**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**приглашает на программу повышения квалификации**

**Сетевые службы Red Hat Linux и администрирование безопасности**

**Курс** предназначен для изучения администрирования сетевых служб Red Hat Enterprise Linux, их настройки и обеспечения безопасности.

**Курс предназначен для профессионалов** в области системного администрирования и системного программирования Red Hat Enterprise Linux. Обучаемые должны иметь базовый опыт работы с любым дистрибутивом Linux и/или UNIX. Необходимы знания в объеме курса ARH0131.

**Результат обучения:**

Знакомство с различными аспектами обеспечения безопасности GNU/Linux, изучение продвинутых средства обесечения безопасности, предоставляемые RHEL, например, SELinux, изучение настройки межсетевого экрана iptables. Изучение работы с DNS сервером BIND и основными сетевыми службами GNU/Linux, такими, как NFS, Samba, HTTP сервер Apache.

Слушатели изучат настройку почтовых транспортных агентов Sendmail и Postfix, а также познакомятся со средствами защиты электронной почты. В подробностях будет изучена настройка PAM и рассмотрены средства криптографической защиты.

**Содержание курса**:

* Аспекты безопасности GNU/Linux.
* Производительность системы.
* Анализ журналов.
* Выявление проникновений в систему.
* Супердемон xinetd, настройка фильтрации.
* Настройка служб с помощью chkconfig.
* Система SELinux.
* Протоколы IPv4 и IPv6.
* Настройка маршрутизации.
* Межсетевой экран iptables.
* DNS сервер BIND.
* Доступ к сетевым файловым системам.
* WEB сервер Apache.
* Почтовый сервер Sendmail.
* Почтовый сервер Postfix.
* Фильтрация почты с помощью Procmail.
* POP3 и IMAP сервер Dovecot.
* Защищенный удаленный доступ с помощью SSH.
* Система PAM.
* Основы Kerberos.

***Продолжительность обучения: 40 часо****в.*

***Форма обучения:*** *очно-заочная (с 10 .00 до 18.00 , пять рабочих дней)*

***Документ об образовании:*** *удостоверение о повышении квалификации*

***Стоимость обучения: 21 840 руб Индивидуальное обучение: 32 760 руб***