|  |  |
| --- | --- |
| **平台Linux.docx** | |
| **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） |
| **一、在云实训平台上完成如下操作（80分）:** | **（一）在云主机7中完成E-MAIL服务器的部署（10分）**  **1.(3分)图+操作**  ①截图38ptlx.png正确创建用户，得1分  ②截图39ptlx.png正确显示配置邮箱大小和附件大小 ，得2分 |
| **2.(2分)图**  ①截图40ptlx.png 正确指定邮件域名后缀，得1分  ②截图41ptlx.png 正显示所有IP地址进行侦听，得1分 |
| **3.(2分)图**  截图42ptlx.png正确开启SASL验证进行转发邮件，得2分 |
| **4.(3分)图+操作**  ①截图42ptwin.png 正确发送和接收邮件， 得2分  ②服务正常和开机自动运行，得1分 |
| **（二）在云主机7中完成NIS服务器的部署（3分）**  **1.（1分）图**  ①截图44ptlx.png 正确指定域名，得0.5分  ②截图45ptlx.png正确建立数据库，得0.5分 |
| **2.（2分）图+操作**  ①截图46ptlx.png正确建立用户，得0.5分  ②截图47ptlx.png 正确配置允许本机网段验证，得0.5分  ③服务正常和开机自动运行，得1分 |
| **（三）在云主机8中完成NFS服务器的部署（3分）**  **1.（3分）图+操作**  ①截图48ptlx.png共享目录配置正确，得2分  ②服务正常和开机自动运行，得1分 |
| **（四）在云主机8中完成FTPS服务器的部署（7分）**  **1.（3分）**操作  ①正确创建站点主目录，得1分  ②正确配置不允许匿名用户访问，得1分  ③正确配置开启被动传输模式，得1分 |
| **2.（4分）操作**  ①创建虚拟用户账户、密码和宿主目录，得3分  ②启动服务和开机自动启动，得1分 |
| **（五）在云主机8中完成Samba服务器的部署（8分）**  **1、（4分）截图**  ①截图49ptlx.png显示安装samba服务得2分  ②截图50ptlx.png显示用户创建正确，得2分 |
| **2、（4分）截图**  ①截图51ptlx.png显示自行添加内容正确得4分 |
| **（六）在云主机9中完成NIS客户端的部署（8分）**  **1.（5分）图+操作**  ①截图52ptlx.png正确设置域名，得1分  ②截图53ptlx.png正确指定通过NIS认证，得2分；  ③启动服务和开机自动启动，得2分 |
| **2.（3分）图+操作**  ①截图54ptlx.png正确显示挂载结果，得1.5分  ②截图55ptlx.png正确显示fstab下开机自动挂载，得1.5分 |
| **（七）在云主机10中完成BIND域名服务器及代理服务器的部署（15分）**  **1、（6分）图+操作**  ①截图56ptlx.png正确显示禁止网段的主机访问此dns服务器正确，得1分  ②截图57ptlx.png正确显示正向解析结果，得2分  ③ 截图58ptlx.png正确显示反向解析结果，得2分  ④启动服务、开机自动启动正确，得1分 |
| **2、（2分）操作**  ①设置squid代理端口或设置正确，得1分  ②指定DNS信息或设置正确，得1分 |
| **3、（3分）操作**  ①采用ufs缓存机制、指定缓存目录容量设置正确，得1分  ②高速缓存值设置正确，得1分  ③缓存日志设置正确，得1分 |
| **4.（1分）操作**  设置禁止访问mp3和flv资源正确，得1分 |
| **5.（3分）操作**  ①设置身份认证代理方式，进程数为5个 正确，得1分  ②账户和密码存储正确，得1分  ③启动服务、开机自动启动正确，得1分 |
| **（八）在云主机10中完成Apache服务器及MySQL数据库服务器的部署（20分）**  **1.（3分）**  ①配置虚拟站点及主目录正确，得1分  ②主页名字和内容正确，得1分  ③启动服务、开**机自动启**动正确，得1分 |
| **2. （3分）**  创建签名证书正确只允许ssl访问，得3分 |
| **3.（10分）图+操作**  ①截图59ptlx.png正确显示创建数据库正确，得2分  ②截图60ptlx.png正确显示创建表正确，得2分  ③截图61ptlx.png正确显示插入内容正确，得2分  ④截图62ptlx.png正确显示用户进行身份验证正确，得2分  ⑤启动服务、开机自动启动正确，得2分 |
| **4.（4分）截图**  ①截图63ptlx.png正确显示cat文本文件mysql.txt内容正确，得1分  ②导入记录操作正确，得3分 |
| **（九）在云主机10中完成iptables服务器的部署（6分）**  **1.（3分）截图**  截图65ptlx.png显示开启服务器的路由转发功能正确，得3分 |
| **2.（3分）图**  截图66ptlx.png正确显示以下配置结果：  ①成功放行80、443端口，得1分  ②成功放行3306端口，得1分  ③正确保存在/etc/iptables文件中，得1分 |