

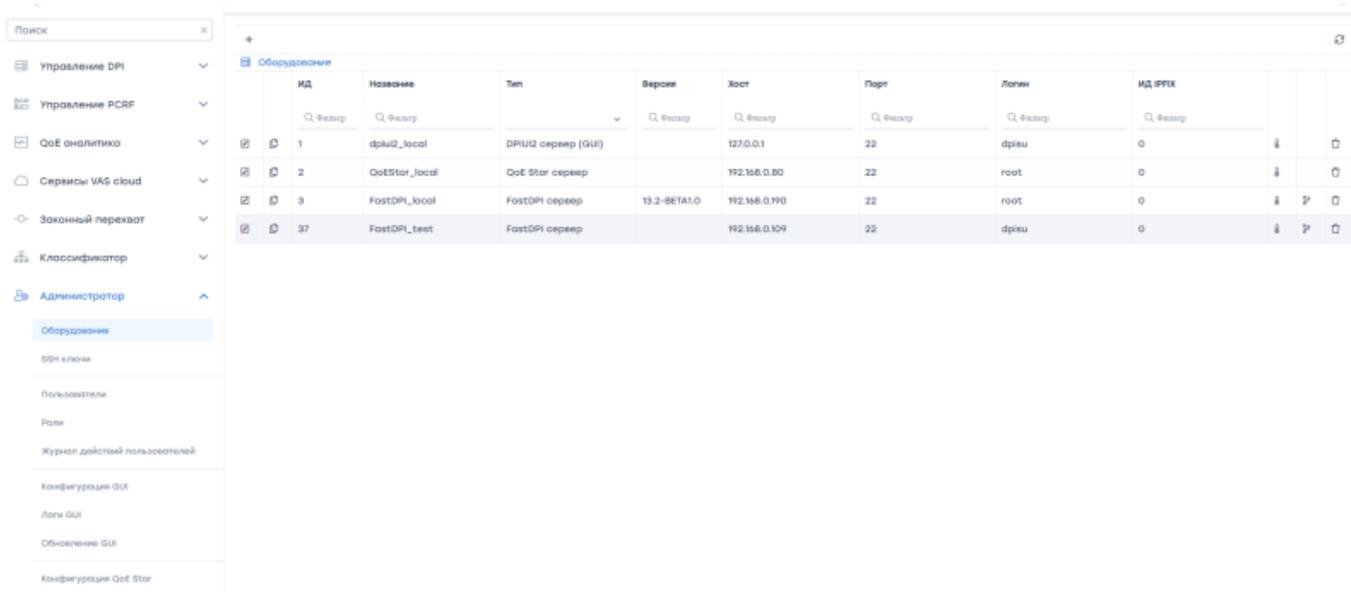
# Table of Contents

<b>Управление оборудованием</b> .....	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.



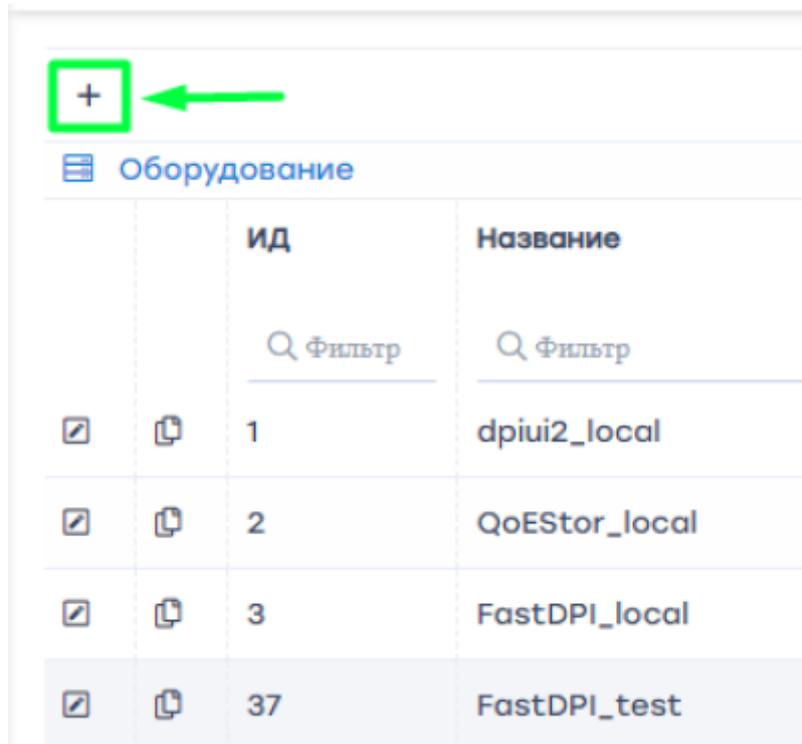
ИД	Название	Тип	Версия	Хост	Порт	Логин	ИД IPFIX		
1	dpiu2_local	DPIU2 сервер (GUI)		127.0.0.1	22	dpiku	0		
2	QoSStar_local	QoSStar сервер		192.168.0.80	22	root	0		
3	FastDPI_local	FastDPI сервер	13.2-BETA1.0	192.168.0.190	22	root	0		
37	FastDPI_test	FastDPI сервер		192.168.0.109	22	dpiku	0		

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**.



+

Оборудование

		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) <span>▼</span>
Хост *	Порт *
127.0.0.1	22
Логин *	Тип авторизации
dpisu	По паролю <span>▼</span>
Пароль *	
.....	
Sudo пользователь	<span>?</span>
<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
dpiui2_local	DPIUI2 сервер (GUI) <span>▼</span>
Хост *	FastDPI сервер
127.0.0.1	FastPCRF сервер
Логин *	<b>DPIUI2 сервер (GUI)</b>
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

<b>Название *</b> FastDPI_local	<b>Тип оборудования</b> FastDPI сервер <span style="float: right;">▼</span>
<b>Хост *</b> 192.168.0.190	<b>Порт *</b> 22
<b>Логин *</b> root	<b>Тип авторизации</b> По паролю <span style="float: right;">▼</span>
<b>Пароль *</b> *****	
<b>Sudo пользователь</b> <input checked="" type="checkbox"/> <span style="float: right;">?</span>	

### Настройки синхронизации

<b>Синхр. стат. логов</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Синхр CGNAT</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Синхр. абонентов</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Синхр. статусов абонентов</b> <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
	🔍 Фильтр	🔍 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			
🔍 Фильтр	🔍 Фильтр			
dpisu	0			
root	0			
root	0			
dpisu	0			

После подтверждения оборудование будет удалено!