

红旗Linux认证培训

培训安排

- 用户基础
- 系统管理
- 网络管理

认证课程介绍

RL001: 红旗Linux桌面应用 Red Flag Linux Desktop Application

针对初次使用红旗Linux desktop的学员而编制，注重实用性，是Linux的一门入门课程。以常用的计算机功能为目标，主要介绍了桌面窗口的基本操作，简单的系统配置，文件及简单的文件系统管理，桌面窗口下的实用程序，KOffice的基本应用，以及Internet功能介绍。

学习目标:

- 1、 熟练掌握红旗Linux Desktop的基本操作
- 2、 掌握资源的基本管理
- 3、 熟悉系统的Internet功能及使用
- 4、 能利用计算机完成一般的家庭及办公工作

学员要求:

- 有任何包括鼠标、菜单和图形用户界面计算机操作系统使用经验的用户。

认证课程介绍

课程RL002：红旗Linux用户基础 Red Flag Linux Fundamentals

- 针对从未使用过Linux 或者UNIX而且在任何操作系统也没有命令系统使用经验并且想学会GUI 和命令系统来使用和定制自己的红旗Linux 工作站的用户。本课程是系统管理员和网络管理员课程的基础课程。

学习目标（Goal）：

- 能够定制个人的Red flag Linux
- 熟悉常见的命令
- 理解红旗Linux系统

学员要求（Prerequisites）：

- 通过RL001 红旗Linux 桌面应用课程，或有任何包括鼠标、菜单和图形用户界面计算机操作系统使用经验的用户。

认证课程介绍

课程RL003: 红旗Linux系统管理 Red Flag Linux System Administration

- 本课程针对于那些想在Red flag Linux上学习系统管理技术，掌握操作系统的定制，并达到会在现有网络上配属和设定网络的Linux用户。
- 安装、维护、Shell高级编程、系统优化、Samba、X Windows(GNOME/KDE)、Kernel、本地系统安全管理等

学习目标 (Goal) :

- 1、能够执行系统管理任务诸如设备的安装;
- 2、安装、配置并链接一个新的Red flag Linux工作站到现有网络;

课程对象 (Audience) :

- 懂得Red Flag Linux基础知识并期望接受进一步培训成为系统管理者的Linux 或 UNIX用户。

学员要求 (Prerequisites)

- 通过红旗Linux 用户基础课程或具备使用红旗Linux相等经验。

认证课程介绍

课程RL004: 红旗Linux网络管理

Red Flag Linux Network Administration

- 本课程针对想要使用Red Flag Linux学习设定常用网络服务管理的Linux- 和/或UNIX-网络管理员。
- TCP/IP、LAN、Ethernet、路由及其协议、DNS、Apache、NFS、Samba、Sendmail、PPP、DHCP、网络管理及安全、IPChains 等

学习目标 (Goal) :

- 1、能够设置Red Flag Linux 服务器和配置基本网络服务,
- 2、维护系统的安全性
- 3、管理网络系统的正常运行。

课程对象 (Audience) :

- 在Red Flag Linux 系统管理上已有一些实际经验并期望在网络服务和安全性上达到高等水平的Linux 或 UNIX 系统管理人员。

学员要求 (Prerequisites) :

- 完成RL003红旗Linux 系统管理课程或具备同等水平, LAN/WAN 基础或同等水平。

培训安排

第一天（9月4日）

- Linux及红旗Linux简介
- 红旗Linux的中文环境
- 系统安装
- 常用Linux命令介绍

第二天（9月6日）

- Shell简介
- 使用vi
- 使用外部设备
- 多用户管理及用户安全
- 备份数据和资料

培训安排

第三天（9月8日）

- 文件系统
- 目录系统
- 文件和目录操作
- 配置网络和网络服务

第四天（9月11日）

- 文件系统及其维护
- 用户和用户组管理
- Shell高级编程

培训安排

第五天（9月13日）

- 系统优化和硬件设置
- NIS

第六天（9月15日）

- Xwindows系统和Gnome/KDE桌面
- 内核及其配置
- 本地系统安全管理

培训安排

第七天（9月18日）

- 网络基础
- 局域网技术
- 以太网技术
- IP协议

第八天（9月20日）

- ARP和RARP
- 路由
- 传输层
- Client/Server模型

培训安排

第九天（9月22日）

- 域名系统
- Apache
- Samba

第十天（9月25日）

- PPP
- 电子邮件
- Sendmail

培训安排

第十一天（9月27日）

- 网络管理
- DHCP

第十二天（9月29日）

- 网络安全
- 考前辅导

认证介绍

红旗技术认证规划			
RAP 产品应用专家 Red Flag Linux Application Professional		RCE 认证工程师 Red Flag Linux Certified Engineer	
指定课程		指定课程	
RL001	RL002	RL003	RL004
RDAP	RFSP	RCSA	RCNA

通过 RDAP 和 RFSP 后将被直接授予红旗 Linux 产品应用专家(RAP)

通过 RFSP、RCSA 和 RCNA 后将被直接授予红旗 Linux 认证工程师 (RCE)

考试介绍

- 方式：在线考试
- 时间：1小时/门
- 试题方式：

- 1、单项选择
- 2、多项选择
- 3、判断

- 阅卷
机器阅卷

背景介绍

- Linux历史

GUN计划：“源代码共享、思想共享”

- Linux现状

个人用户、专业用户和商业用户
提供www服务、文件及打印服务、数据库、网络服务

- Linux的缺陷



Linux的特点

- 开放性
- 组网功能
- 创新性
- 稳定性
- 自由免费

Linux的特点

剩余116页未读，[展开全文](#) ✓

文库VIP专属特权 85%用户都在看红旗Linux认证... 相关文档

- ★ 6亿文档
- ∞ 无限复制
- 📁 网盘转存
- ↻ 格式转换



红旗linux图文...
272阅读



红旗linux6.0...
4360阅读



红旗Linux安...
15295阅读



红旗linux操作...
148阅读



红旗Linux认...
18阅读

最低5.9元限时开通VIP，解锁全部文档

版权说明：本文档为百度文库签约机构发布，收益归属版权方，禁止转载