

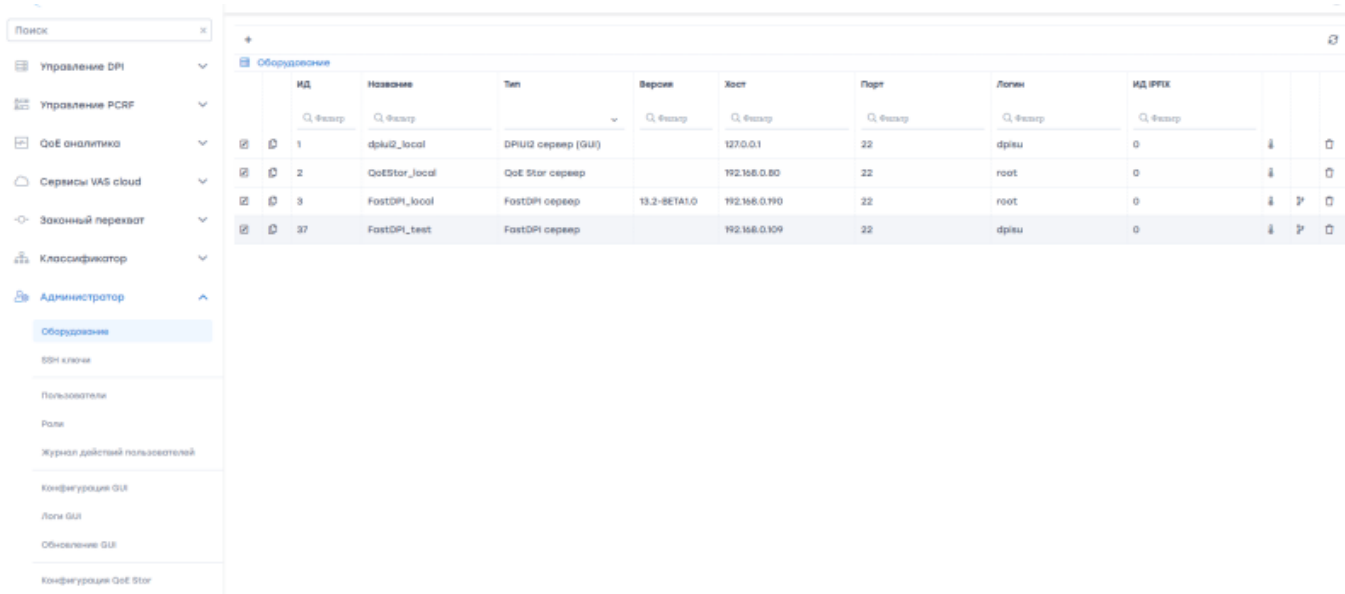
# Содержание

<b>Управление оборудованием</b> .....	3
<i>Узнать версию DPI на сервере</i> .....	3
<i>Добавить (подключить) новый сервер</i> .....	4
<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	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_test	FastDPI сервер		192.168.0.109	22	dpiu	0		

В данном разделе вы можете

1. Узнать версию DPI на существующем сервере
2. Добавить новый сервер
3. Отредактировать настройки подключения
4. Скопировать сервер из списка подключенных
5. Удалить сервер из списка подключенных

## Узнать версию DPI на сервере

Версия DPI указана в столбце "Версия" для всех устройств типа "FastDPI сервер":

Поиск

- Управление DPI
- Управление PCRF
- QoE аналитика
- Сервисы VAS cloud
- Законный перехват
- Классификатор
- Администратор
- Оборудование**
- SSH ключи

+						
Оборудование						
		ИД	Название	Тип	Версия	Хост
		<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	dpiui2_local	DPIUI2 сервер (GUI)		127.0.0.1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	QoEStor_local	QoE Stor сервер		192.168.0.80
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	FastDPI_local	FastDPI сервер	13.2-BETA1.0	192.168.0.190
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	FastDPI_test	FastDPI сервер		192.168.0.109

## Добавить (подключить) новый сервер

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

+						
Оборудование						
		ИД	Название			
		<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	dpiui2_local			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	QoEStor_local			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	FastDPI_local			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 \*  
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-балансера
- 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

<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!