

Применение системы защиты Secret Net Studio (SNS)

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

Кому следует посетить

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

Предварительные требования

Курс предполагает наличие у слушателей базового знания сетевых технологий, умения работать с Windows Server, понимания принципов функционирования Microsoft AD.

Содержание курса

Учебный курс **Применение системы защиты Secret Net Studio** предназначен для изучения работы сертифицированного изделия "Средство защиты информации Secret Net Studio" (далее – система Secret Net Studio, Secret Net Studio, SNS). Данный курс предназначен для получения слушателями теоретических знаний и практических навыков, необходимых для инсталляции компонентов, настройки защитных подсистем, управления политиками безопасности, аудита и мониторинга состояния рабочих станций. Во время прохождения обучения слушатели будут учиться устанавливать и настраивать механизмы защиты системы Secret Net Studio, используя интерфейс администрирования SNS в автономном и сетевом режимах.

Программа курса

День 1 Глава 1. Принципы построения системы Secret Net Studio и способы ее развертывания

- Назначение, примеры использования и преимущества системы защиты Secret Net Studio
- Архитектура Secret Net Studio
- Механизмы защиты Secret Net Studio и принципы их

работы

- Способы развертывания компонентов Secret Net Studio

Лабораторный модуль №1 "Инсталляция компонентов системы защиты Secret Net Studio"

- Описание стенда
- Лабораторная работа №1 "Автономная установка Secret Net Studio"
- Лабораторная работа №2. "Подготовка к установке Secret Net Studio в сетевом варианте"
- Лабораторная работа №3. "Установка компонентов Secret Net Studio в сетевом варианте"
- Контрольные вопросы

Глава 2. Настройка и применение компонентов базовой защиты Secret Net Studio

- Организация управления системой защиты

Лабораторный модуль №2 "Настройка и применение компонентов базовой защиты Secret Net Studio"

- Лабораторная работа №1 "Локальная настройка Secret Net Studio в соответствии с заданными параметрами"

День 2 Глава 2. Настройка и применение компонентов базовой защиты Secret Net Studio (продолжение)

- Настройка и применение локальной аутентификации
- Настройка аппаратной поддержки
- Контроль целостности ресурсов
- Настройка аудита в системе
- Самозащита Secret Net Studio

Лабораторный модуль №2 "Настройка и применение компонентов базовой защиты Secret Net Studio"

- Лабораторная работа №2 "Настройка механизма контроля целостности"
- Лабораторная работа №3 "Централизованное ведение журналов в Secret Net Studio"
- Лабораторная работа №4 "Отдельные настройки механизмов базовой защиты Secret Net Studio"
- Лабораторная работа №5 "Работа с электронными

Применение системы защиты Secret Net Studio (SNS)

- идентификаторами"
- Контрольные вопросы

Глава 3. Настройка и применение компонентов локальной защиты Secret Net Studio

- Полномочное управление доступом
- Дискреционное управление доступом к каталогам и файлам
- Замкнутая программная среда
- Контроль устройств
- Контроль печати
- Защита информации на локальных дисках
- Шифрование данных в криптоконтейнерах

Лабораторный модуль №3 "Настройка компонентов локальной защиты Secret Net Studio"

- Лабораторная работа №1 "Настройка полномочного управления доступом"
- Лабораторная работа №2 "Настройка механизма дискреционного управления доступом"
- Лабораторная работа №3 "Управление доступом к съемным носителям информации"
- Лабораторная работа №4 "Настройка механизма замкнутой программной среды"
- Лабораторная работа №5 "Защита локальных дисков и использование криптоконтейнеров"
- Лабораторная работа №6 "Настройка теневого копирования и маркировки при контроле печати"

День 3 Глава 3. Настройка и применение компонентов локальной защиты Secret Net Studio (продолжение)

- Затиранье данных
- Паспорт ПО

Лабораторный модуль №3 "Настройка компонентов локальной защиты Secret Net Studio" (продолжение)

- Лабораторная работа №7. "Настройка и применение механизма "Паспорт ПО""
- Лабораторная работа №8. "Формирование отчетов в Secret Net Studio"
- Контрольные вопросы

Глава 4. Доверенная среда

- Назначение ДС
- Включение ДС
- Настройка ДС
- Системные требования

Лабораторный модуль №4 "Доверенная среда"

- Лабораторная работа №1 "Включение настройка и проверка функциональности механизма ДС"
- Контрольные вопросы

Глава 5. Сетевая защита

- Персональный межсетевой экран
- Авторизация сетевых соединений

Лабораторный модуль №5 "Сетевая защита"

- Лабораторная работа №1 "Персональный межсетевой экран"
- Лабораторная работа №2 Авторизация сетевых соединений
- Контрольные вопросы

Глава 6. Защита от вирусов и вредоносного ПО

- Антивирус
- Средство обнаружения вторжений
- Обновление

Лабораторный модуль №6 "Антивирусная защита в Secret Net Studio"

- Лабораторная работа №1 "Настройка антивируса и СОВ"
- Лабораторная работа №2 "Обновление антивируса и БРП"
- Контрольные вопросы

Глава 7. Организация защиты средствами Secret Net Studio

Лабораторный модуль №7 "Организация защиты средствами Secret Net Studio"

- Лабораторная работа №1 "Построение закрытого контура"
- Лабораторная работа №2 "Организация защиты средствами Secret Net Studio согласно требованиям регуляторов"