



Astra Linux. Администратор

Программа курса

1. Файловая система Astra Linux. Символические и жесткие ссылки

- Файловая система Astra Linux
- Символические и жесткие ссылки

2. Разделы и файловые системы. Понятие индексного дескриптора

- Разделы и файловые системы
- Понятие индексного дескриптора

3. Ссылки. Использование сменных накопителей. Архивирование и сжатие данных

- Ссылки
- Использование сменных накопителей
- Архивирование и сжатие данных

4. Файловая система Astra Linux LVM

5. Управление программным обеспечением и пакетами. Репозиторий Astra Linux, создание локального репозитория

- Управление программным обеспечением и пакетами
- Репозиторий Astra Linux
- Создание локального репозитория

6. Настройка сторонних репозиториев. Установка дополнительных пакетов.

Установка программ из исходных кодов

- Настройка сторонних репозиториев
- Установка дополнительных пакетов
- Установка программ из исходных кодов

7. Процесс загрузки операционной системы Astra Linux

- Процесс загрузки операционной системы Astra Linux

8. Ядро ОС. Управление модулями ядра

- Ядро ОС
- Управление модулями ядра

9. Управление устройствами

- Управление устройствами

10. Конфигурирование сетевых подключений

- Конфигурирование сетевых подключений

11. Логирование системы. Служба rsyslog

- Логирование системы
- Служба rsyslog

12. Анализ производительности и мониторинг системы.

13. Настройка swap

- Настройка swap

14. ACL (Access Control List)

- Списки контроля доступа (ACL)

15. Шифрование дисков LUKS

16. Идентификация и аутентификация пользователей в Astra Linux Special Edition

- Идентификация и аутентификация пользователей в Astra Linux Special Edition

17. Поиск проблем и восстановление системы после сбоев

- Восстановление системы после сбоев

18. Введение в Коллективные средства защиты (КСЗ). Основной инструментарий для управления уровнями доступа

19. Подготовка к финальному тестированию по темам курса

20. Финальное тестирование по темам курса