

## Курс RH133

### Системное администрирование Red Hat Linux (включает экзамен RHCT)

#### Описание:

Курс даёт интенсивную практическую подготовку по администрированию Red Hat Enterprise Linux и включает в себя экзамен на получение статуса Red Hat Certified Technician (RHCT).

#### Аудитория:

Пользователям Linux или UNIX и начинающим системным администраторам, знакомым с основами Red Hat Linux, Red Hat Enterprise Linux или Fedora Core, которые хотят пройти дальнейшую техническую подготовку, а также получить статус RHCT.

#### Содержание курса:

- Установка Red Hat Linux интерактивно и с помощью Kickstart;
- Управление стандартным системным оборудованием;
- Создание и обслуживание файловой системы Linux;
- Настройка клиента NFS и autofs;
- Процесс инициализации системы и служб;
- Администрирование пользователей и групп;
- Интеграция рабочей станции в существующую сеть, предоставляющую стандартные сетевые службы;
- Настройка рабочей станции как клиента служб NIS, DNS, и DHCP;
- Администрирование подсистемы печати Linux;
- Автоматизация задач с помощью at, cron, и anacron;
- Обслуживание и анализ системных журналов (logs);
- Резервное копирование файловых систем на ленту и в архив tar;
- Установка, обновление, удаление пакетов программ с помощью RPM;
- Обновление ядра Linux через RPM;
- Настройка системы X Window и рабочего стола GNOME;
- Выполнение базового управления производительностью, памятью и процессами;
- Настройка базовой защиты системы;
- Базовая диагностика.

#### Предварительная подготовка:

Курс RH033 Основы Red Hat Linux или эквивалентный опыт работы с Red Hat Linux, Red Hat Enterprise Linux или Fedora Core.

#### Продолжительность:

40 академических часов