

国际linux认证：RHCE考试课程介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022__E5_9B_BD_E9_99_85linu_c103_224604.htm RED HAT是全球最大的开源技术厂家，其产品RED HAT LINUX也是全世界应用最广泛的LINUX。RED HAT公司总部位于美国北加利福尼亚。在全球拥有22个分部。对于RED HAT来说，开放源代码已经不只是一个软件模型，这正是RED HAT的商业模式。因为RED HAT坚信只有协作，企业才能创造出非凡质量和价值的产品。迄今为止，RED HAT已经为全球30万台服务器提供500万套软件，成为全球企业最重要的LINUX和开源技术提供商，此外：

- * RED HAT是目前全球最先自负盈亏的LINUX企业，NASDAQ上市公司，银行现金高达29亿美元；
- * RED HAT是唯一获得全球顶尖ISV（独立软件提供商）广泛支持的LINUX厂商；
- * 是COMPAQ, DELL, IBM, INTEL等一流的IT企业的合作伙伴；
- * RED HAT拥有52%的LINUX操作系统市场份额；

在RED HAT的300名工程师中，有6名来自于全世界最顶尖的10名LINUX核心开发者，7名来自全球最出色10名LINUX开发工具工程师。全世界，也许只有RED HAT能够把LINUX和开源技术以及企业级的培训、技术支持和咨询融合得如此美妙。RED HAT的培训及认证被认为是LINUX认证的标准。首先让我们来认识一下REDHAT LINUX的课程设置。我们在《国际IT认证中的一匹黑马---RHCE.DOC》中说过，RED HAT官方将RHCE考试分为两个级别：专家级和标准级。其中标准级是针对大多数没有UNIX/LINUX系统管理经验的考生设置的，主要有三门课程：RH033（RED HAT

LINUX入门知识) 针对MCSE、MCP、CNE等没有UNIX/LINUX使用经验的考生开设, RH133 (RED HAT管理员入门) 针对有基本命令行使用经验的考生开设, RH253 (RED HAT网络管理与安全管理入门) 针对那些通过了RH133考试、还想继续掌握关键的网络服务设置及安全控制的考生设置。

一. RH033 RED HAT LINUX 基础课程 课程描述: 适用于LINUX的新使用者, 他们希望了解并掌握基本知识, 以顺利使用他们自己的RED HAT LINUX系统。完成此课程后, RED HAT LINUX使用者可高效率地使用及自订RED HAT系统, 执行常见的指令行处理与各种桌面工作。 谁应该参加: 为没有在LINUX或UNIX的指令行经验而想提升为使用 and 定做他们自己的RED HAT LINUX工作站技能的人。

二. RH133 RED HAT LINUX 系统管理 课程描述: 为LINUX或UNIX的用户想开始开发RED HAT LINUX上的系统管理, 到达可以配置现有网络的水平。参见以下细节。 课程目标: 能执行标准的系统管理任务, 为一个现有网络安装、配置一台新的有RED HAT LINUX 工作站的操作员。 谁应该参加: 在开始成为系统管理员之前, 了解RED HAT LINUX 基本知识并渴望比较进一步的技术训练的LINUX OR UNIX 用户。 预备知识: 学习本课程, 您必须具备以下能力 RH033 RED HAT LINUX要点或RED HAT LINUX的等效经验。

三. RH253 RED HAT LINUX 网络及安全管理 课程描述 为LINUX或UNIX的用户想开始开发RED HAT LINUX上的网络管理, 到达可以配置现有网络和安全管理的RED HAT LINUX水平。参见以下细节。 课程目标: 那些想设置RED HAT LINUX服务器和配置及设定一般网络服务安全的系统管理员。 谁应该参加: 适合有实

际工作经验的Linux 或UNIX系统管理员有兴趣尝试在RED HAT Linux环境下设定系统管理、网络服务和网络安全等。

预备知识：学习本课程，您必须具备以下能力 RH133 RED HAT Linux 系统管理 或RED HAT Linux等效经验

；LAN/WAN基本原理或等值；用TCP/IP来互联工作或等值。

。 在各家国际性的技术认证制度当中，由 RED HAT 公司所推出的RHCE (RED HAT CERTIFIED ENGINEER) 认证其最大之不同点及其价值，即在于强调受测考生于受测时实际动手的 PERFORMANCE-BASE 测验方式，完全根据 RED HAT Linux 平台上真正必要的各种网络服务进行安装、组态、除错、以及设定各种网络环境，实务操作能力测验。 参加RHCE考试整个考试过程大约六小时，当中约有一个小时用来作答技术性多重选择题，其余则是偏重在由考生自己动手做之实力测验。 每一单元考试皆为闭卷进行，同时严禁考生做笔记抄写题目及答案。考题皆为实况演出，考生必须懂得规划、判断并提出解决方案才能通过测验。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com