

# Astra Linux. Пользователь.

На базе Astra Linux Common Edition и Astra Linux Special Edition.

## Программа курса

### 1: Введение в Astra Linux.

1. История Linux.
2. Дистрибутивы Linux.
3. Версии и редакции Astra Linux.
4. Особенности и преимущества Astra Linux.

### 2: Основные приёмы работы и настройки Astra Linux.

1. Вход в систему.
2. Рабочий стол Fly.
3. Типы сессий, переключение сессий.
4. Менеджер файлов.
5. Завершение работы.
6. Средства организации работы в сети.
7. Пользовательские настройки.
8. Системные настройки.

### 3: Приложения, съемные носители и печать в Astra Linux. Офисные приложения.

- Офисные приложения:
  - LibreOffice Пакет офисных программ для работы с документами:
    - текстовый редактор WRITER (Форматы: .odg, .doc (97/XP/2000/2003), .docx (2007-2013), .rtf, .pdf);
    - табличный редактор CALC (Форматы: .ods, .xls (97/XP/2000/2003), .xlsx (2007-2013), .dbf, .csv);
    - редактор презентаций IMPRESS (Форматы: .odp, .ppt (97/XP/2000/2003), .pptx (2007-2013), .pps);
    - векторный редактор DRAW (Форматы: .odg, .vsd (Visio), .jpg, .gif, .png, .bmp, .tif, tiff, .eps)).

### 4. Приложения, съемные носители и печать в Astra Linux. Приложения для работы с графикой

- Приложения для работы с графикой (GIMP, EasyPaint, Inkscape, работа с изображениями (fly-image), распознавание текста (fly-ocr), сканирование (fly-scan), снимок экрана (fly-snapshot), фотокамеры (fly-photocamera)).

#### **5. Приложения, съемные носители и печать в Astra Linux. Приложения для работы с графикой. Приложения для работы с мультимедиа.**

- Приложения для работы с мультимедиа (VLC Media Pleer, QasMixer, Audacity, Clementine, guvcview, видеозапись, запись дисков, звукозапись).

#### **6. Приложения, съемные носители и печать в Astra Linux. Работа с документами и средства работы в сети.**

1. Маркировка документов.
2. Монтирование съемных носителей.
3. Контроль целостности данных на носителях.
4. Средства работы в сети: Firefox, Thunderbird, Psi.
5. Регистрация событий.
6. Работа с ГИС

#### **7. Средства защиты информации (СЗИ) в Astra Linux. Дискреционное управление.**

1. Комплекс средств защиты (КСЗ).
2. Дискреционное управление доступом. Списки контроля доступа (ACL).

#### **8. Средства защиты информации (СЗИ) в Astra Linux. Мандатный контроль.**

1. Мандатный контроль целостности. Неиерархические уровни целостности.
2. Мандатное управление доступом, иерархические и неиерархические категории.

#### **9. Подготовка к финальному тестированию по темам курса**

#### **10. Финальное тестирование по темам курса**