

OpenVPN-сеть

Основные настройки

Добавление OpenVPN-сети

Основные настройки

Шифрование и сертификаты

Название *

Ip-адрес/Префикс *

Протокол

Порт сервера *

Использовать NAT

Разрешить трафик между клиентами

Передать клиенту маршрут по умолчанию

Передать клиентам маршруты до сетей

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, инициируя 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 - Переполнение 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

Last update: 2020/06/11 11:58

