

OpenVPN-сеть

Добавление OpenVPN-сети

Основные настройки Шифрование и сертификаты

Название * Ip-адрес/Префикс *

Новая OpenVPN-сеть 10.8.0.0/24

Протокол Порт сервера *

UDP 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 ИКК через веб

Разрешить управление ИКК через SSH

Добавление OpenVPN-сети

Основные настройки Шифрование и сертификаты

Алгоритм шифрования Алгоритм хеширования

AES-256-CBC SHA256

Включить сжатие LZ0

Включить TLS Auth

link-MTU *

1500

Корневой сертификат * Сертификат сервера *

VPN_CA 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=1591865757

Last update: **2020/06/11 11:55**

