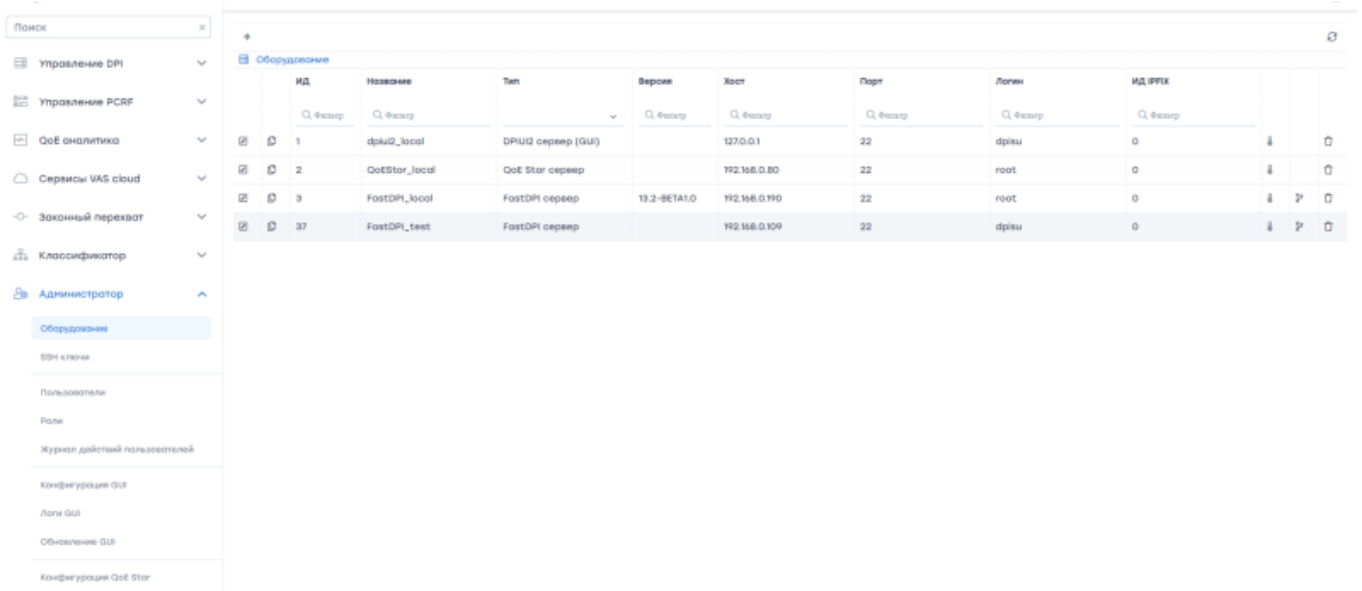


Table of Contents

| | |
|--|---|
| Управление оборудованием | 3 |
| <i>Добавить (подключить) новый сервер</i> | 3 |
| <i>Отредактировать настройки подключения</i> | 7 |
| <i>Скопировать сервер из списка подключенных</i> | 8 |
| <i>Удалить сервер из списка подключенных</i> | 9 |

Управление оборудованием

Для перехода в раздел нажмите пункт меню Администратор, затем нажмите пункт меню Оборудование.



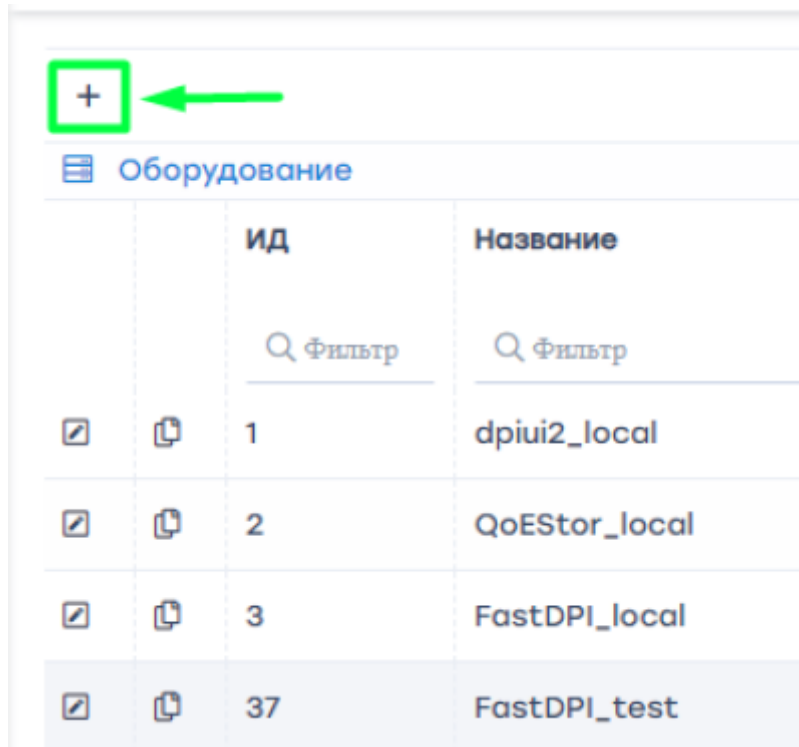
| ИД | Название | Тип | Версия | Хост | Порт | Логин | ИД IPFIX | | |
|----|---------------|--------------------|--------------|---------------|------|-------|----------|--|--|
| 1 | dpiu2_local | DPIU2 сервер (GUI) | | 127.0.0.1 | 22 | dpiu | 0 | | |
| 2 | QoSStar_local | QoSStar сервер | | 192.168.0.80 | 22 | root | 0 | | |
| 3 | FastDPI_local | FastDPI сервер | 13.2-BETA1.0 | 192.168.0.190 | 22 | root | 0 | | |
| 37 | FastDPI_test | FastDPI сервер | | 192.168.0.109 | 22 | dpiu | 0 | | |





В данном разделе вы можете

1. Добавить новый сервер
2. Отредактировать настройки подключения
3. Скопировать сервер из списка подключенных
4. Удалить сервер из списка подключенных

Добавить (подключить) новый сервер

Для подключения нового оборудования нажмите кнопку **Плюс**.



| | | ИД | Название |
|-------------------------------------|---|----------|---------------|
| | | 🔍 Фильтр | 🔍 Фильтр |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | 1 | dpiui2_local |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | 2 | QoEStor_local |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | 3 | FastDPI_local |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | 37 | FastDPI_test |

Откроется стандартная форма настроек подключения.

Настройки оборудования

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Название * | Тип оборудования |
| dpiui2_local | DPIUI2 сервер (GUI) ▼ |
| Хост * | Порт * |
| 127.0.0.1 | 22 |
| Логин * | Тип авторизации |
| dpisu | По паролю ▼ |
| Пароль * | |
| | |
| Sudo пользователь | ? |
| <input checked="" type="checkbox"/> | |

Отменить

Сохранить

В данной форме укажите:

1. **Название** – удобное название вашего сервера
2. **Тип оборудования** – выберите из списка доступных

Настройки оборудования

| Название * | Тип оборудования |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| dpuii2_local | DPIUI2 сервер (GUI) ▼ |
| Хост * | FastDPI сервер |
| 127.0.0.1 | FastPCRF сервер |
| Логин * | DPIUI2 сервер (GUI) |
| dpisu | ХОТСПОТ сервер |
| Пароль * | QoE Stor сервер |
| | Сервер IPFIX-балансира |
| Sudo пользователь | Сервер генерации трафика |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Сервер клонирования сайтов |
| Отмена | Сервер аудита сети |
| | Сервер классификатора сайтов |

3. **Хост** – укажите IP адрес или имя хоста. Хост должен быть доступен с сервера GUI.
4. **Порт** – порт для подключения по SSH
5. **Логин** – логин пользователя с правами sudo или root
6. **Тип авторизации** – по паролю или по ключу
7. **SSH ключ** - SSH ключ, при отсутствии ssh ключа можно создать нажав на + (Если выбран тип авторизации по ключу)
8. **Пароль** – пароль пользователя (Если выбран тип авторизации по паролю)
9. **Флаг Sudo** – указывает на то, что при подключении происходит переход в режим sudo. В подавляющем большинстве этот флаг должен быть установлен. Если указан root в качестве логина, Sudo флаг устанавливать не требуется.

Нажмите кнопку **Сохранить**.

Если вы выбрали Тип оборудования “FastDPI сервер”, откроется расширенная форма

Настройки оборудования

| | |
|--|--|
| Название * FastDPI_local | Тип оборудования FastDPI сервер ▼ |
| Хост * 192.168.0.190 | Порт * 22 |
| Логин * root | Тип авторизации По паролю ▼ |
| Пароль * ***** | |
| Sudo пользователь <input checked="" type="checkbox"/> ? | |

Настройки синхронизации

| | |
|--|---|
| Синхр. стат. логов <input checked="" type="checkbox"/> | Синхр CGNAT <input checked="" type="checkbox"/> |
| Синхр. абонентов <input checked="" type="checkbox"/> | Синхр. статусов абонентов <input checked="" type="checkbox"/> |

Настройки IPFIX

Идентификатор на IPFIX коллекторе
0

Отменить
Сохранить

где есть дополнительные опции









1. Синхронизация стат. логов – включает периодическую загрузку и обработку стат. лога для отображения данных в разделе Производительность
2. Синхронизация абонентов – включает периодическую загрузку списка абонентов, подключенных услуг и тарифов
3. Синхронизация CGNAT - включает периодическую загрузку и обработку статистики утилизации CGNAT пулов
4. Синхронизация статусов абонентов - включает периодическую загрузку статусов абонентов: авторизован / не авторизован на BRAS
5. Идентификатор на ipfix коллекторе – число. Позволяет посмотреть (отличать) статистику в разделе QoE Аналитика в разрезе DPI.

Отредактировать настройки подключения

Для изменения настроек подключения к серверу, нажмите кнопку Редактировать напротив нужной записи в списке оборудования

+

Оборудование

| | | ИД | Название |
|---|---|----------|---------------|
| | | 🔍 Фильтр | 🔍 Фильтр |
|  |  | 1 | dpiui2_local |
|  |  | 2 | QoEStor_local |
|  |  | 3 | FastDPI_local |
|  |  | 37 | FastDPI_test |

откроется форма редактирования настроек оборудования. Смотрите раздел [Добавить \(подключить\) новый сервер](#).

Отредактируйте настройки подключения. Нажмите Сохранить.

Скопировать сервер из списка подключенных

Для копирования сервера из списка оборудования, нажмите кнопку скопировать напротив нужной записи в списке оборудования

Администратор > Оборудование

+
Оборудование

| | ИД | Название |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | <input type="text" value="Фильтр"/> | <input type="text" value="Фильтр"/> |
| <input type="checkbox"/> | 1 | dpiui2_local |
| <input type="checkbox"/> | 2 | QoEStor_local |
| <input type="checkbox"/> | 3 | FastDPI_local |
| <input type="checkbox"/> | 37 | FastDPI_test |

Откроется стандартная форма настроек подключения с заданными параметрами того оборудования, которое было выбрано для копирования.

Для того, чтобы успешно сохранить скопированную запись, обязательно нужно поменять название оборудования.

Удалить сервер из списка подключенных

Для удаления сервера из списка оборудования, нажмите кнопку Удалить напротив нужной записи в списке оборудования

| Логин | ИД IPFIX | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="text" value="Фильтр"/> | <input type="text" value="Фильтр"/> | | | |
| dpisu | 0 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| root | 0 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| root | 0 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| dpisu | 0 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

После подтверждения оборудование будет удалено!