

## 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:** Онлайн-трансляция

**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.

**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».