



## Применение системы защиты Secret Net Studio

Код курса: SNET-ST

## Применение системы защиты Secret Net Studio

Код курса: SNET-ST

<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 системы защиты Secret Net Studio" предназначен для изучения работы сертифицированного изделия "Средство защиты информации Secret Net Studio". 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.

### Подробная информация

#### Профиль аудитории:

Системные администраторы, системные инженеры, специалисты по информационной безопасности, а также инженеры технической поддержки, осуществляющих совместную техническую поддержку Secret Net Studio.

#### Предварительные требования:

- Базовые знания сетевых технологий;
- Умение работать с Windows Server 2008, 2012;
- Понимание принципов функционирования Microsoft AD.

#### По окончании курса слушатели смогут:

- Разворачивать компоненты Secret Net Studio;
- Выполнять настройку компонентов базовой защиты Secret Net Studio;
- Выполнять настройку компонентов локальной защиты Secret Net Studio;
- Выполнять настройку Доверенной среды;
- Выполнять настройку компонентов Сетевой защиты;
- Обеспечивать защиту от вирусов и вредоносного ПО.

## Программа курса

### Модуль 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"

## Модуль 2 «Настройка и применение компонентов базовой защиты Secret Net Studio »

- Организация управления системой защиты
- 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 №1 "Локальная настройка Secret Net Studio в соответствии с заданными параметрами"
- 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 идентификаторами"

## Модуль 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
- Затирание данных
- Паспорт ПО
- 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"
- Лабораторная работа №7. "Настройка и применение механизма "Паспорт ПО"

- Лабораторная работа №8. "Формирование отчетов в Secret Net Studio"

#### Модуль 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"

#### Модуль 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

#### Модуль 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 COB"
- Лабораторная работа №2 "Обновление антивируса и БРП"

#### Модуль 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"

[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](#).