть рабочий процесс. |
| certbot: | |
| enable: false | Параметр, позволяющий использовать certbot для получения сертификатов Let's Encrypt. |
| email: test@email.com | Email владельца домена. Необходим для подтверждения валидности домена при получении сертификата Let's Encrypt. |
| mail: | Параметры сервера отправки email. |
| smtp: | |
| submitter: test@email.com | Учетная запись email. |
| password: "password" | Пароль от учетной записи email. |
| auth: "true" | Проверка подлинности SMTP (включена по умолчанию). |
| senderPrefix: "Сервер Eltex-SC" | Имя отправителя. |
| host: email.com | Адрес SMTP-сервера. |
| port: 587 | SMTP-порт сервера. |
| protection: starttls | Протокол шифрования, используемый при подключении к серверу. Допустимые значения: none, starttls, ssl. |
| core: | Параметры платформы IoT Core. |
| privacyPolicy Url: "my.test.privacy" | Ссылка на политику конфиденциальности. |
| knowledgeBaseUrl: "IoT" | Ссылка на базу знаний. |
| logLevel: INFO | Уровень отладки внутри IoT Core. |
| ctlGate: | Порты платформы для подключения zway-контроллеров. |
| port: 8070 | WS-порт для подключения контроллеров к платформе. |
| tcpPort: 8069 | Порт для подключения контроллеров Ethernet к платформе в режиме TCP-клиент. |

| | |
|------------------------------|--|
| sslPort: 8072 | WSS-порт для подключения контроллеров к платформе. |
| api: | Порты API платформы. |
| port: 8071 | HTTP-порт API-платформы. |
| sslPort: 8073 | HTTPS-порт API-платформы. |
| captchaLevel: "easy" | Уровень сложности CAPTCHA: easy, medium, hard. |
| server: | |
| useHttpsForUi: true | Параметр, позволяющий использовать HTTPS при формировании ссылок к WEB ('true' по умолчанию, при этом будет использован порт, указанный в 'web.httpsPort'). Если поставить в 'false', будет использован HTTP и порт, указанный в 'web.httpPort'. |
| useHttpsForApi: false | Параметр, позволяющий использовать HTTPS при формировании ссылок к ресурсам самой платформы (например, прошивки). |
| useHttpsForCameraLinks: true | Параметр, позволяющий использовать HTTPS при формировании ссылок на фото с камер наблюдения. |
| useUiProxyForApi: false | Параметр, позволяющий использовать 'web.serverName' вместо 'iot.serverName' и 'web.httpPort'/'web.httpsPort' вместо 'core.api.port'/'core.api.sslPort' при формировании ссылок к API. |
| selfRegistration: | Параметры для управления доступностью самостоятельной регистрации. |
| allow: true | Доступность самостоятельной регистрации. |
| allowDemo: true | Доступность самостоятельной регистрации демо-аккаунтов. |
| allowSocialNetworks: false | Доступность самостоятельной регистрации через соцсети. |
| push: | Включение/выключение push-сообщений. |
| firebase: enabled: false | Включение/выключение push-сообщений для Android. |
| apns: enabled: false | Включение/выключение push-сообщений для iOS. |
| video: | Параметры для работы с видеосерверами. |
| flussonic: | Параметры Flussonic. |
| url: "" | URL сервера Flussonic. |
| apiKey: "" | Ключ API. |
| operatorId: "" | ID оператора. |
| adminLogin: "" | Логин администратора. |

| | |
|---|--|
| motion: | Доступность фиксации движения. |
| enabled: false | |
| eltex_server: | Параметры видеосервера Eltex. |
| url: "" | URL сервера Eltex. |
| apiKey: "" | Ключ API. |
| operatorId: "" | ID оператора. |
| adminLogin: "" | Логин администратора. |
| acquiring: | |
| advancePeriod: 3 | Период после завершения действия последней подписки, в течение которого услуга продолжает (ограниченно) действовать. |
| paykeeper: | Настройки сервиса оплаты paykeeper. |
| url: "CHANGE_ME" | URL сервиса paykeeper. |
| secret: "PaykeeperSecretChangeMe" | Секрет сервиса paykeeper. |
| user: "PaykeeperUsernameChangeMe" | Пользователь сервиса paykeeper. |
| password: "PaykeeperPasswordChangeMe" | Пароль сервиса paykeeper. |
| clientRegistrations: | Параметры клиентских регистраций (через соцсети). |
| yandex: | Наименование соцсети. |
| enable: true | Доступность самостоятельной регистрации через соцсеть. |
| clientId: "YandexClientIdChangeMe" | ID клиента. |
| clientSecret: "YandexClientSecretChangeMe" | Секрет клиента. |
| vk: | Наименование соцсети. |
| enable: true | Доступность самостоятельной регистрации через соцсеть. |

| | |
|--|---|
| clientId: "VkClientIdChangeMe" | ID клиента. |
| clientSecret: "VkClientSecretChangeMe" | Секрет клиента. |
| mailRu | Наименование соцсети. |
| enable: true | Доступность самостоятельной регистрации через соцсеть. |
| clientId: "mailRuClientIdChangeMe" | ID клиента. |
| clientSecret: "mailRuClientSecretChangeMe" | Секрет клиента. |
| yandexSkill: | Параметры навыка Яндекс для интеграции с Умным домом (Алисой). Отображаются в карточке навыка. |
| clientId: "YandexClientIdChangeMe" password: "PasswordChangeMe" | Параметры для Basic Authentication. |
| skillId: "" | ID навыка, который необходимо указывать при отправке уведомлений. |
| oAuthToken: "" | OAuth-токен, который необходимо указывать при отправке уведомлений. |
| sberSkill: | Параметры проекта умного дома Сбера для интеграции с Салютом. Отображаются в карточке проекта. |
| clientId: "SberClientIdChangeMe" password: "PasswordChangeMe" | Параметры для Basic Authentication. |
| bearerToken: "" | Bearer-Token, который необходимо указывать при отправке уведомлений. |
| marusyaSkill: | Параметры проекта умного дома Mail.ru для интеграции с Марусей. Отображаются в карточке проекта/приложения. |

| | |
|--|---|
| clientId: "MarusyaClientIdChangeMe" | Параметры для Basic Authentication. |
| password: "PasswordChangeMe" | |
| appId | App ID, который был назначен приложению VK при создании. |
| oAuthToken: "" | OAuth-токен, который необходимо указывать при отправке уведомлений. |
| irc: | Настройки ИК-пульта. |
| recTimeout: 15000 | Время ожидания ИК-команды от пользователя в мс. |
| cmdTimeout: : 100 | Таймаут записи команды (отсутствия фронтов) в мс. |
| irdbPath: "CHANGE_ME" | Путь до базы ИК-сигналов IRDB. |

- ✓ Для функций самостоятельной регистрации, регистрации демонстрационных учетных записей, а также для процедуры восстановления пароля может потребоваться активация почтовых оповещений через email.

7. После этого можно запустить установку:

| Установка | |
|-----------|---|
| 1 | <code>cd /etc/ansible-iot-1.30</code> |
| 2 | <code>ansible-playbook install_iot.yml</code> |

- ✓ Платформа будет доступна по адресу: **http://[Адрес вашего сервера Eltex SC]**. Адрес сервера был ранее указан в переменной **server_Name** файла конфигурации **/etc/ansible-iot-1.30/vars/default.yml**.

Порты доступа к API платформы можно изменить только в случае редактирования соответствующих настроек в файле конфигурации.

Содержимое файла конфигурации доступно в [полной документации к Eltex SC](#).

Конфигурации для ядра: **/etc/ansible-iot-1.30/templates/iot/default-for-docker.yml.j2** и веб-сервера: **/etc/ansible-iot-1.30/templates/iot/web/base_config**.

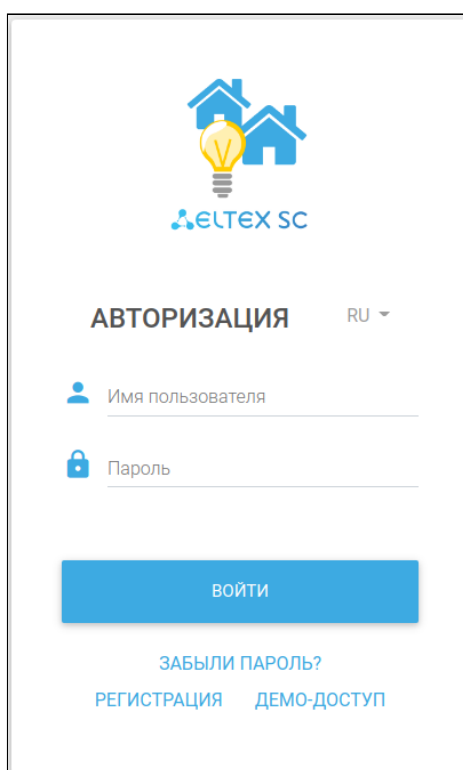
Директория хранения журналов работы платформы: **/storage/iot/core/var/log/eltex-sc/server.log**.

3 Первый вход на платформу Eltex SC

Для доступа к платформе через web-интерфейс используйте адрес сервера Eltex SC, указанный ранее в конфигурации `/etc/ansible-iot-1.30/vars/default.yml`.

1. В адресной строке вашего браузера введите: **http://[Адрес вашего сервера Eltex SC]**. Откроется страница авторизации.
2. Введите имя пользователя и пароль в соответствующие поля. Нажмите кнопку **Войти**.

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



АВТОРИЗАЦИЯ RU

Имя пользователя

Пароль

ВОЙТИ

ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ?

РЕГИСТРАЦИЯ ДЕМО-ДОСТУП

- ✓ Более подробная документация доступна по ссылке [Установка платформы](#) или в разделе «Документы и файлы» на официальном сайте ЭЛТЕКС: [Платформа Eltex SC](#).

Техническая поддержка

Для получения технической консультации по вопросам эксплуатации оборудования ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» вы можете обратиться в Сервисный центр компании:

Форма обращения в приложении Eltex Home: в настройках аккаунта перейдите в «Центр поддержки». Опишите проблему в форме обращения.

Электронная почта (при отсутствии учетной записи в Eltex Home): iot@eltex-co.ru

Форма обратной связи на сайте: <https://eltex-co.ru/support/>

Servicedesk: <https://servicedesk.eltex-co.ru>

На официальном сайте компании вы можете найти техническую документацию и программное обеспечение для продукции ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», обратиться к базе знаний или оставить интерактивную заявку:

Официальный сайт компании: <https://eltex-co.ru/>

База знаний: <https://docs.eltex-co.ru/display/EKB/Eltex+Knowledge+Base>