

ПРОГРАММА КУРСА

«Установка и настройка системы защиты «Страж NT» (версия 3.0)»

Курс предназначен для обучения специалистов квалифицированной установке и настройке системы защиты информации «Страж NT» (версия 3.0). В курсе также рассматриваются базовые защитные механизмы системы защиты и возможности администрирования.

Практические занятия на специально оборудованных стендах помогают слушателям закрепить пройденный материал. В процессе обучения разбираются ситуации, возникающие в процессе внедрения и функционирования СЗИ, а также действия в случае возникновения нестандартных ситуаций.

Продолжительность курса

1 день (6 часов)

Аудитория

- Специалисты, ответственные за разработку и внедрение систем информационной безопасности.
- Системные администраторы, администраторы информационной безопасности.

Предварительная подготовка

- Базовые понятия об организационных и технических аспектах проблемы защиты информации от несанкционированного доступа.
- Навыки установки и настройки программного обеспечения в среде MS Windows.

По окончании обучения

- Вы приобретете знания о составе компонентов и защитных механизмах СЗИ «Страж NT» (версия 3.0).
- Вы сможете устанавливать и настраивать СЗИ «Страж NT» (версия 3.0).
- Вы будете иметь навыки администрирования СЗИ «Страж NT» (версия 3.0).

Дополнительно

По окончании курса слушатель получает Сертификат об обучении. Слушатели имеют право получать консультации у специалистов в рамках пройденного курса.

Программа курса

Введение

Организация курса. Назначение СЗИ. Условия применения.

Структура и состав компонентов СЗИ

Подсистемы СЗИ. Варианты применения.

Установка и снятие СЗИ

Подготовка к установке СЗИ. Тестирование подсистемы идентификации. Установка СЗИ. Первичный вход в систему. Программа настройки. Снятие СЗИ. Нештатные ситуации.

Управление пользователями

Домены и пользователи. Свойства пользователей. Смена паролей. Формирование персональных идентификаторов. Работа с идентификаторами.

Замкнутая программная среда

Основные понятия. Настройка замкнутой программной среды. Режим автозапуска.

Избирательное управление разграничением доступа пользователей к ресурсам

Дискреционный принцип контроля доступа. Списки управления доступом.

Полномочное управление разграничением доступа пользователей к ресурсам

Основные понятия. Метки конфиденциальности. Настройка приложений для работы с грифованными ресурсами.

Управление носителями информации

Основные понятия. Работа с группами носителей. Работа с носителями. Экспорт настроек.

Контроль устройств

Группы устройств и их свойства. Экспорт настроек.

Целостность ресурсов

Настройка контроля целостности ресурсов. Проверка целостности.

Работа с журналами событий

Журналы событий СЗИ. Группы событий. Фильтрация событий.

Шаблоны настроек

Шаблоны настроек и их применение.

Тестирование механизмов системы защиты

Программа тестирования. Отчеты о тестировании.

Дополнительные сведения о системе защиты

Печать и маркировка документов. Монитор системы защиты. Преобразование информации. Очистка памяти. Удаление настроек. Повторная идентификация пользователей. Блокировка и разблокировка компьютера.