|  |  |
| --- | --- |
| **PC上Linux** | |
| **评分标准一级指标** | **评分标准二级指标及其分值**  （如有需要，评分标准也可详细至三级指标，下同） |
| **二、在PC2上完成如下操作（90分）：** | **（一）完成虚拟主机的创建（20分）**  1、（10分）操作  虚拟机按照题目要求创建正确得10分；  2、（10分）文档  服务器5虚拟机内存512MB，硬盘20GB，参考67pclx.docx，包含pxe客户机引导安装中的主要步骤创建正确得10分 |
| **（二）在主机“服务器4”中完成PXE服务器的部署（20分）**  **1.（15分）**  ①在文档68pclx.docx 体现成功恢复boot，得10分；  ②截图69pclx.png 显示作用域名称正确，得2分  ③截图69pclx.png 显示网段及地址池配置正确，得1分  ④截图69pclx.png 显示DNS域名、网关和租约时间正确，得1分  ⑤截图69pclx.png 显示指明下一跳TFTP服务器IP，得1·分； |
| **2．（2分）图+操作**  ①截图70pclx.png显示设置根目录正确，得1分  ②截图70pclx.png显示设置disable=no，得1分  ③服务能正常和开机自动运行，得2分； |
| **3．（2分）操作**  ①71pclx.png截图显示正确  ②72pclx.png截图显示光盘内容拷贝至公共目录下正确  ③73pclx.png截图显示权限配置设置正确  错一题扣1分，扣完为止。 |
| **4.（1分）**  ①74pclx.png **截图正确得1分** |
| **（三）在主机服务器5中完成磁盘管理的部署 (15分)**  以下试题在75pclx.docx文档中查看  **1、(3分)**  ①创建磁盘正确，得1分  ②Fdisk分区格式化正确，得1分  ③RAID10实现正确，得1分 |
| **2、(2分)**  ①正确划分分区，正确格式化为交换机分区得1分  ②正确设置开机自动生效，得1分 |
| **3、(2分)**  ①lv0和lv1大小相同，建立LVM正确， lv0和lv1格式化ext3文件系统， dev/vg1/lv0可以开机挂载到/lvm0下正确得1分  ②/dev/vg1/lv1可以开机挂载到/lvm1下，得1分 |
| **4、(4分)**  ①sde6成功加入已有逻辑卷vg1正确，得2分  ②lv0在线扩容正确，得2分 |
| **5、(4分)**  ①lv0正确的动态减少200M， 得2分  ②lv1正确的动态增加200M， 得2分 |
| **（四）在主机服务器5中完成JSP+Tomcat运行环境的部署（10分）图**  **1.（2分）图**  截图76pclx.png 内容体现环境已安装成功正确，得2分 |
| **2.（4分）图**  截图77pclx.png 内容体现tomcat服务并启动正确，得4分 |
| **3.（4分）图**  截图78pclx.png 正确体现使用谷歌浏览，正确看到微网站页面，得4分 |
| **（五）在主机服务器6中完成域名服务器和Apache服务器的部署（17分）**  **1.（9分）图+操作**  ①截图79pclx.png 正确显示添加记录，得1分  ②截图80pclx.png 四台主机A记录测试正确，得3分；  ③截图81pclx.png 四台主机PTR记录测试正确，得3分；  ④开机自动启动，得2分  如果未安装unbound，此题为0分 |
| **2.在PC2上完成操作(本题92分)** | **2.（3分）操作**  ①配置主目录正确，得1分；  ②配置主页名字正确，得1分；  ③配置首页内容正确，得1分； |
| **3.（2分）图**  截图82pclx.png 配置网站状态监控正确，得2分； |
| **4.（3分）图+操作**  ①截图83pclx.png配置日志文件保护正确，得2分；  ②开机自动启动1分 |
| **（六）在主机服务器5中完成磁盘配额的部署（6分）**  **1.（2分）图**  截图84pclx.png 可以看到/sdb大小为2G，并挂载到/sdb1目录下，得2分； |
| **2.（2分）图**  截图85pclx.png通过命令可以查看到配额已经生效，得2分； |
| **3.（2分）图**  截图86pclx.png 通过dd命令可以看到配额的警告值已经生效，得2分； |
| **（七）在主机服务器6中完成firewall服务器的部署（2分）**  **1.（2分）图**  截图87pclx.png 成功放行dns服务和apache服务，得2分 |