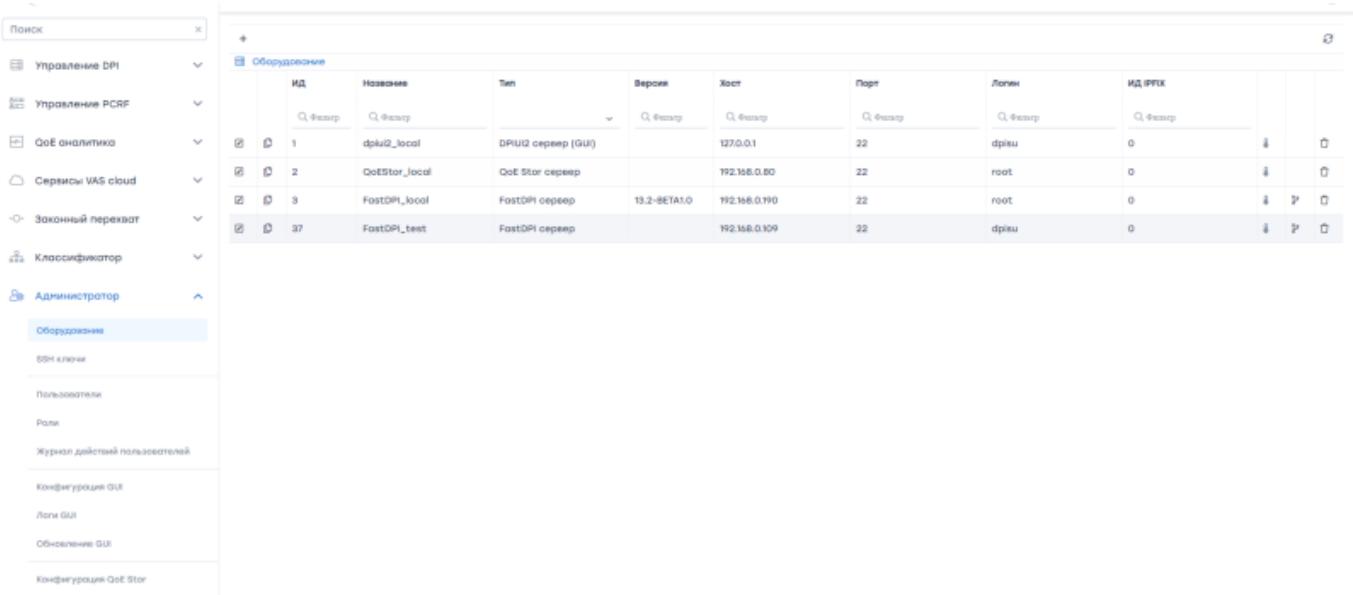


Table of Contents

Управление оборудованием	3
Добавить (подключить) новый сервер	3
Отредактировать настройки подключения	7
Скопировать сервер из списка подключенных	8
Удалить сервер из списка подключенных	9

Управление оборудованием

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



The screenshot shows a software interface for managing network equipment. On the left, there is a sidebar with a search bar and several menu items under 'Администратор': Управление DPI, Управление PCRF, QoS аналитика, Сервисы VAS cloud, Законный переход, Классификатор, and a selected 'Оборудование'. The main area is titled 'Оборудование' and contains a table with the following data:

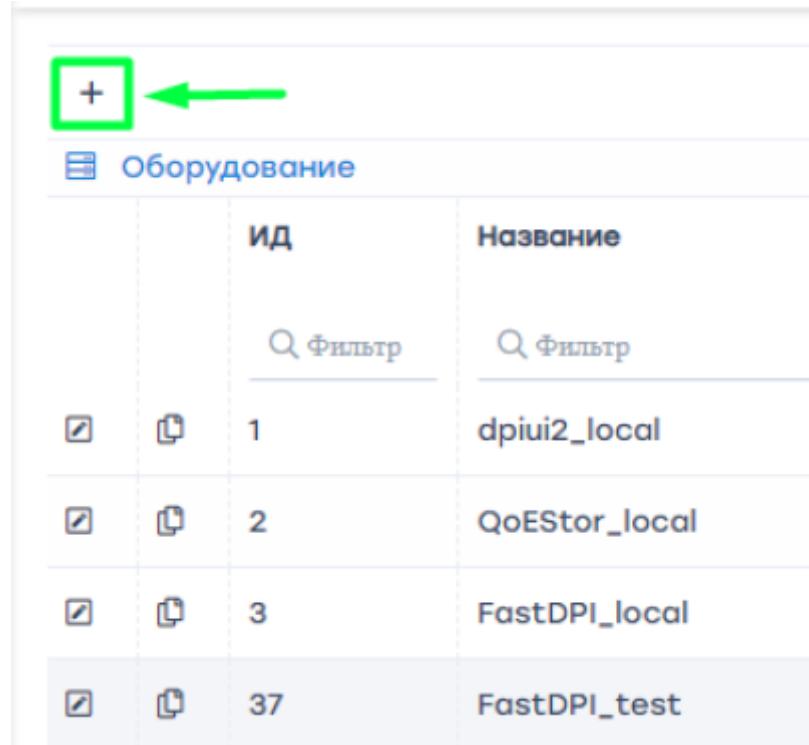
ИД	Название	Тип	Версия	Хост	Порт	Логин	ИД IPFIX
1	dpiu2_local	DPIU2 сервер (GUI)	127.0.0.1	22	dpiu	0	
2	QoSStar_local	QoS Star сервер	192.168.0.80	22	root	0	
3	FastDPI_local	FastDPI сервер	13.2-BETA1.0	192.168.0.190	22	root	0
37	FastDPI_teest	FastDPI сервер		192.168.0.109	22	dpiu	0

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	dpiui2_local
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	QoEStor_local
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	FastDPI_local
<input type="checkbox"/>	<input 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	 

[Отменить](#)

[Сохранить](#)

В данной форме укажите:

- Название** – удобное название вашего сервера
- Тип оборудования** – выберите из списка доступных

Настройки оборудования

Название *

dpiui2_local

Тип оборудования

DPIUI2 сервер (GUI)

Хост *

127.0.0.1

Логин *

dpisu

Пароль *

Sudo пользователь



Отмена

FastDPI сервер

FastPCRF сервер

DPIUI2 сервер (GUI)

ХОТСПОТ сервер

QoE Stor сервер

Сервер IPFIX-балансира

Сервер генерации трафика

Сервер клонирования сайтов

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 *	Тип оборудования
FastDPI_local	FastDPI сервер
Хост *	Порт *
192.168.0.190	22
Логин *	Тип авторизации
root	По паролю
Пароль *	

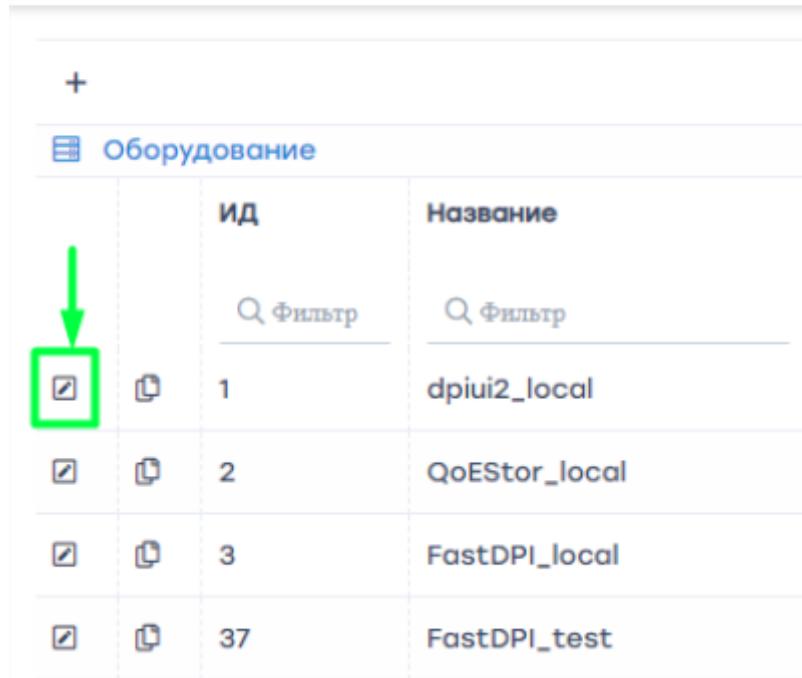
Sudo пользователь	<input checked="" type="checkbox"/>
Настройки синхронизации	
Синхр. стат. логов	Синхр CGNAT
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Синхр. абонентов	Синхр. статусов абонентов
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Настройки 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 смотреть (отличать) статистку 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



		ИД	Название
<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 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

	ИД	Название
	Фильтр	Фильтр
<input type="checkbox"/>	1	dpui2_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			
Фильтр	Фильтр			
dpisu	0			
root	0			
root	0			
dpisu	0			

После подтверждения оборудование будет удалено!