

# Содержание

<b>Конфигурация и администрирование</b> .....	3
<b>Файл .env</b> .....	3
<b>Подключение оборудования</b> .....	4
Пользователь sudo .....	4



# Конфигурация и администрирование

## Файл .env



Посмотрите видео-урок по конфигурации:  
[https://www.youtube.com/watch?v=KHqYpV3HXqU&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=KHqYpV3HXqU&feature=emb_logo)

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 QoE Stor
QOESTOR_DB_HOST=localhost
QOESTOR_DB_PORT=8123
QOESTOR_DB_USER=default
QOESTOR_DB_PASS=''
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 очистки 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



`dpiui2 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:  
[https://www.youtube.com/watch?v=81WMPGw6tak&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=81WMPGw6tak&feature=emb_logo)

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
```