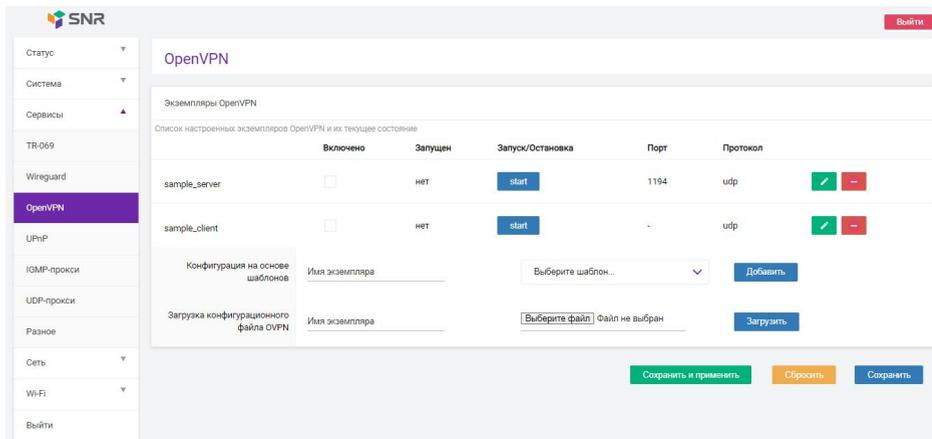


Настройка OpenVPN клиента на маршрутизаторе SNR-CPE

OpenVPN на маршрутизаторах SNR поддерживает работу в режимах сервера и клиента.

В данной документации будет рассмотрен пример конфигурации в роли клиента, для создания удалённого подключения к офисной сети

Меню - Сервисы - OpenVPN



Для подключения к удалённому офису на ПК должен находиться сгенерированный файл с конфигурации в формате:

```
dev tun
persist-tun
persist-key
cipher AES-256-CBC
ncp-ciphers AES-256-GCM:AES-128-GCM
auth SHA512
tls-client
client
resolv-retry infinite
remote ovpn.example.ru 1194 udp
verify-x509-name "ovpn.example.ru" name
auth-user-pass /etc/openvpn/office_vpn.auth
remote-cert-tls server
route x.x.x.x 255.255.255.255 172.16.128.1
```

```
<ca>
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDTCCAjSgAwIBAgIBADANBgkqhkiG9w0BAQsFADAjMRQwEgYDVQQDEwtvbnBu
Lm5hZy5ydTElMAkGA1UEBhMCUWwHhcNMTI1NjE3WheNMjkwMjE3MTI1
...
-----END CERTIFICATE-----
</ca>
<cert>
```

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
```

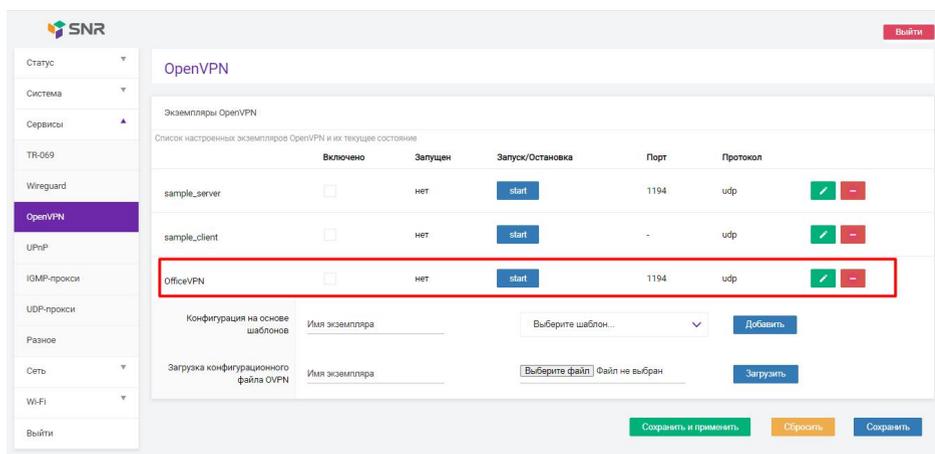
```

MIIDpjCCAo6gAwIBAgICAMcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwIzEUMBIGA1UEAxMLb3Zw
...
-----END CERTIFICATE-----
</cert>
<key>
-----BEGIN PRIVATE KEY-----

-----BEGIN PRIVATE KEY-----
MIIEvQIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCBCwggSjAgEAAoIBAQCohEFCqh2JVYrO
...
-----END PRIVATE KEY-----
</key>
key-direction 1
<tls-auth>
#
# 2048 bit OpenVPN static key
#
-----BEGIN OpenVPN Static key V1-----
ef1714037eff88a39747baceb232d784
....
-----END OpenVPN Static key V1-----
</tls-auth>

```

Выберите опцию Загрузка конфигурационного файла OVPN, укажите имя конфигурации как OfficeVPN (пример), далее в опции для выбора файла нужно выбрать файл с конфигурацией расположенный на ПК, и нажать Загрузить для загрузки конфигурации на роутер.



Если для авторизации используется связка username/password, то напротив добавленной конфигурации нажимаем редактировать и в поле Имя пользователя и Пароль указываем используемые имя пользователя и пароль.

Статус

Система

Сервисы

TR-069

Wireguard

OpenVPN

UPnP

IGMP-прокси

UDP-прокси

Разное

Сеть

Wi-Fi

Войти

Войти

Экземпляр OpenVPN - OfficeVPN

На этой странице Вы можете настроить конфигурационный файл экземпляра OpenVPN.

Раздел для изменения конфигурационного OpenVPN файла (/etc/openvpn/OfficeVPN.ovpn)

```

dev tun
persist-tun
persist-key
cipher AES-256-CBC
auth sha512
auth-as AES-256-GCM AES-128-GCM
auth sha512
if-client
client
resolv-retry infalse
remote vpn server.ru 1194 udp
verify-client-name 'vpn server.ru' name
auth-user-pass /etc/openvpn/office_vpn.auth
remote-cert-tls server
route x.x.x.1 255.255.255.255 172.16.128.1

<CA>
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDTzCCASAwIBAgIBADANBgkqhkiG9w0BAQsFADAMRQwEgYUVOQDEvbnR5bU
Lm5hZy5ydTEwMAkGA1UEBmM0UuVnRocm9udHMxMTI1NEZlZlNoZWVhMjEzMTI1

```

Раздел для добавления дополнительного 'auth-user-pass' файла с вашими учетными данными (/etc/openvpn/OfficeVPN.auth)

Имя пользователя: test

Пароль: ****

Назад к обзору

Сохранить

Сохраняем конфигурацию, устанавливаем галочку на опции "Включено", нажимаем сохранить и применить, и после чего нужно запустить сервис нажатием на кнопку «Start»

Для проверки доступности удалённого узла можно использовать инструменты диагностики в меню Сеть - Диагностика

В будущих версиях отображение статуса подключения OpenVPN будет доступно в WEB UI.