VPN

1. Теория
   1. Определения
      1. VPN
      2. Логическая сеть
      3. Инкапсуляция соединения
      4. Идентификация
      5. Аутентификация
   2. Классификация
      1. По типу среды
      2. По типу реализации
      3. По назначению
   3. Описание основных принципов
   4. Сферы применения
      1. Множество логических сетей в одной физической
      2. Доступ из разных физических сетей в одну логическую
      3. Доступ одного хоста к логической сети из физической
2. Практика
   1. Пример настройки VPN Site-to-Site
      1. Описание настройки
      2. Демонстрация работы VPN
3. Ссылки
   1. <https://official.academic.ru/22895/%D0%A1%D0%B5%D1%82%D1%8C>
   2. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%BA%D0%B0%D0%BF%D1%81%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%86%D0%B8%D1%8F\_(%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5\_%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%B8)#:~:text=%D0%98%D0%BD%D0%BA%D0%B0%D0%BF%D1%81%D1%83%D0%BB%D1%8F%CC%81%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%B2%20%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%CC%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D1%81%D0%B5%D1%82%D1%8F%CC%81%D1%85%20%E2%80%94%20%D1%8D%D1%82%D0%BE,%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%BE%D0%B2%20%D0%B2%20%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B5%20%D0%B2%D1%8B%D1%81%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B.
   3. <http://vmk.ugatu.ac.ru/book/vpn.pdf>
   4. <https://ru.wikipedia.org/wiki/VPN>
   5. <https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ru/ssw_ibm_i_71/rzaja/rzajagetstart.htm>
   6. <https://www.packettracernetwork.com/tutorials/ipsec-vpn.html>
   7. <https://www.cisco.com/c/ru_ru/support/docs/routers/3600-series-multiservice-platforms/91193-rtr-ipsec-internet-connect.pdf>
   8. <https://habr.com/ru/post/170895/>
   9. https://www.cisco.com/c/en/us/products/routers/1941-integrated-services-router-isr/index.html