

Установка и развёртывание программного обеспечения ER Connect

1. Системные требования

Перед началом установки убедитесь, что сервер соответствует следующим требованиям:

- Операционная система: Linux — Ubuntu, Debian, Ред ОС или совместимые дистрибутивы.
- Docker: версия 20.10 и выше.
- Docker Compose: версия 2 (v2).
- Оперативная память: не менее 2 ГБ.
- Свободное место на диске: не менее 10 ГБ.

2. Установка Docker (если не установлен)

Если Docker ещё не установлен на сервере, выполните следующую команду. Она автоматически загрузит и установит актуальную версию Docker:

```
curl -fsSL https://get.docker.com | bash
```

После завершения установки Docker будет готов к работе.

3. Установка ER Connect

3.1. Распаковка и запуск установщика

Распакуйте полученный архив с дистрибутивом и запустите установщик с правами администратора (sudo). В командах ниже замените X.X.X на актуальный номер версии из имени архива:

```
sudo tar -xzf erconnect-X.X.X.tar.gz -C /var/www/  
sudo chmod 755 /var/www/release-X.X.X  
cd /var/www/release-X.X.X  
sudo bash install.sh
```

3.2. Что делает установщик

После запуска установщик выполняет все необходимые действия автоматически:

- Проверяет наличие Docker и его версию.
- Создаёт все необходимые директории на сервере.

- Генерирует пароли для внутренних служб.
- Запускает контейнеры приложения.
- Инициализирует базу данных.

Важно: если порт 80 уже занят другой службой, установщик предложит указать другой свободный порт — просто введите нужное значение при запросе.

3.3. Доступ к приложению

После успешного завершения установки приложение будет доступно в браузере по адресу:

`http://IP-адрес-сервера`

Для входа используйте учётные данные по умолчанию: логин — admin, пароль — admin. При первом входе система потребует сменить пароль на новый.

4. Управление сервисом

Для управления работой приложения используются команды Docker Compose. Все команды выполняются в терминале сервера:

Остановить приложение:

```
docker compose -f /opt/erconnect/docker-compose.yml down
```

Запустить приложение:

```
docker compose -f /opt/erconnect/docker-compose.yml up -d
```

Просмотр журнала событий (логов):

```
docker compose -f /opt/erconnect/docker-compose.yml logs -f
```

Для выхода из режима просмотра логов нажмите Ctrl+C.