

Table of Contents

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

Управление оборудованием

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

Поиск										
Управление DPI	Оборудование									
Управление PCRF	ИД	Название	Тип	Версия	Хост	Порт	Логин	ИД IPPE		
QoE аналитика	ИД	Имя		Имя	Имя	Имя	Имя	Имя		
Сервисы VAS cloud	1	dpku2_local	DPIU2 сервер (GUI)		127.0.0.1	22	dpku	0		
Законный перехват	2	QoSStar_local	QoSStar сервер		192.168.0.80	22	root	0		
Классификатор	3	FastDPI_local	FastDPI сервер	13.2-BETA1.0	192.168.0.190	22	root	0		
Администратор	37	FastDPI_test	FastDPI сервер		192.168.0.109	22	dpku	0		
Оборудование										
VPN ключи										
Пользователи										
Роли										
Журнал действий пользователей										
Конфигурация GUI										
Логи GUI										
Обновление GUI										
Конфигурация QoSStar										

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
		<div>🔍 Фильтр</div>	<div>🔍 Фильтр</div>
<input checked="" type="checkbox"/>	<div></div>	1	dpiui2_local
<input checked="" type="checkbox"/>	<div></div>	2	QoEStor_local
<input checked="" type="checkbox"/>	<div></div>	3	FastDPI_local
<input checked="" type="checkbox"/>	<div></div>	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
dpui2_local	DPIUI2 сервер (GUI) ▼

Хост *

127.0.0.1

Логин *

dpisu

Пароль *

.....

Sudo пользователь

☒

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

Отмена

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

☒

?

Настройки синхронизации

Синхр. стат. логов

☒

Синхр CGNAT

☒

Синхр. абонентов

☒

Синхр. статусов абонентов

☒

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) 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

Администратор > Оборудование

+

Оборудование

		ИД	Название
		Q Фильтр	Q 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
		Q Фильтр	Q 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 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			
Q Фильтр	Q Фильтр			
dpisu	0			
root	0			
root	0			
dpisu	0			

После подтверждения оборудование будет удалено!