

# OpenVPN-сеть

## Основные настройки

### Добавление OpenVPN-сети

Основные настройки

Шифрование и сертификаты

Название \*

Новая OpenVPN-сеть

Ip-адрес/Префикс \*

10.8.0.0/24

Протокол

UDP

Порт сервера \*

1194

- Использовать NAT
- Разрешить трафик между клиентами
- Передать клиенту маршрут по умолчанию

Передать клиентам маршруты до сетей

Передать клиентам маршруты до сетей

Передать клиентам DNS сервера

Передать клиентам DNS сервера

- Разрешить управление ИКС через веб
- Разрешить управление ИКС через SSH

## Шифрование и сертификаты

## Добавление OpenVPN-сети

Основные настройки

**Шифрование и сертификаты**

Алгоритм шифрования

AES-256-CBC

Алгоритм хеширования

SHA256

Включить сжатие LZO

Включить TLS Auth

link-MTU \*

1500

Корневой сертификат \*

VPN\_CA

Сертификат сервера \*

VPN\_serv

Добавить

Отмена

Флаг «Включить TLS Auth». Если флаг не установлен, то клиент не должен использовать tls auth key. Параметр TLS Auth добавляет использование еще одной подписи HMAC к handshake-пакетам SSL/TLS, иницируя дополнительную проверку целостности. Теперь пакет, не имеющий такой подписи, будет отбрасываться, не обрабатываясь. Это обеспечит дополнительный уровень безопасности протокола SSL/TLS, защищая систему от таких атак, как:

- Сканирование прослушиваемых VPN-сервером портов - Инициация SSL/TLS-соединения несанкционированной машиной (хотя подобные рукопожатия не проходят и при стандартной конфигурации OpenVPN, но TLS Auth отсекает их на значительно более раннем этапе) - DoS-атаки и флуд на порты OpenVPN - Перепополнение буфера SSL/TLS

From: <https://doc-old.a-real.ru/> - **Документация**

Permanent link: [https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:openvpn\\_net&rev=1591865886](https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:openvpn_net&rev=1591865886)

Last update: **2020/06/11 11:58**

