

Защита удаленного доступа с помощью Континент TLS (CONT-TLS)

ID SD-CONT-TLS Цена 50 000,- руб. Длительность 2 дня

Кому следует посетить

Учебный курс ориентирован на специалистов в сфере информационной безопасности, системных администраторов, руководителей ИТ-служб, архитекторов систем информационной безопасности, которые отвечают за защиту каналов связи при передаче информации ограниченного доступа между сегментами сложных распределенных сетей по публичным или выделенным каналам связи, на всех, кто занимается внедрением, обслуживанием и администрированием систем безопасности, основанных на "Континент TLS".

Предварительные требования

Учебный курс предполагает наличие у слушателей опыта администрирования операционных систем Windows и UNIX, понимание принципов работы сетей передачи данных, знание стека протоколов TCP/IP, а также наличие опыта настройки оборудования локальной сети.

Цели курса

Во время прохождения обучения слушатели на практике будут изучать настройку и взаимодействие TLS-сервера и TLS-клиента в различных режимах.

Программа курса

День 1

Глава 1. Общие сведения и первичная настройка "Континент TLS"

- Назначение, состав и основные функции
- Принципы функционирования "Континент TLS"
- Варианты применения "Континент TLS"
- Типовые аппаратные платформы и их производительность
- ПАК "Соболь"
- Способы поставки ПО "Континент TLS" и политика

лицензирования

- Порядок ввода "Континент TLS" в эксплуатацию
- Подготовительные работы и первичная настройка основного и подчиненного TLS-серверов
- Лабораторный модуль №1 "Подготовительные работы и первичная настройка основного и подчиненного TLS-серверов"
- Краткое описание учебного стенда
- Лабораторная работа №1 "Подготовительные работы на АРМ администратора"
- Лабораторная работа №2 "Первичная настройка основного и подчиненного TLS-серверов"
- Контрольные вопросы

Глава 2. Настройка кластера TLS-серверов и подключение удаленных пользователей

- Удаленная настройка через веб-интерфейс кластера TLS-серверов
- Лабораторный модуль №2 "Настройка кластера TLS-серверов и подключение удаленных пользователей"
- Лабораторная работа №1 "Настройка удаленного подключения администратора к основному TLS-серверу"
- Лабораторная работа №2 "Настройка защищаемых ресурсов на TLS-сервере"

День 2

Глава 2. Настройка кластера TLS-серверов и подключение удаленных пользователей

- Настройка TLS-клиента для подключения через TLS-сервер к ресурсам защищаемой сети
- Лабораторный модуль №2 "Настройка кластера TLS-серверов и подключение удаленных пользователей"
- Лабораторная работа №3 "Настройка подключения удаленных пользователей к ресурсам защищаемой сети"
- Контрольные вопросы

Глава 3. Эксплуатация и сопровождение TLS-сервера

- Управление SNMP
- Работа с журналами событий
- Резервное копирование и восстановление

Защита удаленного доступа с помощью Континент TLS (CONT-TLS)

- Обновление программного обеспечения TLS-сервера
- Обновление программного обеспечения TLS-клиента
- Лабораторный модуль №3 "Эксплуатация и сопровождение TLS-сервера"
- Лабораторная работа №1 "Мониторинг и диагностика"
- Лабораторная работа №2 "Резервное копирование и восстановление конфигурации TLS-сервера"
- Лабораторная работа №3 "Централизованная настройка обновлений для TLS-клиентов"
- Контрольные вопросы