

# Темы

1. Комплексный подход к обеспечению защиты сетей связи. Технологии аутентификации
2. Аутентификация в открытых системах
  - Подсистема аутентификации
  - Аутентификация клиент-сервер (двухзвенная, трехзвенная с имперсонализацией, без имперсонализации)
  - Аутентификация в однородных и гетерогенных системах
  - Типовые модели аутентификации
  - Аппаратные средства аутентификации в сетевой среде
  - Методы аутентификации
  - Протоколы аутентификации (PAP, запрос-ответ, RADIUS, TACACS, EAP, KERBEROS и пр.)
  - Серверы аутентификации и поддерживаемые службы аутентификации
3. Межсетевые экраны
4. Определение виртуальных частных сетей, цели и задачи. Туннелирование в VPN (защищенные каналы, частные каналы, промежуточные каналы). Схема VPN. Политики безопасности VPN. Протоколы VPN.
5. Защита на канальном и сеансовом уровнях
6. Обеспечение защиты на прикладном уровне.