

VPN между SonicWall TZ170 и Check Point 4200

Всем привет) В этот раз – немного **напутал** 🙄 с именами файлов, поэтому рассказ пойдёт немного не по порядку!

- смотрим поднятые туннели ([sw1.jpg](#))
- проверяем, что нас не обманывают ([sw2.jpg](#))
- проверяем, что пакеты ходят 22 (ПК, за sonicwall) и 254 – сам соник ([sw3.jpg](#))
- шифрование в обоих направлениях ([sw4.jpg](#)) ([sw5.jpg](#))
- обмен ключами ([sw6.jpg](#))
- для соника 10 подсеть внешняя, для чекпойнта поменял на время адрес для установления VPN ([sw7.jpg](#))
- проверяем доступность с 4200 ([sw8.jpg](#))
- переходим к настройке 4200 - создаём комьюнити ([sw9.jpg](#))
- добавляем центральный шлюз и саттелит* ([sw91.jpg](#)) ([sw92.jpg](#))
- задаём параметры IKE и IPSEC ([sw93.jpg](#))
- задаём тип туннелей ([sw94.jpg](#))
- выбираем маршруты для трафика ([sw95.jpg](#))
- задаём ключ ([sw96.jpg](#))
- включаем PFS, отключаем NAT внутри туннеля ([sw97.jpg](#))

* нужно предварительно создать Network Objects – New - Interoperable Device (Sonicwall_dev), а также подсеть в разделе Networks, в нашем случае 192.168.17.x 🙄

Настройки соника, тоже немного не по порядку)

- смотрим установленные туннели ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_1.JPG](#)) ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_2.JPG](#))
- vpn policies – add, задаём подсети, ключ, адрес пира ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_3.JPG](#))
- IKE, IPSEC, PFS ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_4.JPG](#))
- дополнительные параметры, в пункте 1 на втором изображении подняты три туннеля из-за отмеченной галки Try to bring up all possible tunnels ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_5.JPG](#))
- данные сетевых интерфейсов ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_6.JPG](#))
- настройки можно также сделать через визард, задаём пира ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_7.JPG](#))
- удалённую сеть ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_8.JPG](#))
- выбираем тип ключа ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_9.JPG](#))
- задаём ключ ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_91.JPG](#))
- IKE, IPSec, обратите внимание доступен ARCfour ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_92.JPG](#)) ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_93.JPG](#))
- ура!!! ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_94.JPG](#))
- проверяем удалённые ПК и интерфейс шлюза в подсети 11 ([vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200_95.JPG](#))

http://nexttop.ru/wp-content/uploads/2012/08/vpn_sonicwall_tz170_check_point_4200.zip

http://nexttop.ru/wp-content/uploads/2012/08/sw_4200_vpn.pdf