

# Программа консультационного семинара «Защита сетевой инфраструктуры на основе продуктов С-Терра»

## ПЕРВЫЙ ДЕНЬ

- Знакомство со слушателями с целью определения наиболее интересных для них аспектов в консультационном материале.
- Лекционная сессия:
  - Область применения СКЗИ.
  - Работа протокола IPsec. Его преимущества перед другими стандартами.
  - Продуктовая линейка С-Терра, сценарии применения.
  - Особенности настройки, системы управления.
  - Схемы включения и отказоустойчивые схемы.

*Обеденный перерыв (обед не входит в стоимость обучения)*

- Лабораторный практикум:
  - Построение соединения site-to-site (на С-Терра Шлюз) на predetermined ключах через CLI.
  - Переход с predetermined ключа на цифровые сертификаты, работа в УЦ.
  - Подключение программного клиента С-Терра Клиент в разных режимах. Сценарий Remote-Access.

## ВТОРОЙ ДЕНЬ

- Лабораторный практикум (продолжение):
  - Система централизованного управления С-Терра КП. Подключение существующей инфраструктуры к С-Терра КП. Обновление сертификатов для устройств.
  - Резервирование шлюза безопасности С-Терра Шлюз (active/standby кластер) на основе протокола VRRP.
  - Шифрование трафика на канальном уровне, продукт С-Терра L2
- Ответы на вопросы слушателей, разбор построения архитектуры уже существующих\проектируемых сетей компании, которую представляют слушатели.