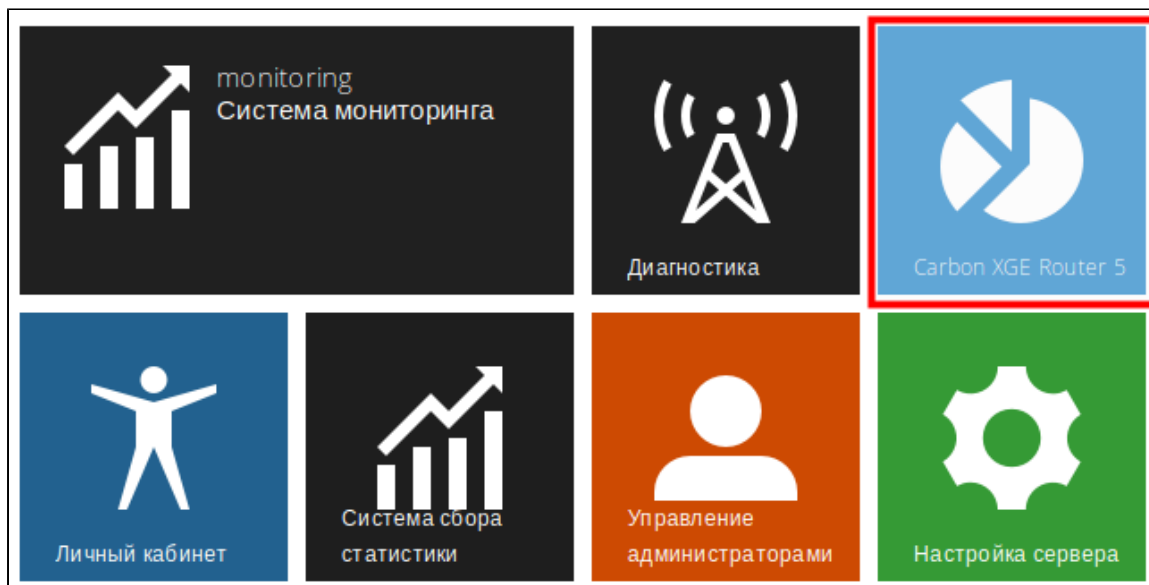


VPN сервер

В качестве VPN-сервера в XGE используется [Accel-PPP](#).

Для настройки сервера необходимо перейти в меню Carbon XGE Router 5



Настройки VPN сервера

Carbon Soft		Настройки VPN сервера
Настройки встроенного редиректа	ВКЛЮЧИТЬ CHAP (MD5) АВТОРИЗАЦИЮ:	☒ Включить CHAP (md5) авторизацию
Настройки DNS сервера	ВКЛЮЧИТЬ MS-CHAP V1:	☒ Включить MS-CHAP v1
Настройки канала	ВКЛЮЧИТЬ MS-CHAP V2:	☒ Включить MS-CHAP v2
Настройки Radius	ВКЛЮЧИТЬ PAP-АВТОРИЗАЦИЮ:	☒ Включить PAP-авторизацию
Управление сессиями	DNS1 ДЛЯ АБОНЕНТОВ:	10.128.0.1 DNS сервер, который будет отдаваться абонентам при VPN авторизации
Настройки файрвола	DNS2 ДЛЯ АБОНЕНТОВ:	8.8.8.8 DNS сервер, который будет отдаваться абонентам при VPN авторизации
Настройки маршрутизатора	ВКЛЮЧИТЬ VPN-СЕРВЕР:	☒ Включить VPN-сервер ②
Настройки сенсора netflow	ВКЛЮЧИТЬ ПОДДЕРЖКУ L2TP:	☒ Включить поддержку L2TP
Настройки управления маршрутизатором	ВКЛЮЧИТЬ ПОДДЕРЖКУ PPTP:	☒ Включить поддержку PPTP
Настройки DHCP-RELAY	РАЗРЕШИТЬ PPTP ПОДКЛЮЧЕНИЯ СО ВСЕХ СЕТЕЙ:	☐ Разрешить PPTP подключения со всех сетей ③
Настройки зеркалирования трафика	ВКЛЮЧИТЬ ПОДДЕРЖКУ PPTP:	☒ Включить поддержку PPTP
Настройки VPN сервера ①		
Списки подсетей		
Сохранить и применить Отмена		

1. Меню настроек VPN

2. Опция включающая/отключающая VPN-сервер

Абоненты смогут подключиться только через интерфейсы для которых установлена опция **ROLE=LAN**

3. Опция разрешающая подключения со всех сетей, вне зависимости от роли.

Лог. Повышенное логирование.

Логи VPN-сервера располагаются по следующему пути /app/xge/var/log/accel-ppp/
Основным является следующий файл:

```
/app/xge/var/log/accel-ppp/accel-ppp.log
```

Более подробно о структуре лога accel и его настройке можно прочитать в [справке Accel](#)

Повысить уровень логирования

Для включения повышенного логирования vpn-сервера, необходимо:

1. Переопределить конфигурационный файл accel, чтобы он не затёлся стандартным при перезагрузке роутера

```
cp /app/xge/etc/accel-ppp.conf /app/xge/cfg/etc/
```

2. Открыть конфигурационный файле /app/xge/cfg/etc/accel-ppp.conf в текстовом редакторе и изменить уровень логирования в секции [log] исправив строку level=3 на level=5

```
vim /app/xge/cfg/etc/accel-ppp.conf
```

```
[log]
... ..
level=5
```

3. Перезапустить VPN-сервер:

```
chroot /app/xge/ /etc/init.d/accel-pppd restart
```

Вернуть стандартные настройки лога

Для включения повышенного логирования vpn-сервера, необходимо:

1. Удалить переопределённый файл

```
rm -f /app/xge/cfg/etc/accel-ppp.conf
```

2. Перезапустить VPN-сервер

```
chroot /app/xge/ /etc/init.d/accel-pppd restart
```