



Администрирование ОС Альт. Часть 2

Код курса: ALTADM2

Администрирование ОС Альт. Часть 2

Код курса: ALTADM2

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

О курсе

Настоящая программа предназначена для подготовки инженеров.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- технические специалисты по ИС;
- техники сервисной службы по ИС;
- инженеры.

Предварительные требования:

Для успешного прохождения курса слушателям рекомендуется иметь опыт работы с ОС Linux.

По окончании курса слушатели будут:

иметь практический опыт:

- проверки соответствия рабочих мест требованиям ИС к оборудованию и программному обеспечению;
- установки программного обеспечения;
- инсталлирования ИС на рабочих местах заказчика;
- верифицирования правильности установки ИС на рабочих местах заказчика;
- тестирования результаты собственной работы;
- установки прикладного ПО, необходимого для функционирования ИС в соответствии с трудовым заданием;
- настройки прикладного ПО, необходимого для оптимального функционирования ИС, в соответствии с трудовым заданием;
- в администрировании персональных компьютеров и серверов под управлением операционных систем Альт;

уметь:

- устанавливать операционные системы;
- устанавливать программное обеспечение;
- устанавливать прикладное ПО;
- использовать командный интерпретатор BASH;

знать:

- основы системного администрирования;
- коммуникационное оборудование;
- сетевые протоколы;
- основы современных операционных систем;
- основы современных систем управления базами данных;
- устройство и функционирование современных ИС;
- источники информации, необходимой для профессиональной деятельности;
- современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности.
- основные команды управления пользователями и группами.

Программа курса

Модуль 1. Установка ОС «Альт»

- Движение за свободные программы
- Системные требования
- Подготовка к установке и установка

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

- Меню загрузки
- Этапы загрузки.
- Особые режимы загрузки

Модуль 3. Запуск основных служб

- Подсистема инициализации
- Управление сервисами.
- Подсистема журналирования

Модуль 4. Система межпроцессного взаимодействия D-Bus

- Система межпроцессного взаимодействия D-Bus
- Организация D-Bus
- Использование шины D-Bus для автоматизации работы

Модуль 5. Настройка и использование сервиса rsyslog

- Настройка и использование сервиса rsyslog
- Rsyslog и journald
- Ротация логов

Модуль 6. Управление правами приложений с помощью Policykit

- Понятие Policykit
- Принцип работы Policykit
- Базовые политики

Модуль 7. Настройка и использование сетевого фильтра

- Принципы фильтрации пакетов
- Основные цепочки фильтрации
- Включение режима роутера

[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](#).