



Astra Linux. Базовое администрирование

Код курса: ALSE-1602

Astra Linux. Базовое администрирование

Код курса: ALSE-1602

Длительность	24 ак. часа
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Astra Linux
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

В курсе рассматривается Astra Linux Common Edition и Astra Linux Special Edition.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Курс будет интересен начинающим системным администраторам или тем, кто только планирует попробовать себя в этой профессии.

Предварительные требования:

- Понимание принципов работы операционных систем.

По окончании курса слушатели смогут:

- Использовать основные команды администрирования системы;
- Уметь устанавливать ОС и понимать нюансы инсталляции ОС;
- Управлять пользователями и группами;
- Управлять запуском сервисов;
- Использовать средства мониторинга системы;
- Планировать и выполнять задачи по расписанию;
- Удаленно подключаться к системы для администрирования в командной строке.

Программа курса

Модуль 1

Введение в операционные системы семейства Astra Linux.

Модуль 2

Установка и настройка операционной системы Astra Linux.

- Установка операционной системы Astra Linux Special Edition
- Вход в систему
- Понятие и применение виртуальных консолей
- Основы работы с командными интерпретаторами
- Общие сведения о справочных системах

Модуль 3

Основы командной строки операционной системы Astra Linux.

- Интерпретатор командной строки (shell)
- Использование консольного файлового менеджера
- Обзор основных команд интерпретатора. Синтаксис.

Модуль 4

Основные понятия о файлах, типы файлов в Linux.

- Файлы в ОС Astra Linux. Файловая система.
- Работа с файлами в командной строке.
- Создание, редактирование и сохранение текстовых файлов в редакторе vi/vim.
- Команды поиска. Конвейеры и перенаправление ввода- вывода.

Модуль 5

Дискретное управление доступом.

- Введение в дискретное управление доступом
- Разграничение прав доступа

Модуль 6

Администрирование пользователей и групп.

- Пользователи и группы системы.
- Управление пользователями
- Настройки операционной системы и среды пользователя. Утилиты администрирования учетных записей пользователей

Модуль 7

Процессы в Linux.

- Основные характеристики процессов и управление процессами

Модуль 8

Планировщики и автоматизация задач.

- Планирование задач с помощью cron
- Планирование задач с помощью утилиты at

Модуль 9

Архивирование файлов.

- Архивирование и сжатие данных.
- Удаленное копирование

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!



Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **18 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline

Вы можете узнать из [профайла](#).