




ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

Онлайн-образование



Меня хорошо видно && слышно?

Ставьте  , если все хорошо
Напишите в чат, если есть проблемы

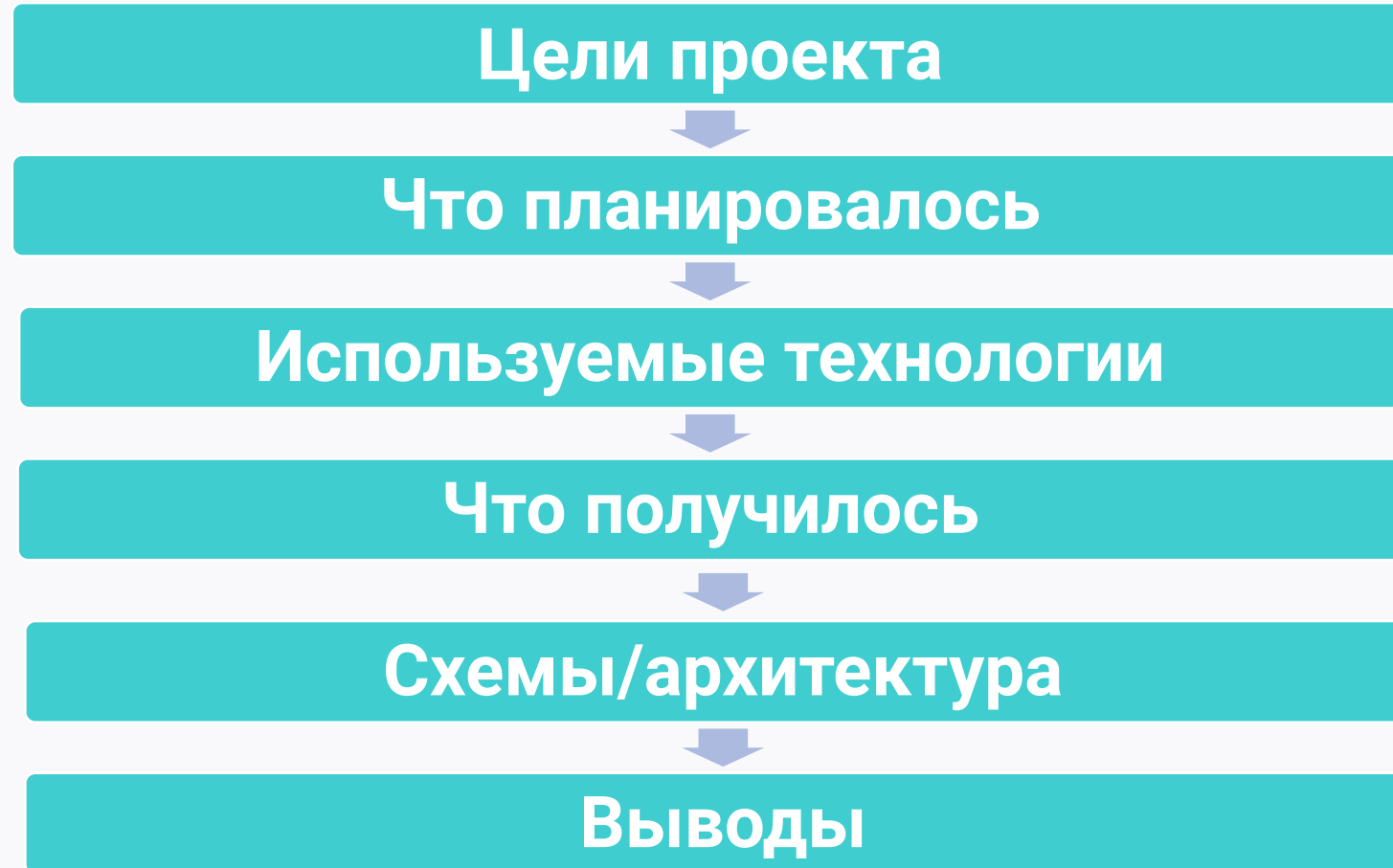


Защита проекта

Тема: Организация сети до удаленных филиалов компании

Гончаров Василий

План защиты



Цели проекта

1

Обеспечить соединение между головным офисом и удаленными филиалами компании.

2

Обеспечить конфиденциальность передаваемых данных.

3

Снизить трудозатраты на подключение новых локаций.

Что планировалось

- 1 Провести первоначальную конфигурацию устройств.
- 2 Развернуть удостоверяющий центр и выпустить сертификаты для маршрутизаторов.
- 3 Настроить DMVPN (Phase 3) + IPSec
- 4 Обеспечить маршрутизацию посредством EIGRP

без картинок

0-9



Используемые технологии

1 DMVPN

2 IPSec

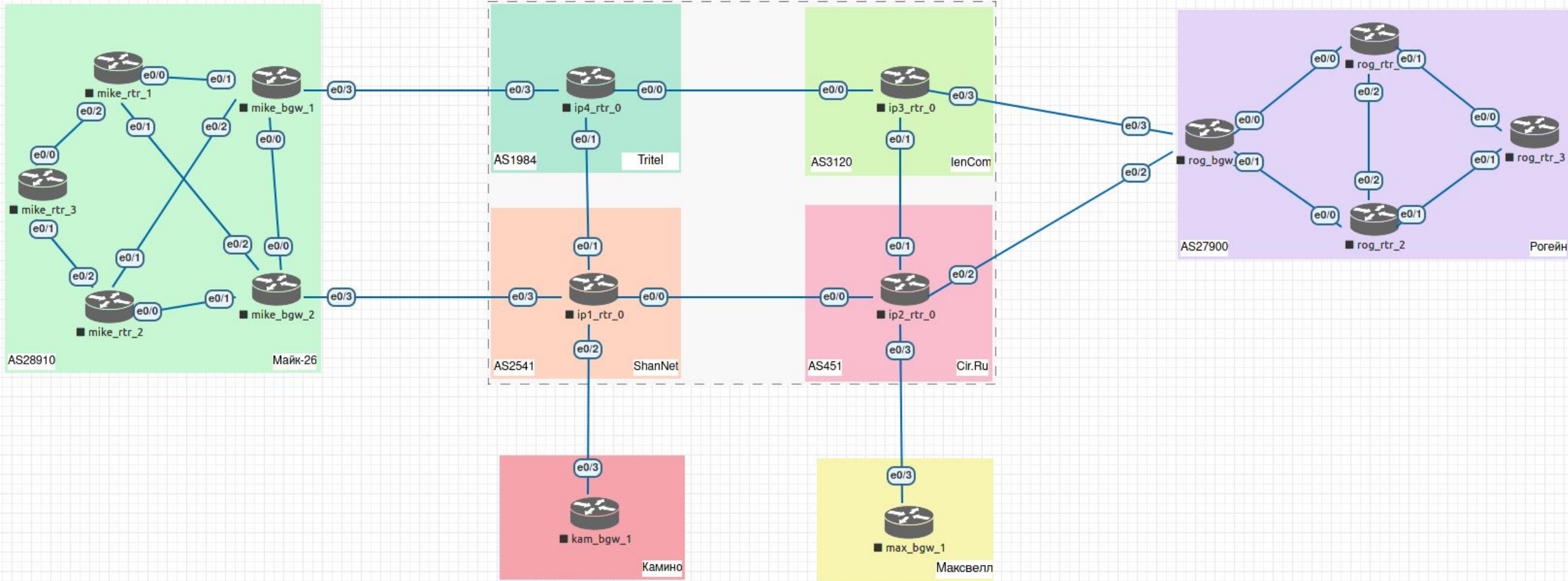
3 EIGRP



Что получилось

https://github.com/4xlan/otus_neteng_202006_vg/tree/master/project

Схемы (архитектура, БД)



Вывод и планы по развитию

- Данная работа была выполнена в относительно типовой конфигурации, шанс появления подводных камней были минимален.
- В качестве вариантов развития проекта можно отметить следующие:
 - Реализация удаленного подключения отдельных клиентов с 3FA (логин/пароль + сертификат + TOTP).
 - Вынести УЦ в отдельную сущность с использованием специализированного программного решения.
 - Обеспечить централизованную аутентификацию на устройствах посредством внедрения RADIUS/TACACS+.



The background of the slide is a blue-tinted aerial photograph of a dense city skyline, likely New York City. Overlaid on this image is a semi-transparent network pattern consisting of numerous small dots connected by thin lines, creating a web-like structure. The text "Спасибо за внимание!" is centered in the middle of the slide in a white, sans-serif font.

Спасибо за внимание!

Гончаров Василий