



## **Применение средства защиты информации Secret Net Studio. Версия для ОС Linux**

Код курса: SNS\_Linux

# Применение средства защиты информации Secret Net Studio. Версия для ОС Linux

Код курса: SNS\_Linux

<b>Длительность</b>	24 ак. часа
<b>Формат</b>	
<b>Разработчик курса</b>	Код безопасности
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

## О курсе

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

## Подробная информация

Профиль аудитории:

- специалисты в сфере информационной безопасности
- системные администраторы
- системные инженеры
- инженеры технической поддержки

Предварительные требования:

- Опыт администрирования Windows и Linux
- Базовые знания сетевых технологий
- Понимание принципов функционирования Microsoft AD

По окончании курса слушатели изучат:

- установка компонентов
- организация настройки защитных подсистем
- особенности управления политиками безопасности
- процесс проведения аудита состояния защищаемых устройств
- принципы работы с графическим интерфейсом и консолью решения

## Программа курса

### Модуль 1 «Общие сведения о Secret Net Studio для Linux»

- Назначение и функции СЗИ Secret Net Studio для Linux
- Архитектура Secret Net Studio для Linux
- Политика лицензирования
- Требования к аппаратному и программному обеспечению
- Установка компонентов Secret Net Studio для Linux
- Лабораторный модуль №1 "Установка компонентов СЗИ Secret Net Studio для Linux"
- Краткое описание стенда
- Лабораторная работа №1 "Установка клиента Secret Net Studio для Linux"

### Модуль 2 «Настройка и применение механизмов базовой защиты Secret Net Studio для Linux»

- Защита входа в систему
- Подсистема журналирования
- Механизм контроля целостности
- Подсистема затирания данных
- Лабораторный модуль №2 "Настройка и применение механизмов базовой защиты Secret Net Studio для Linux"
- Лабораторная работа №1 "Управление учетными записями пользователей"
- Лабораторная работа №2 "Настройка некоторых параметров базовой защиты Secret Net Studio для Linux"
- Лабораторная работа №3 "Настройка механизма контроля целостности"
- Лабораторная работа №4 "Работа с персональными идентификаторами"

### Модуль 3 «Настройка и применение подключаемых компонентов Secret Net Studio для Linux»

- Дискреционное управление доступом
- Подсистема контроля устройств
- Замкнутая программная среда
- Персональный межсетевой экран
- Подсистема обнаружения вторжений
- Подсистема антивируса
- Лабораторный модуль №3 "Настройка и применение подключаемых компонентов Secret Net Studio для Linux"
- Лабораторная работа №1 "Настройка подсистемы дискреционного управления доступом"
- Лабораторная работа №2 "Управление доступом к съемным носителям информации"
- Лабораторная работа №3 "Настройка подсистемы замкнутой программной среды"
- Лабораторная работа №4 "Настройка персонального меж сетевого экрана"
- Лабораторная работа №5 "Работа с подсистемой обнаружения вторжений"
- Лабораторная работа №6 "Работа с подсистемой антивируса"

### Модуль 4 «Совместное функционирование Secret Net Studio для Linux с сервером безопасности Secret Net Studio»

- Назначение и архитектура СЗИ Secret Net Studio
- Лабораторный модуль №4 "Совместное функционирование Secret Net Studio для Linux 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 Studio для Linux через сервер безопасности Secret Net Studio"

Модуль 5 «Резервное копирование и восстановление в Secret Net Studio для Linux»

- Лабораторный модуль №5 "Сохранение и восстановление настроек Secret Net Studio для Linux"
- Лабораторная работа №1 "Сохранение и восстановление настроек Secret Net Studio для Linux в случае обновления операционной системы"

Модуль 6 «Организация защиты средствами Secret Net Studio для Linux»

- Лабораторный модуль №6 "Организация защиты средствами Secret Net Studio для Linux"
- Лабораторная работа №1 "Построение закрытого контура"

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto:edusales@softline.com)

**Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!**



## Почему Учебный центр Softline?

**Лидер** на рынке корпоративного обучения.

**Более 300 тысяч** подготовленных IT-специалистов.

**Гибкий индивидуальный подход** в обучении, скидки и акции.

**Широкая сеть представительств** в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

**Высокотехнологичное** оборудование

Более **18 лет** опыта работы

**Международные сертификаты** для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

**Сертифицированные тренеры** с богатым практическим опытом работы

**Авторизации от мировых производителей ПО** (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

**Разработка курсов и тестов под заказ**, внедрение корпоративных систем обучения.

**Подробнее об Учебном центре Softline**

Вы можете узнать из [профайла](#).