

Red Hat Системное администрирование II RHEL8 (RH134V8)

ID OT-RH134V8 Цена 92 900,- руб. Длительность 5 дней

Кому следует посетить

Курс будет полезен системным администраторам Windows, сетевым администраторам и администраторам других систем, которые заинтересованы в улучшении своих знаний и навыков, а также системным администраторам Linux, которые отвечают за выполнение следующих задач:

- Настройка, установка, обновление, поддержка работы систем Linux с использованием принятых стандартов и процедур
- Предоставление технической поддержки
- Управление системами для мониторинга производительности и доступности
- Создание и внедрение скриптов для автоматизации задач и системного администрирования

Предварительные требования

- Успешное завершение курса [Системное администрирование I RHEL8 \(RH124V8\)](#)

Содержание курса

- Установка Red Hat Enterprise Linux с помощью масштабируемых методов
- Доступ к файлам безопасности, файловым системам и сетям
- Выполнение скриптов и использование методов автоматизации
- Управление устройствами хранения, логическими томами и файловыми системами
- Управление безопасностью и доступом к системе
- Управление процессом загрузки и системными службами

Программа курса

Повышение навыков работы с командной строкой

Эффективный запуск команд с использованием расширенных функций, скриптов и утилит Red Hat Enterprise Linux.

Планирование будущих задач

Планирование запуска команд по расписанию или однократно.

Оптимизация производительности системы

Повышение производительности системы с помощью настройки параметров и планирования приоритетов процессов.

Контроль доступа к файлам с помощью ACL

Настройка списков контроля доступа (ACL) для обеспечения различного доступа для пользователей или групп.

Управление безопасностью SELinux

Защита сервера с использованием SELinux.

Обслуживание базового хранилища

Создание и управление устройствами хранения данных, разделов, файловых систем и областей подкачки из командной строки.

Управление логическими томами

Создание логических томов, управление ими, а также областями подкачки из командной строки.

Использование расширенных функций управления хранением данных

Управление хранилищем с помощью системы управления локальным хранилищем Stratis и использование томов VDO для оптимизации используемого пространства хранения.

Доступ к сетевому хранилищу

Использование протокола NFS для администрирования

сетевого хранилища.

Контролирование процесса загрузки

Управление процессом загрузки для управления службами, а также для поиска и устранения неполадок.

Управление сетевой безопасностью

Контроль сетевых подключений служб с использованием системного межсетевого экрана и правил SELinux.

Установка Red Hat Enterprise Linux

Установка Red Hat Enterprise Linux на серверы или виртуальные машины.

Запуск контейнеров

Получение, запуск простых служб в виде контейнеров на одном сервере Red Hat Enterprise Linux и управление ими.