

# **Содержание**

<b>Управление оборудованием</b> .....	3
<b>Добавить (подключить) новый сервер</b> .....	3
<b>Отредактировать настройки подключения</b> .....	5
<b>Удалить сервер из списка подключенных</b> .....	6



# Управление оборудованием

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

The screenshot shows the VAS Experts software interface. On the left is a sidebar with various menu items like Управление DPI, Управление PCRF, QoS аналитика, Сервисы VAS cloud, Заданный перехват, Классификатор, and Administrator. The Administrator item is expanded, showing sub-options like Оборудование, Пользователи, Роли, Конфигурации GUI, Логи GUI, Обновления GUI, Конфигурации QoS Star, Логи QoS Star, and SSH терминал устройства. The main area is titled 'Оборудование' and displays a table with columns: ИД, Название, Тип, Хост, Порт, and Логин. The table contains 10 entries, each with a checkbox and a link to its details page. The first entry is 'DPIUI2 сервер (GUI)'.

ИД	Название	Тип	Хост	Порт	Логин
1	DPIUI2 сервер (GUI)	DPIUI2 сервер (GUI)	127.0.0.1	22	dpiui2su
2	QoS Stor	QoS Stor сервер	192.168.1.97	22	dpiui
3	SSG Mini	FastDPI сервер	192.168.1.184	22	dpiui
4	Port Mini	FastPCRF сервер	192.168.1.186	22	dpiui
5	SSG.VM	FastDPI сервер	48.181.108.34	22022	dpiui
6	SSG.VM.local	FastDPI сервер	192.168.1.129	22	root
7	SiteeClstr	Сервер классификатора сайтов	192.168.1.155	22	dpiui
8	SSG.A.A	FastDPI сервер	192.168.1.146	22	dpiui
9					
10					

В данном разделе вы можете

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

## Добавить (подключить) новый сервер

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

The screenshot shows a modal dialog box titled 'Добавить (подключить) новый сервер'. It has a large green-bordered '+' button in the top-left corner. Below it is a table with columns: ИД and Название. The table contains two entries: '1' and 'DPIUI2 сервер (GUI)' in the first row, and '2' and 'QoS Stor' in the second row.

ИД	Название
1	DPIUI2 сервер (GUI)
2	QoS Stor

Откроется стандартная форма настроек подключения.

### Настройки оборудования

Название *	Тип оборудования
DPIUI2 сервер (GUI)	DPIUI2 сервер (GUI) ▾
Хост *	Порт *
127.0.0.1	22
Логин *	Пароль *
dpiui2su	*****
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 [оборудование.тип\\_оборудования.png](#)
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. **Пароль** – пароль пользователя
7. **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
SSG Mini	FastDPI сервер
Хост *	Порт *
192.168.1.184	22
Логин *	Пароль *
dpisu	*****
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	
<a href="#">Отменить</a> <span style="margin-left: 20px;"><a href="#">Сохранить</a></span>	

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



+

## Оборудование

	ИД	Название
	Фильтр	Фильтр
<input type="checkbox"/>	1	DPIUI2 сервер (GUI)
<input checked="" type="checkbox"/>	2	QoE Stor
<input checked="" type="checkbox"/>	3	SSG Mini
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Pcrf Mini
<input checked="" type="checkbox"/>	5	SSG.VM
<input checked="" type="checkbox"/>	6	SSG.VM.local
<input checked="" type="checkbox"/>	7	SitesClstr
<input checked="" type="checkbox"/>	10	SSG.A.A

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

Отредактируйте настройки подключения. Нажмите Сохранить.

## Удалить сервер из списка подключенных

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

Логин	
	Q Фильтр
dpiui2su	trash
dpisu	trash
root	trash
dpisu	trash
dpisu	trash

После подтверждения оборудование будет удалено!