

# Новые функции для опытных администраторов Linux 8 (RH354)

ID OT-RH354 Цена 97 800,- руб. Длительность 3 дня

## Кому следует посетить

Курс предназначен опытными IT-специалистам для предварительного ознакомления с Red Hat Enterprise Linux 8. Рекомендуемая аудитория:

- Системные администраторы Linux
- Инженеры DevOps
- Администраторы облачных решений

## Предварительные требования

Сданный экзамен ot-ex200v8 или демонстрация эквивалентного опыта администрирования Red Hat Enterprise Linux.

## Содержание курса

- Установка Red Hat Enterprise Linux 8 с использованием новых функций модульности и пакетной установки
- Обновление с Red Hat Enterprise Linux 7 на Red Hat Enterprise Linux 8 с использованием новых инструментов
- Управление файловой системой и томами с использованием Stratis
- Использование Cockpit для управления системой
- Создание системных образов с помощью Composer
- Управление идентификационными данными с использованием authselect
- Изучение Wayland
- Внедрение контейнеров с использованием новой интегрированной среды и инструментов OCI
- Настройка правил МСЭ, который использует NFT back end

## Программа курса

**Обзор Red Hat Enterprise Linux 8** Обзор основных отличий и улучшений в новом релизе Red Hat Enterprise Linux 8.

**Установка или обновление до Red Hat Enterprise Linux**

**8** Установка Red Hat Enterprise Linux 8 или обновление существующей инфраструктуры Red Hat Enterprise Linux 7 до Red Hat Enterprise Linux 8.

## Выделение ресурсов и управление серверами

Подготовка универсальной системы путем создания системных образов для развертывания, управление ими с помощью удаленного веб-администрирования, автоматизация процессов установки с помощью системных ролей Red Hat Enterprise Linux для Red Hat® Ansible Engine.

## Адаптация к основным изменениям системы

Управление ключевыми компонентами системы, в которых произошли значительные изменения в Red Hat Enterprise Linux 8.

## Внедрение и настройка хранилищ с помощью новых функций

Исследование основных усовершенствований в локальной и удаленной файловой системе и компонентах управления томами.

## Управление контейнерами с помощью новых функций

Обзор новых инструментов для управления контейнерами, которые заменяют Docker.

## Анализ расширенных сетевых функций

Анализ основных усовершенствований в обработке сетевых пакетов и управлении сетевыми устройствами.

## Новые механизмы для адаптации среды виртуализации

Новые функции и инструменты для управления виртуализацией.