

Redhat RHCE 课程表

课程模块	课程日期	课程章节	课程内容
第一阶段（初识篇） 课程目标： <ul style="list-style-type: none"> ● 初识 linux 系统，认识 linux 系统结构。对 linux 系统的运作有一个大体的印象与理解。 ● 通过图形界面，可以对本地资源进行管理与监控，熟悉 linux 系统的基本管理模式。 			
RH124	第一天	GNOME 图形桌面环境的基本认识	<ul style="list-style-type: none"> ● 初识 GNOME 的桌面环境 ● 如何用图形界面管理文件 ● 在图形界面下获取帮助 ● 本地基本服务设置以及磁盘存储管理（一）
RH124	第二天	理解图形工具，通过图形工具管理本地资源	<ul style="list-style-type: none"> ● 逻辑卷管理 ● 监控系统资源 ● 管理软件包 ● 对 bash 的了解以及如何在字符界面下获取帮助
RH124	第三天	本地及远程文件管理	<ul style="list-style-type: none"> ● 基本的网络设置 ● 用户、组的基本设置 ● 管理文件资源 ● 权限的设置 ● 如何进行远程管理以及简单的文件共享
RH124	第四天	系统简单监控	<ul style="list-style-type: none"> ● 配置普通的服务 ● 磁盘存储管理（二） ● 系统的安装 ● 虚拟机的管理 ● 系统的启动过程以及安全的网络服务
第二阶段（深入篇） 课程目标： <ul style="list-style-type: none"> ● 深入学习红帽企业版 Linux，熟练掌握文件系统、分区进行管理、逻辑卷管理、网络管理、账户安全、软件包管理、系统排错等。 ● 重点在于如何使用命令工具，懂得使用命令行工具对系统进行管理。 			

RH134	第五天	常用命令工具	<ul style="list-style-type: none"> ● 如何自动化安装红帽企业版 LINUX ● 如何访问命令行 ● 使用命令行下的工具 ● 正则表达式、管道和 I/O 重定向
RH134	第六天	通过命令行工具对系统资源进行管理	<ul style="list-style-type: none"> ● 网络配置和排错 ● 管理简单分区和文件系统 ● 使用 LVM 灵活管理磁盘分区 ● 网络文件共享服务 ● 管理用户账户
RH134	第七天	使用命令行工具对系统用户及文件进行管理、策划	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用 LDAP 管理网络用户帐户 ● 文件访问控制 ● 管理 SELinux ● 安装和管理软件以及管理已安装的服务
RH134	第八天	系统的日常监控	<ul style="list-style-type: none"> ● 管理已安装的服务 ● 分析和存储日志 ● 管理进程 ● 调整和维护内核 ● 系统恢复技巧
第三阶段（服务篇） 课程目标： <ul style="list-style-type: none"> ● 熟悉基本的安全工具，理解基本的脚本的使用。 ● 熟悉高级网络工具的使用，以及网络的故障排除。 ● 精通常用服务的配置，如 http, nfs, cifs 等服务的搭建。 			
RH254	第九天	保护系统及文件的安全性	<ul style="list-style-type: none"> ● 介绍培训教室 IT 环境 ● 提高用户安全性 ● Bash 脚本和工具 ● 使用 GnuPG 保护文件 ● 软件包管理
RH254	第十天	高级网络配置与监控	<ul style="list-style-type: none"> ● 网络监控 ● 高级网络配置 ● 安全的网络通信 ● NTP 网络时间服务器配置 ● 系统监控和日志
RH254	第十一天	http 及 smtp 邮件服务的搭建	<ul style="list-style-type: none"> ● 集中化的安全存储 ● 基于 SSL 加密的 WEB 服务 ● WEB 服务器的附加配置 ● 基本的 SMTP 配置

RH254	第十二天	搭建常用共享服务	<ul style="list-style-type: none"> ● 缓存 DNS 服务器 ● 基于 NFS 的文件共享，基于 CIFS 的文件共享 ● 基于 FTP 的文件共享 ● 系统启动故障排除
第四阶段（考前辅导篇） 课程目标： <ul style="list-style-type: none"> ● 通过，模拟测试题的讲解，帮助学生回顾以前所学知识。 ● 提醒学生在考试过程中的注意的事项，以及在考试过程中遇到问题应当如何解决。 			
考前辅导	第十三天	RHCSA 模拟题试炼与讲解	● RHCSA 模拟题
考前辅导	第十四天	RHCE 模拟题试炼与讲解	● RHCE 模拟题
考前辅导	第十五天	模拟测试环境	● 综合练习



广州腾科网络技术有限公司 (TOGOGO)

Tel: 020-38289118 Fax: 020-38289938

<http://www.togogo.net> 400-885-2225

Add: 广州市天河区棠安路 188 号乐天大厦二楼