

Лабораторные работы для подготовки к сертификации RHCE, включает экзамены RHCSA и RHCE (RHEL7)

RH-300 v7



ДЕТАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КУРСЕ

Лабораторные работы для подготовки к сертификации RHCE, включает экзамены RHCSA и RHCE (RHEL7)

Код курса: RH-300 v7

Длительность	5 дней / 40 академических часов
Формат	
Разработчик курса	Red Hat
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

Коротко о курсе

Данный курс предназначен для старших системных администраторов Linux, которые хотели бы подтвердить свои знания и навыки получением статусов RHCSA и RHCE. Прохождение курса основывается на выполнении студентами лабораторных работ из курсов RH199 "Курс быстрой подготовки RHCSA" и RH254 "Red Hat - Системное администрирование III". В курсе предусмотрено некоторое количество лекций, предназначенных для обзора ключевых технологий, таких как systemd, firewalld и IPv6. Инструктор будет оказывать помощь слушателям в процессе выполнения лабораторных работ. Курс включает в себя экзамены RHCSA и RHCE.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Администраторы, обладающие статусом RHCE по Red Hat Enterprise Linux 6 или более ранним версиям, желающие сертифицироваться по новой версии
- Слушатели, ранее не сдавшие экзамен RHCE, желающие дополнительно подготовиться перед повторной попыткой
- Слушатели, прослушавшие курсы из трека RHCE (RH-124, RH-134, RH-254) и желающие получить дополнительную практическую подготовку перед сдачей экзамена

Предварительные требования:

- Знания в объеме курсов RH-124, RH-134, RH-254
- Рекомендуется оценить свои знания онлайн перед прохождением курса
- Опыт работы с Linux и Unix системами

По окончании курса слушатели смогут:

- Продемонстрировать все знания и навыки среднего и повышенного уровня сложности, проверяемые на экзаменах RHCSA и RHCE.

Программа курса:

- Модуль 1. Локальный и удаленный вход в систему
- Модуль 2. Навигация в файловой системе
- Модуль 3. Пользователи и группы
- Модуль 4. Разрешения файлов
- Модуль 5. Разрешения SELinux
- Модуль 6. Управление процессами
- Модуль 7. Обновление пакетов ПО
- Модуль 8. Создание и монтирование файловых систем
- Модуль 9. Управление службами, поиск и устранение неисправностей, связанных с процессом загрузки
- Модуль 10. Конфигурация сети
- Модуль 11. Системное журналирование и NTP
- Модуль 12. Logical Volume Management (LVM)
- Модуль 13. Выполнение задач по расписанию
- Модуль 14. Монтирование сетевых файловых систем
- Модуль 15. Настройка брандмауэра
- Модуль 16. Виртуализация и Kickstart
- Модуль 17. Управление сетями на базе IPv6
- Модуль 18. Настройка агрегирования каналов и bridging
- Модуль 19. Настройка безопасности сетевых портов
- Модуль 20. Управление DNS

- Модуль 21. Настройка доставки электронной почты
- Модуль 22. Предоставление блочного хранилища (block-based storage)
- Модуль 23. Предоставление файлового хранилища
- Модуль 24. Настройка баз данных MariaDB
- Модуль 25. Настройка веб-службы Apache HTTPD
- Модуль 26. Создание bash-скриптов
- Модуль 27. Условия и контролирующие структуры Bash
- Модуль 28. Настройка среды

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

По любым вопросам обращайтесь к менеджерам Учебного центра Softline по телефону 8 800 505 05 07 или по e-mail: edusales@softline.ru

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!

Почему Учебный центр Softline?

- Лидер на рынке корпоративного обучения.
- Более 17 лет опыта работы.
- Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучения; обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.
- Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.
- Лицензия на образовательную деятельность.
- Высокотехнологичное оборудование.
- Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования.
- Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).
- Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы.
- Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.
- Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline вы можете узнать из [профайла](#) и [презентации](#)