



Red Hat Системное администрирование I (RHEL7)

Код курса: RH-124

Red Hat Системное администрирование I (RHEL7)

Код курса: RH-124

Длительность	40 ак. часов
Формат	Очно
Разработчик курса	Red Hat
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Пятидневный авторизованный курс Red Hat Системное администрирование I (RHEL7) предназначен для начинающих IT-специалистов, только знакомящихся с операционной системой Linux, которым требуются базовые навыки работы с Red Hat Enterprise Linux. Материал курса направлен на решение повседневных рабочих задач администрирования. Подача материала направлена на вовлечение слушателей в интерактивное взаимодействие для решения конкретных задач. Лабораторные работы ориентированы на плодотворные дискуссии для достижения максимального усвоения материала. Пособия предоставляются на русском языке. Курс Red Hat Системное администрирование I (RHEL7) проводится под руководством опытного преподавателя и доступен только в очном формате для прохождения в классах Учебного центра Softline в 11 городах России. По окончании обучения выдаётся сертификат Учебного центра Softline и международный сертификат Red Hat.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Предназначен для IT-профессионалов, которые только знакомятся с Linux и которым требуются базовые навыки работы с Red Hat Enterprise Linux.
- Системным администраторам Microsoft Windows, которым требуется быстро пройти базовую подготовку по Red Hat Enterprise Linux.
- Системным администраторам, сетевым администраторам и другим IT-специалистам, которым требуются навыки выполнения базовых задач в Linux.
- IT-специалистам, не связанными с Linux, которые готовятся стать системным администратором Linux на постоянной основе.

Предварительные требования:

- Формальных предварительных требований нет, желательно обладать опытом администрирования операционных систем.

По окончании курса слушатели смогут:

- Работать с командной строкой.
- Управлять физическим хранилищем.
- Выполнять установку и настройку программных компонентов и служб.
- Выполнять настройку сетевых подключений и брандмауэра.
- Осуществлять мониторинг и управление процессами.
- Выполнять управление и обеспечивать безопасность файлов.
- Выполнять администрирование пользователями и группами.
- Получать доступ к файловым системам Linux.
- Выполнять установку и использовать виртуальные системы.
- Работать с системными файлами журналов.

Программа курса

Модуль 1. Доступ к командной строке

- Освоение входа в Linux систему и запуск простых команд при помощи командной строки.

Модуль 2. Управление файлами при помощи командной строки

- Копирование, перемещение, создание, удаление и упорядочивание файлов при помощи командной строки Bash.

Модуль 3. Получение помощи в Red Hat Enterprise Linux

- Изучение методов решения проблем с помощью системы электронной помощи и утилит помощи Red Hat.

Модуль 4. Создание, просмотр и редактирование текстовых файлов

- Создание, просмотр и редактирование текстовых файлов из командной строки или в редакторе.

Модуль 5. Управление локальными пользователями и группами Linux

- Управление локальными пользователями и группами Linux и администрирование локальной политикой паролей

Модуль 6. Управление доступом к файлам при помощи разрешений файловой системы Linux

- Изучение установки разрешений файловой системы Linux на файлы и интерпретация последствий для безопасности от изменения различных настроек разрешений.

Модуль 7. Мониторинг и управление процессами в Linux

- Получение информации о системе и управление работающими на ней процессами

Модуль 8. Управление сервисами и демонами

- Управление сетевыми сервисами и системными демонами при помощи systemd

Модуль 9. Настройка и обеспечение безопасности OpenSSH

- Изучение настройки доступа и предоставление безопасного доступа к командной строке на удаленной системе при помощи OpenSSH

Модуль 10. Анализ и хранение лог-файлов

- Поиск и интерпретация лог-файлов для обнаружения и решения проблем

Модуль 11. Настройка сети в Red Hat Enterprise Linux

- Базовая настройка IPv4 в Red Hat Enterprise Linux

Модуль 12. Архивирование и копирование файлов между системами

- Архивация файлов и копирование их между системами

Модуль 13. Установка и обновление программных пакетов

- Загрузка, установка, обновление и управление программными пакетами при помощи RPM и yum

Модуль 14. Доступ к файловым системам Linux

- Изучение доступа к файловым системам Red Hat Enterprise Linux

Модуль 15. Использование виртуальных систем

- Создание и использование виртуальных машин Red Hat Enterprise Linux при помощи KVM и libvirt

Модуль 16. Итоговый обзор

- Повтор всех концепций и идей, рассмотренных на протяжении курса

[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](#).