课件名称

LINUX日志管理与配置：日志路径、日志级别、基本格式

题目内容

1. 显示系统默认的日志存是哪个文件，在哪个路径 ，把结果存放到/examdata/result/default\_log\_dir\_and\_filename

评分因素和命令

grep “/var/log/messages” /examdata/result/default\_log\_dir\_and\_filename

能grep到，则为正确

1. 把rsyslog日志级别从rsyslog配置文件里提取出来，把结果存放到/examdata/result/rsyslog\_log\_level。

评分因素和命令

1)egrep '^\*\.\\*' /etc/rsyslog.conf|egrep -v '@|#'

2)cat /examdata/result/rsyslog\_log\_level,如果内容与1）一致，则为正确

1. 修改 mail.\*级别日志的存放路径为 /examdata/result/mail.log

评分因素和命令

1）egrep "^mail.\*[[:space:]]+-/examdata/result/mail.log" /etc/rsyslog.conf能grep到则为正确

1. 截取一段任意系统日志文件的内容，并在文件开头追加时间信息，按格式输出当前时间[2014/02/17 23:59:59]，把结果存到/examdata/result/log\_format

评分因素和命令

1) cat /examdata/result/log\_format|wc -l 大于一行为正确

2) head -n 1 /examdata/result/log\_format|egrep "[0-9/:]+” 能grep到，则为正确

3)或使用：

head -n 1 /examdata/result/log\_format \

|grep "[0-9]\{4\}/[0-9]\{2\}/[0-9]\{2\}\s[0-9]\{2\}:[0-9]\{2\}:[0-9]\{2\}"

4)第3步的命令因为word的关系，使用了换行符