

# Содержание

<b>Конфигурация и администрирование</b> .....	3
<b>Файл .env</b> .....	3
<b>Подключение оборудования</b> .....	4
Пользователь sudo .....	4
<b>Перенос GUI с CentOS 7 на VEOS</b> .....	5



# Конфигурация и администрирование

## Файл .env



Посмотрите видео-урок по конфигурации:

Настройка подсистемы выполняется через файл .env

```
/var/www/html/dpiui2/backend/.env
```

Содержимое файла следующее:

```
#Системные настройки, лучше не трогать
APP_ENV=local
APP_DEBUG=true
APP_KEY=
APP_TIMEZONE=UTC

#Урл приложения. Нужен для формирования правильной ссылки при отправке QoE отчетов на почту
APP_URL=https://localhost/

#Системные настройки подключения к БД MySQL, лучше не трогать
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=localhost
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=dpiui2
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=vasexperts

#Настройки подключения к SMTP-серверу. Нужны для отправки почтовых нотификаций.
CFG_SMTP_UNAME=dpiuitest@gmail.com
CFG_SMTP_PW=dpiuitestdpiuitest
CFG_SMTP_HOST=smtp.gmail.com
CFG_SMTP_PORT=587
#tls or ssl
CFG_SMTP_SECURE=tls

#Адрес тех. поддержки
CFG_SEND_ERROR_EMAIL=sd@vas.expert
#Адрес отправки копий писем
CFG_SEND_COPY_EMAIL=

#Системные настройки, трогать нельзя
CACHE_DRIVER=file
```

```
QUEUE_DRIVER=database
SESSION_DRIVER=cookie
```

```
#Настройки подключения к QoS Stor
```

```
QOESTOR_DB_HOST=localhost
QOESTOR_DB_PORT=8123
QOESTOR_DB_USER=default
QOESTOR_DB_PASS=vasexperts
QOESTOR_DB_NAME=qoestor
QOESTOR_CACHE_LIFE_TIME_SEC=3600
QOESTOR_MAIN_LOG_PARTITIONS_LIFE_TIME_HOUR=24
QOESTOR_AGG_LOG_PARTITIONS_LIFE_TIME_DAYS=15
```

```
#Период синхронизации абонентов в минутах (для разделов Абоненты и услуги и Реклама)
SM_SUBSCRIBERS_UPDATE_PERIOD_MINUTES=30
```

```
#Период очитки данных для графиков в разделе Производительность
CHART_DATA_DELETE_DAYS_INTERVAL=60
```

```
#Период синхронизации CG-NAT профилей и статистики
CG_NAT_SYNC_MINUTES_INTERVAL=5
```

```
#Хост Vas Cloud
VAS_CLOUD_HOST=cloud.vasexperts.ru
```



Если были внесены изменения в `.env`, необходимо выполнить команду `dpisu2 queue:restart`  
Если команда не найдена, перезапустите `ssh` сессию в терминале.

## Подключение оборудования

### Пользователь `sudo`

Соединение и управление оборудованием осуществляется по протоколу SSH. Подключение необходимо осуществлять под пользователем с `sudo`-привилегиями, либо под пользователем `root` (**не рекомендуется**).



Посмотрите видеоурок по подключению к DPI:

На подключаемом оборудовании необходимо создать `sudo`-пользователя.

На примере пользователя `dpisu`:

1. Создайте пользователя `dpisu`

```
adduser dpisu
passwd dpisu
```

2. Запишите в файл `/etc/sudoers.d/dpisu` следующее:

```
Defaults:dpisu !requiretty
Defaults secure_path =
/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/root/bin
dpisu    ALL=(ALL)        NOPASSWD: ALL
```

Этим действием вы для пользователя `dpisu` отключаете требование запрашивать пароль и требование `requiretty` при переключении в режим `sudo`.

3. Отключите требование `requiretty` в файле `/etc/sudoers`

```
sed -i "s/^.*requiretty/#Defaults requiretty/" /etc/sudoers
```

## Перенос GUI с CentOS 7 на VEOS

1. Установить последний GUI на новой машине. Подробнее см. [Инсталляция GUI](#)
2. Обновить GUI до последней версии на старой машине. Подробнее см. [Обновление](#)
3. Выключить стоп на старой машине (все, что относится к GUI):

```
#бекап крона
crontab -l > ./cron_backup.txt
#очистка крона
crontab -r
#остановка крон
sudo service crond stop
```

4. На старой машине экспортировать БД `dpiui2` через `mysqldump`:

```
#заранее позаботиться о свободном месте !!!

mysqldump -uroot -pvasexperts dpiui2 > dpiui2.sql
```

5. На старой машине заархивировать все в каталоге `/var/www/html/dpiui2`:

```
sudo tar -zcvpf var_www_html_dpiui2_$(date +"%Y_%m_%d_%I_%M").tar.gz
/var/www/html/dpiui2/*
```

6. На новой машине импортировать базу, созданную на шаге 4:

```
mysql -uroot -pvasexperts dpiui2 < ./dpiui2.sql
```

7. На новой машине в папку `/var/www/html/dpiui2` залить содержимое архива на шаге 5

```
sudo tar -xzpf var_www_html_dpiui2_2026_03_20_04_43.tar.gz -C /
```

8. На новой машине выполнить переустановку пакета GUI:

```
yum reinstall dpiui2
```

9. Проверить, что все работает корректно на новом GUI, перенесены все полисинги/услуги
10. На старой машине выполнить скрипт деинсталляции:

```
source <(curl https://vasexperts.ru/install/dpiui2-rpm_uninstall.sh)
```