

Специальный курс Astra linux special edition. ALSE-1605

На курсе Вы овладеете принципами мандатного контроля целостности и мандатного управления доступом. Научитесь настраивать локальные политики безопасности, настраивать учетные записи пользователей и группы, конфигурировать мандатное управление доступом, настраивать аудит ОС, конфигурировать ALD. Изучите нормативные документы ФСТЭК, регламентирующие требования безопасности информации к ОС общего назначения.

Дата проведения: **Открытая дата**

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дневной

Срок обучения: 5 дней

Продолжительность обучения: 40 часов

Место проведения: г. Москва, ул. Золотая, д. 11, бизнес-центр «Золото», 5 этаж. Всем участникам высылается подробная схема проезда на семинар.

Для участников предусмотрено:

Методический материал, кофе-паузы.

Документ по окончании обучения: Слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 40 часов, (Лицензия на право ведения образовательной деятельности от 08 июня 2021 г. N041442, выдана Рособрнадзором).

Для кого предназначен

Специалистов по информационной безопасности, системных администраторов, которым требуется обеспечить комплексную безопасность сетевой инфраструктуры.

Цель обучения

Формирование знаний и навыков по расширенному администрированию ОС Astra Linux, включая реализацию мандатного контроля целостности и управления доступом в файловой системе, проверку целостности подсистемы защиты, применение СКЗИ для работы с ГИС, конфигурирование службы Astra Linux Directory и интеграцию с MS Active Directory Free IPA и Sama DC, а также легко смогут применять приобретенные умения и навыки в реальных рабочих условиях.

Особенности программы

В результате обучения участники:

- изучат нормативные документы ФСТЭК;
- научатся понимать принципы мандатного контроля целостности и мандатного управления доступом;
- поймут как настраивать локальные политики безопасности;
- получат навыки настройки учетных записей пользователей и групп;
- научатся конфигурировать мандатное управление доступом;
- научатся конфигурировать ALD.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

День-1.

- Понятия, используемые в-теории компьютерной безопасности. Формальные модели и-моделирование безопасности современных ОС.
- Нормативные документы ФСТЭК России, регламентирующие требования безопасности информации.

День-2.

- Параметры настройки локальной политики безопасности ОССН. Работа с-учётными записями пользователей и-группами.
- Мандатный контроль целостности в-ОССН.
- Мандатное управление доступом в-ОССН. Реализация мандатного управления доступом в-файловой системе.

День-3.

- Настройка подсистемы аудита в-ОССН.
- Реализация замкнутой программной среды. Проверка целостности подсистемы защиты.

День-4.

- Режим киоска.
- Сетевое взаимодействие в-ОССН.
- Мандатное управление доступом в-СУБД PostgreSQL.

День-5.

- Конфигурирование службы Astra Linux Directory.
- Интеграция с-MS-Active Directory Free IPA и-Samba DC.
- Применение СКЗИ для работы с-ГИС (государственными информационными системами).

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Опыт преподавательской деятельности более 13 лет. Сертифицированный преподаватель «Astra linux».