

VPN между CP 4200 и Cisco 1841

Шалом, браузерс)

Для настройки Cisco использовал SDM, как настроить соединение ручками вы можете посмотреть в [топике](#)

1. Начнём, пожалуй, с чекпойнта - создаём комьюнити ([vpn_cp4200_cisco1841_1.jpg](#))
2. Задаём имя Cisco ([vpn_cp4200_cisco1841_2.jpg](#))
3. Добавляем центральный шлюз ([vpn_cp4200_cisco1841_3.jpg](#))
4. Объект для Циски мы ещё не создали, поэтому раздел сателлитов пропускаем ([vpn_cp4200_cisco1841_4.jpg](#))
5. Типы шифрования для IKE и IPsec оставим по умолчанию ([vpn_cp4200_cisco1841_5.jpg](#))
6. При создании туннелей с циской нужно выбирать тип для пары хостов ([vpn_cp4200_cisco1841_6.jpg](#))
7. Доступ разрешим везде ([vpn_cp4200_cisco1841_7.jpg](#))
8. Будем использовать PFS, выберем группу два ([vpn_cp4200_cisco1841_8.jpg](#))
9. Добавляем циску как Interoperable Device ([vpn_cp4200_cisco1841_9.jpg](#))
10. Мы не создали подсеть, выбираем создать новую ([vpn_cp4200_cisco1841_91.jpg](#))
11. Добавляем подсеть, в нашем случае 192.168.100.0\24 ([vpn_cp4200_cisco1841_92.jpg](#))
12. Идём в созданный ранее комьюнити и добавляем циску как сателлит ([vpn_cp4200_cisco1841_93.jpg](#))
13. Добавляем ключ пира ([vpn_cp4200_cisco1841_94.jpg](#))

При настройке vpn по сертификату, можно экспортировать его из CP Interoperable Devices в циску, или из циски в CP Interoperable Devices...

14. Инсталлируем политики ([vpn_cp4200_cisco1841_95.jpg](#),
[vpn_cp4200_cisco1841_96.jpg](#))

Плавно переходим к циске 

1. Идём в Site-to-site VPN добавляем новое соединение, выбираем внешний интерфейс ([vpn_cp4200_cisco1841_97.jpg](#))
2. Добавим политику IPsec и криптомапу ([vpn_cp4200_cisco1841_98.jpg](#))
3. Укажем пира – CP 194.226.34.1 ([vpn_cp4200_cisco1841_99.jpg](#))
4. Зададим алгоритмы шифрования и проверки целостности ([vpn_cp4200_cisco1841_991.jpg](#))
5. Добавим правило для для шифрования трафика ([vpn_cp4200_cisco1841_992.jpg](#))
6. Выберем интересующие подсети ([vpn_cp4200_cisco1841_993.jpg](#))
7. Появился созданный нами и ,пока, унылый туннель ([vpn_cp4200_cisco1841_994.jpg](#))
8. Взбодрим беднягу, нажав на кнопку Test Tunnel ([vpn_cp4200_cisco1841_995.jpg](#))
9. Прогоним чуток трафика ([vpn_cp4200_cisco1841_996.jpg](#))
10. Заглянем в CP SmartView Tracker ([vpn_cp4200_cisco1841_997.jpg](#))
11. С помощью CP SmartView Monitor глянем на туннели шлюза, наш 194.226.34.34 ([vpn_cp4200_cisco1841_998.jpg](#))
12. Убедимся, что мониторы нас не обманывают ([vpn_cp4200_cisco1841_999.jpg](#))

http://nexthop.ru/wp-content/uploads/2012/08/vpn_cp4200_cisco1841.zip

http://nexthop.ru/wp-content/uploads/2012/08/vpn_cp4200_cisco1841.pdf