



Astra Linux. Сетевое администрирование

Код курса: ALSE-1604

Astra Linux. Сетевое администрирование

Код курса: ALSE-1604

Длительность	32 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 администраторам сети, как начинающим так и тем, кто планирует перевод серверов на Astra Linux с ОС.

Предварительные требования:

- Успешное окончание курса "Astra Linux Special Edition. Расширенное администрирование ALSE-1603" или эквивалентная подготовка.

По окончании курса слушатели смогут:

- Разворачивать сеть предприятия;
- Разворачивать сетевые сервисы DHCP, DNS, NTP
- Разворачивать файловые сервисы NFS, FTP, CIFS
- Настраивать сеть предприятия;
- Настраивать Proxu сервер;
- Устанавливать и настраивать web-сервер предприятия;
- Создавать бэкап системы и восстанавливать систему из ранее созданного бэкапа;
- Организовывать единое пространство для пользователей с помощью ALD;
- Устанавливать ОС Astra Linux по сети.

Программа курса

Модуль 1. Основные службы и сервисы в рамках предприятия

- Основные службы и сервисы в рамках предприятия

- Подготовка серверов для дальнейшей настройки
- Развертывание локальной сети в рамках предприятия
- Конфигурирование сетевой инфраструктуры
- Лабораторная работа 1 – Основные службы и сервисы в рамках предприятия

Модуль 2. Служба DHCP

- Служба DHCP
- Лабораторная работа 2 - Служба DHCP

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

- Служба DNS
- Лабораторная работа 3 - Служба DNS

Модуль 4. Настройка прокси сервера (Squid)

- Настройка прокси сервера (Squid)
- Лабораторная работа 4 - Настройка прокси сервера (Squid)

Модуль 5. Настройка сервиса точного времени (NTP)

- Настройка сервиса точного времени (NTP)
- Лабораторная работа 5 - Настройка сервиса точного времени (NTP)

Модуль 6. Настройка веб-сервера

- Настройка веб-сервера
- Лабораторная работа 6 - Настройка веб-сервера

Модуль 7. Настройка сервера электронной почты

- Настройка сервера электронной почты
- Лабораторная работа 7 - Настройка сервера электронной почты

Модуль 8. Протокол передачи файлов FTP

- Протокол передачи файлов FTP
- Лабораторная работа 8 - Протокол передачи файлов FTP

Модуль 9. Файловые сервисы NFS, CIFS

- Файловые сервисы NFS, CIFS
- Лабораторная работа 9 - Файловые сервисы NFS, CIFS

Модуль 10. Подключение, настройка и использование сетевых ресурсов в ЛВС

- Подключение, настройка и использование сетевых ресурсов в ЛВС
- Лабораторная работа 10 - Подключение, настройка и использование сетевых ресурсов в ЛВС

Модуль 11. Сетевая инсталляция ОС Astra Linux. Автоматизированная установка ОС Astra Linux

- Сетевая инсталляция ОС Astra Linux.
- Автоматизированная установка ОС Astra Linux
- Лабораторная работа 11 - Сетевая инсталляция ОС Astra Linux. Автоматизированная установка ОС Astra Linux

Модуль 12. Бэкап и восстановление ОС

- Бэкап и восстановление ОС
- Лабораторная работа 12 - Бэкап и восстановление ОС

Модуль 13. Организация единого пространства пользователей в сетевой среде с помощью Astra Linux Directory

- Организация единого пространства пользователей в сетевой среде с помощью Astra Linux Directory
- Лабораторная работа 13 - Организация единого пространства пользователей в сетевой среде с помощью Astra Linux Directory

Модуль 14. Централизованное управление конфигурациями

- Централизованное управление конфигурациями
- Лабораторная работа 14 - Централизованное управление конфигурациями

[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](#).