

Применение средства защиты информации Secret Net LSP (SNL)

ID SD-SNL Цена 75 000,- руб. Длительность 3 дня

Кому следует посетить

Курс ориентирован на тех, кто занимается установкой, поддержкой и/или администрированием средств защиты информации – системных администраторов, системных инженеров, специалистов по информационной безопасности, а также инженеров технической поддержки, осуществляющих совместную техническую поддержку Secret Net LSP.

Предварительные требования

Данный курс предполагает наличие у слушателей базовых знаний сетевых технологий, опыта работы с серверными и Desktop-операционными системами семейств Linux и MS Windows, а также понимания принципов функционирования Microsoft AD.

Содержание курса

Учебный курс **Применение средства защиты информации Secret Net LSP** предназначен для изучения работы сертифицированного изделия "Средство защиты информации Secret Net LSP" (далее – СЗИ Secret Net LSP, SN LSP). Данный курс предназначен для получения слушателями теоретических знаний и практических навыков, необходимых для применения СЗИ от НСД Secret Net LSP (установка компонентов, настройка защитных подсистем, управление политиками безопасности, аудит состояния защищаемых компьютеров). Во время прохождения обучения слушатели рассматривают имеющиеся в SN LSP механизмы защиты, используя возможности графического интерфейса и консольного администрирования.

Программа курса

День 1

Глава 1. Общие сведения о Secret Net LSP

- Назначение и функции СЗИ Secret Net LSP
- Архитектура Secret Net LSP
- Политика лицензирования
- Требования к аппаратному и программному обеспечению
- Установка компонентов Secret Net LSP

Лабораторный модуль №1 "Установка компонентов СЗИ Secret Net LSP"

- Краткое описание стенда
- Лабораторная работа №1 "Установка Secret Net LSP"

Глава 2. Настройка и применение механизмов базовой защиты Secret Net LSP

- Защита входа в систему
- Механизм регистрации событий
- Механизм контроля целостности
- Механизм затирания остаточной информации

Лабораторный модуль №2 "Настройка и применение механизмов базовой защиты Secret Net LSP"

- Лабораторная работа №1 "Управление учетными записями пользователей"
- Лабораторная работа №2 "Настройка параметров работы Secret Net LSP"
- Лабораторная работа №3 "Настройка механизма контроля целостности"
- Лабораторная работа №4 "Работа с персональными идентификаторами"

Глава 3. Настройка и применение подключаемых компонентов Secret Net LSP

- Разграничение доступа к файлам и каталогам
- Разграничение доступа к устройствам
- Замкнутая программная среда
- Персональный межсетевой экран

Лабораторный модуль №3 "Настройка и применение подключаемых компонентов Secret Net LSP"

- Лабораторная работа №1 "Настройка механизма

Применение средства защиты информации Secret Net LSP (SNL)

дискреционного управления доступом"

- Лабораторная работа №2 "Управление доступом к съемным носителям информации"
- Лабораторная работа №3 "Настройка механизма замкнутой программной среды"
- Лабораторная работа №4 "Настройка персонального межсетевого экрана"

День 2

Глава 4. Совместное функционирование Secret Net LSP с сервером безопасности Secret Net Studio

- Назначение и архитектура СЗИ Secret Net Studio

Лабораторный модуль №4 "Совместное функционирование Secret Net LSP с сервером безопасности Secret Net Studio"

- Лабораторная работа №1 "Подготовка к установке Secret Net Studio в сетевом варианте"
- Лабораторная работа №2 "Установка компонентов Secret Net Studio в сетевом варианте"
- Лабораторная работа №3 "Регистрация компьютера в домене Windows"
- Лабораторная работа №4 "Настройка удаленного управления"
- Лабораторная работа №5 "Удаленное управление компьютером с установленным СЗИ Secret Net LSP через сервер безопасности Secret Net Studio"

День 3

Глава 5. Сохранение и восстановление настроек Secret Net LSP
Лабораторный модуль №5 "Сохранение и восстановление настроек Secret Net LSP"

- Лабораторная работа №1 "Сохранение и восстановление настроек Secret Net LSP в случае обновления операционной системы"

Глава 6. Организация защиты средствами Secret Net LSP
Лабораторный модуль №6 "Организация защиты средствами Secret Net LSP"

- Лабораторная работа №1 "Построение закрытого контура"