**2022年沈阳市公开招聘中等职业学校**

**专业课教师面试实践操作题目一**

**一、招聘单位**

沈阳市化工学校

**二、招聘岗位**

00009中职计算机网络技术专业课教师

**三、实践操作题目**

操作题目包含五个任务，分别为Linux常用命令，Linux系统配置与管理、Linux常用网络服务、Linux shell script编程、制作双绞线；操作时长为90分钟。

**四、操作要求**

**工作任务：**

**任务一 Linux常用命令**

1. 虚拟机的配置，系统登录
2. SecureCRT登录系统，主机名修改
3. 目录相关命令
4. 文件相关命令
5. 文件打包归档

**任务二 Linux系统配置与管理**

1. rpm软件安装
2. Yum源配置
3. 用户管理
4. 组群管理
5. 文件权限
6. 网络配置
7. 配置raid
8. 防火墙配置

**任务三 Linux常用网络服务**

1. FTP服务器配置
2. Web服务器配置
3. DNS服务器配置

**任务四 Linux shell script编程**

shell script脚本编写规则，循环、分支结构

**任务五 制作双绞线**

**五、评分标准（总分60分）**

**2022年沈阳市公开招聘中等职业学校专业课教师**

**面试（实践操作）评分标准（总分60分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 面试教师 |  | | 课程名称 |  | | | | |
| 项目 | 评议指标 | | | 分值 | 评分标准 | | | 得分 |
| Linux常用命令 | 虚拟机的配置，系统登录 | | | 2 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| 主机名修改 | | | 2 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| 目录相关命令 | | | 2 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| 文件相关命令 | | | 2 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| 文件打包归档 | | | 2 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| Linux系统配置与管理 | 软件安装 | | | 2 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| Yum源配置 | | | 4 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| 用户管理 | | | 3 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| 组群管理 | | | 3 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| 文件权限 | | | 3 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| 网络配置 | | | 3 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| 配置raid | | | 4 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| 防火墙配置 | | | 2 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| Linux常用网络服务 | 服务器配置 | | | 8 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| 服务器配置 | | | 8 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| Linux shell script编程 | 脚本编写 | | | 5 | 正确满分，不正确0分 | | |  |
| 制作双绞线 | 制作双绞线 | | | 5 | 每条测通1分 | | |  |
| 评委签字 | |  | | | | 总成绩 |  | |

注：由命题专家根据实操内容设计此评分表。

**六、实践操作环境**

实操环境：Linux操作系统使用CentOS7，终端仿真软件使用SecureCRT，虚拟机软件建议使用VMwareWorkstation10以上版本。

**七、实践操作答题要求**

1.考生需要在考试计算机主机系统的D盘根目录下新建一个文件夹，文件夹的名称为考生准考证号。

2.除使用计算机作为网络管理工具之外，不得使用其它存储工具。

3.截图工具要求用操作系统自带截图软件，按照题目要求保存到指定文件夹；不按要求保存的内容一律零分处理。

4.未有说明的问题由现场考评组裁决。