



РЕД Виртуализация

Код курса: REDVIRT

РЕД Виртуализация

Код курса: REDVIRT

Длительность	32 ак. часа
Формат	
Разработчик курса	РЕД СОФТ
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Обучение позволит слушателям приобрести обширный набор навыков и практический опыт, позволяющий эффективно использовать в рабочей среде систему управления виртуализацией серверов и рабочих станций РЕД Виртуализация, познакомиться с различными инструментами и функциональными возможностями системы, которые используются в реальных сценариях. В результате обучения слушатели смогут успешно развивать и поддерживать виртуальные инфраструктуры, а также применять передовые методы и технологии для повышения производительности и безопасности ИТ-систем.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Системные администраторы
- IT специалисты

Цель:

Получение новых компетенций, связанных с администрированием системы управления виртуализацией серверов и рабочих станций.

Предварительные требования:

Для успешного прохождения курса необходимы первоначальные знания курса «Основы администрирования РЕД ОС» (ADM).

По окончании курса слушатели будут:

уметь:

- устанавливать, настраивать РЕД Виртуализацию
- настраивать среды РЕД Виртуализации
- создавать и настраивать центры обработки данных, кластеров, доменов хранения
- создавать виртуальные машины

- проводить мониторинг РЕД Виртуализации и создавать собственные отчеты
- проводить миграцию виртуальной машины

знать:

- основные понятия виртуализации, KVM и платформы РЕД Виртуализации.

Программа курса

Модуль 1. Установка РЕД Виртуализации в режиме Standalone

- Общее понимание виртуализации, KVM и платформы РЕД Виртуализации
- Установка, тестирование, удаление менеджера
- Создание и настройка центров обработки данных, кластеров, доменов хранения
- Лекция «Установка РЕД Виртуализации в режиме Standalone»
- Лабораторная работа №1

Модуль 2. Ресурсы и пользователи, виртуальные машины

- Создание виртуальных машин
- Использование пулов ресурсов и развертывание пользовательского портала с многоуровневыми административными ролями
- Создание и управление виртуальными сетями
- Лекция «Настройка виртуальных машин»
- Лабораторная работа №2

Модуль 3. Настройка среды РЕД Виртуализация

- Настройка, мониторинг РЕД Виртуализации и создание собственных отчетов Терминология и принципы функционирования протокола OSPF
- Лекция «Ресурсы и пользователи, виртуальные машины»
- Лабораторная работа №3

Модуль 4. Установка РЕД Виртуализации в режиме Host

- Установка, тестирование, удаление менеджера
- Создание и настройка центров обработки данных, кластеров, доменов хранения
- Лекция «Установка Виртуализации в режиме Host»
- Лабораторная работа №4

Модуль 5. Миграция и высокая доступность. Дополнительные возможности

- Создание резервных копий и восстановление РЕД Виртуализации; интерфейсы CLI и API
- Миграция виртуальной машины и исследование высокой доступности
- Лекция «Миграция и высокая доступность»
- Лабораторная работа №5

[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](#).