

# Б-Безопасность

ACL, NAT, VPN

# Задача: Соединить два удаленных офиса

- ▶ Физический канал
  - ▶ Ethernet – витая пара
  - ▶ WiFi
  - ▶ xDSL
  - ▶ Радио-Релейные Линии
  - ▶ Оптоволокно
- ▶ Аренда канала у провайдера
  - ▶ Прямой кабель
  - ▶ L2VPN
  - ▶ L3VPN

# Задача: Соединить два удаленных офиса

- ▶ Туннель через публичную сеть
  - ▶ GRE
  - ▶ IPSec
  - ▶ GRE over IPSec
  - ▶ VTI
  - ▶ DMVN

# VPN

- ▶ VPN - *Virtual Private Network* - виртуальная частная сеть
  - ▶ Технология, позволяющая обеспечить одно или несколько сетевых соединений поверх другой сети.

# VPN

## Корпоративная локальная сеть

