

# Программа курса

## «Администрирование ОС Альт» часть 2

### 1. Установка ОС Альт

- Поддерживаемые в ОС Альт архитектуры
- Системные требования
- Подготовка к установке и установка ОС Альт

### 2. Загрузка ОС Альт от включения питания до приглашения пользователя

- Этапы загрузки системы
- Понимание процесса загрузки под управлением UEFI
- Конфигурирование GRUB
- Особые режимы загрузки

### 3. Запуск основных служб

- Подсистемы инициализации
- Понимание особенностей systemd
- Основные типы юнитов
- Управление сервисами
- Подсистема журналирования

### 4. Система межпроцессного взаимодействия D-Bus

- Назначение D-Bus
- Системная и сессионная шины
- Использование шины D-Bus для автоматизации работы
- Применение qdbusviewer и dbus-send

### 5. Настройка и использование сервиса rsyslog

- Типы и назначение модулей rsyslog
- Настройка правил в rsyslog
- Понимание механизма ротации логов

### 6. Управления правами приложений с помощью Polkit

- Система управления предоставлением системных привилегий Policykit
- Политики и правила Polkit
- Службы и приложения, использующие Polkit