

OpenVPN-сеть

Основные настройки

Добавление OpenVPN-сети

Основные настройки Шифрование и сертификаты

Название *	Имя/IP-адрес/Префикс *
<input type="text" value="Новая OpenVPN-сеть"/>	<input type="text" value="10.8.0.0/24"/>
Протокол	Порт сервера *
<input style="border: 1px solid #ccc;" type="text" value="UDP"/>	<input type="text" value="1194"/>

Использовать NAT

Разрешить трафик между клиентами

Передать клиенту маршрут по умолчанию

Передать клиентам маршруты до сетей

Передать клиентам DNS сервера

Разрешить управление ИКК через веб

Разрешить управление ИКК 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 - 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=1591865875

Last update: **2020/06/11 11:57**

