1. 在 rhel65-training01 上配置一个站点: http://rhel65-training01.example.com 1) 将/examdata/training/example.html 重命名为 index.html ，不要修改文件内容。 2 )将文件 index.html 拷贝到/var/www/html目录下

评分要求和标准

1. curl [http://rhel65-training01.example.com会输出“csg](http://rhel65-training01.example.com会输出\“csg) linux training”,则这一步正确
2. curl [www.example.com](http://www.example.com) 会输出 “example.com”,则这步正确
3. 上面两步都做对才正确
4. 在 rhel65-training01 上扩展您的 WEB 服务器， 创建一个虚拟主机：http://www. example.com

1) 设置 DocumentRoot 为 /var/www/virtual

2) 将/examdata/training/example.html 重命名为 index.html ，修改文件内容为example.com。

3) 将文件 index.html 拷贝到 DocumentRoot 目录下

4） 注意：原站点 rhel65-training01.example.com 必须仍然能够访问

评分要求和标准

1）curl [http://rhel65-training01.example.com会输出“csg](http://rhel65-training01.example.com会输出\“csg) linux training”,则正确

2）curl http://www. example.com,会输”example.com”,则正确

3. 查看当前系统每个IP的连接数，输出结果到/examdata/result/IP\_session.txt

评分要求和标准

1）cat /examdata/result/IP\_session.txt|wc -l 结果为1，则正确

4.处理以下文件内容,将域名取出并根据域名进行计数排序处理结果输出到/examdata/result/baidu\_01.log

cat baidu.log

http://www.baidu.com/index.html

http://www.baidu.com/1.html

http://post.baidu.com/index.html

http://mp3.baidu.com/index.html

http://www.baidu.com/3.html

<http://post.baidu.com/2.html>

评分要求和标准

1）cat /examdata/result/baidu\_01.log |grep 'www'|awk -F " " '{print $1}' ,结果为3，则这一步正确

2）cat /examdata/result/baidu\_01.log |grep 'post'|awk -F " " '{print $1}' ,结果为2，则这一步正确

3) cat /examdata/result/baidu\_01.log |grep 'mp3'|awk -F " " '{print $1}' 结果为1，则这一步正确

5.使用bash for循环打印下面这句话中字母数不大于 6的单词 “I am a teacher,welcome to linux training class”，输出结果到/examdata/result/zonghe\_05.txt。

评分要求和标准

1. cat /examdata/result/zonghe\_05.txt,输出如下则正确

I

am

a

to

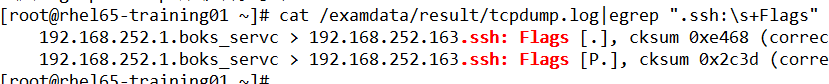
linux

class

6.使用tcpdump 从本机eth0网卡监听22端口数据包3个，将命令输出到/examdata/result/tcpdump.log

评分要求和标准

1. cat /examdata/result/tcpdump.log|egrep ".ssh:\s+Flags",能过滤到.ssh: Flags，则正确



7.请安装extundelete软件，该软件源码包是： /examdata/soft.iso/下的extundelete-0.2.4.tar.bz2

评分要求和标准

1. 执行extundelete -v命令，输出与内容一致则正确，命令报错则为错误

extundelete version 0.2.4

8.将/examdata/training/lilei 目录移动到/tmp下，并将/etc/passwd文件复制到/tmp/lilei下,使用awk取passwd文件的第10行到20行的第三列重定向到/examdata/training/awk\_file.txt

评分要求和标准

1. ls /tmp/lilei/passwd ,没报错，则这一步正确
2. awk -F ":" 'NR>=10 && NR<=20 {print $3}' /etc/passwd
3. cat /examdata/training/awk\_file.txt,文件内容与步骤2）一致则正确

9.用sed将文件/examdata/training/zonghe\_09.txt中第15行中的“haiwao”改为“haiwai”,将命令追加到/examdata/reslut/zonghe\_09.txt.

评分要求和标准

1）sed -n '15p' /examdata/training/zonghe\_09.txt|grep haiwai 能过滤出haiwai,则这一步正确

2）cat /examdata/training/zonghe\_09.txt|egrep "sed\s+-n\s+'15p'" ,能过滤到sed -n '15p'则这一步正确

1. 删除目录/examdata/training/dvar目录下所有文件，但保留一个指定文件，比如这个是tmp目录,将该命令输出到 /examdata/training/special\_file.txt

评分要求和标准

1. cat /examdata/training/special\_file.txt| grep "shopt"
2. cat /examdata/training/special\_file.txt| grep "!(tmp) "
3. 以上两个都能过滤到，则正确
4. 统计出apache日志文件：/examdata/training/access.log中访问量最多的5个IP 假设日志内容为：

10.0.0.41 - - [03/Dec/2010:23:27:01 +0800] "HEAD /checkstatus.jsp HTTP/1.0" 200 -

10.0.0.43 - - [03/Dec/2010:23:27:01 +0800] "HEAD /checkstatus.jsp HTTP/1.0" 200 -

10.0.0.42 - - [03/Dec/2010:23:27:01 +0800] "HEAD /checkstatus.jsp HTTP/1.0" 200 -

10.0.0.46 - - [03/Dec/2010:23:27:02 +0800] "HEAD /checkstatus.jsp HTTP/1.0" 200 -

10.0.0.42 - - [03/Dec/2010:23:27:02 +0800] "HEAD /checkstatus.jsp HTTP/1.0" 200 -

10.0.0.47 - - [03/Dec/2010:23:27:02 +0800] "HEAD /checkstatus.jsp HTTP/1.0" 200 -

10.0.0.41 - - [03/Dec/2010:23:27:02 +0800] "HEAD /checkstatus.jsp HTTP/1.0" 200 -

10.0.0.47 - - [03/Dec/2010:23:27:02 +0800] "HEAD /checkstatus.jsp HTTP/1.0" 200 -

10.0.0.41 - - [03/Dec/2010:23:27:03 +0800] "HEAD /checkstatus.jsp HTTP/1.0" 200 -

10.0.0.46 - - [03/Dec/2010:23:27:03 +0800] "HEAD /checkstatus.jsp HTTP/1.0" 200 -

.................................省略

输出结果到/examdata/result/apache.txt.

评分要求和标准

1) cat /examdata/result/apache.txt|grep '46'|awk -F " " '{print $1}' ,过滤出22，则这一步正确

2) cat /examdata/result/apache.txt|grep '47'|awk -F " " '{print $1}' ,过滤出21，则这一步正确

3) cat /examdata/result/apache.txt|grep '41'|awk -F " " '{print $1}' ,过滤出19，则这一步正确

4) cat /examdata/result/apache.txt|grep '42'|awk -F " " '{print $1}' ,过滤出18，则这一步正确

5) cat /examdata/result/apache.txt|grep '49'|awk -F " " '{print $1}' ,过滤出9， 则这一步正确

1. 找出 /etc 底下含有 XYZ 三个字符的文件，将其名字、路径写入/examdata/result/xyz中，如：/etc/test

评分要求和标准

1. cat /examdata/result/xyz.sh|grep "/etc/mime.types"，能过滤到/etc/mime.types，则正确
2. sed,在不更改/etc/yum.conf文件的情况下，将前3行删除，将命令保存到/examdata/result/modify\_yum.conf

评分要求和标准

1. cat /examdata/result/modify\_yum.conf|egrep "sed\s+1,3d\s+/etc/yum.conf" 能过滤到

sed 1,3d /etc/yum.conf，则正确，如下所示：

