

Ускоренная подготовка к сертификации RHCSA (RHEL 7)

RH-199 v7



ДЕТАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КУРСЕ

Ускоренная подготовка к сертификации RHCSA (RHEL 7)

Код курса: RH-199 v7

Длительность	4 дня / 32 академических часа
Формат	
Разработчик курса	Red Hat
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

Коротко о курсе

Данный курс дает необходимые знания и навыки позволяющие управлять рабочей станцией и сервером на базе Linux, включая задачи установки системы и настройки локальных компонентов и служб, а так же подключения с существующим сетевым службам.

Пособия предоставляются на русском языке

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Практикующие системные администраторы Linux, которые в данный момент управляют Linux серверами на уровне корпоративных стандартов
- Подготовленные системные администраторы Linux, которые желают (или которым требуется) показать свою компетенцию, получив сертификацию RHCSA

Предварительные требования:

- Знания ОС Linux
- Опыт работы с оболочкой bash, включающий контроль выполнения работ (&, bg, fg, jobs), расширение команд (специальные символы, тильда, скобки), перенаправление ввода/вывода, конвейеры
- Адресация и маршрутизация в сетях на базе IPv4, знания протоколов TCP/UDP, порты
- Работа с интерфейсом GNOME
- Редактирование текстовых файлов с помощью редактора vim или других редакторов
- Получение справочной информации с использованием man и info страниц
- Понимать концепции разрешений файлов
- Выполнять интерактивную установку Red Hat Enterprise Linux
- Выполнение работ по расписанию с использованием at и cron
- Использовать утилиты архивирования tar, zip и другие
- Понимать абсолютные и относительные пути
- Выполнять поиск файлов с использованием find и locate

По окончании курса слушатели смогут:

- Управлять локальными хранилищами данных, включая зашифрованные тома
- Развертывать сетевые службы (VNC, SSH, FTP и web службы)
- Обеспечивать безопасность файлов при помощи ACL и сетевых служб при помощи сетевого экрана и SELinux
- Управлять виртуальными машинами в среде KVM
- Автоматизировать установку Linux при помощи kickstart файлов

Программа курса:

- Модуль 1. Доступ к командной строке
- Модуль 2. Управление файлами при помощи командной строки
- Модуль 3. Управление локальными пользователями и группами Linux
- Модуль 4. Управление доступом к файлам при помощи разрешений файловой системы Linux
- Модуль 5. Управление безопасностью SELinux
- Модуль 6. Подключение при помощи сетевых пользователей и групп
- Модуль 7. Добавление дисков, разделов и файловых систем
- Модуль 8. Управление логическими томами LVM
- Модуль 9. Доступ к сетевым хранилищам при помощи NFS

- Модуль 10. Доступ к сетевым хранилищам при помощи SMB
- Модуль 11. Настройка и управление процессом загрузки Red Hat Enterprise Linux и ограничение сетевых подключений при помощи файрволла

Замечание: Содержимое курса может быть изменено по мере обновления технологий и при пересмотре списка затрагиваемых тем. За дополнительной информацией об актуальном содержимом курса обратитесь к менеджерам учебного центра по телефону или эл. почте.

[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](#)