Gerenciamento de processos – Lista 2

1. De quem é a senha solicitada quando se tenta executar um comando precedido pelo comando sudo?  
**Do usuário corrente (executante do comando)**

2. Qual o UID do usuário root?  
**0**

3. Quais os passos necessários para matar um processo chamado openoffice que está travado no console tty1. Este processo não responde de forma alguma. Como encerrá-lo ?  
  
**Maneira 1:**

**Muda para outro console**

**# ps  -a (para pegar o número do processo do openoffice)**

**# kill –SIGKILL 1111 (supondo que 1111 seja o número do processo do openoffice)**

**Maneira 2:**

**Muda para outro console**

**# killall  –SIGKILL openoffice**

4. Diferencie kill de killall  
**Kill envia sinais para os aplicativos pelo número do processo**

**Killall envia sinais para os aplicativos pelo seu nome**

5. Como alterar a senha do usuário convidado?  
**passwd convidado**

6. Qual a diferença entre os comandos nice e renice ?  
**nice – Inicia um aplicativo com a prioridade desejada  
renice – Muda a prioridade de um aplicativo já em execução**

7. Como executar o updatedb com a prioridade -10 ?

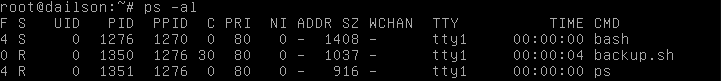
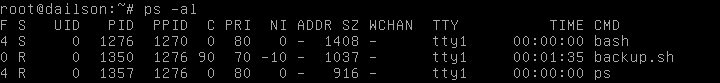
**# nice –n -10 updatedb**  
  
8. Como mudar a prioridade do updatedb (que já está em execução) para a prioridade 15 positivo ?  
**# ps –a (para pegar o número do processo do updatedb)**

**# renice –n +15 1111 (supondo que 1111 seja o número do processo do updatedb)**

9. Que comando produz este resultado ?  
[1]   Stopped        programa.sh  
[2]-  Stopped        nano   
[3]+  Stopped        top   
[4]   Stopped        htop   
[5]   Stopped        vim

**# jobs**

10. Para copiar arquivos com a extensão .txt de /dir1 para /dir2, preservando as informações atuais do arquivo, como datas qual comando utilizar?  
**cp -p /dir1/\*.txt /dir2**

11. O Aplicativo de backup copia.sh acaba de ser executado  
  
./backup.sh  
  
[](http://3.bp.blogspot.com/-Z_RDKM6jXWo/UIhuJG-8y4I/AAAAAAAACmE/Y_TOk_v3NT0/s1600/1.PNG)  
  
a) De acordo com o quadro abaixo, algum comando foi executado:  
  
[](http://2.bp.blogspot.com/-vEi1Bpt9S9o/UIhuJpU7e5I/AAAAAAAACmM/bvsHdwVyqEw/s1600/2.PNG)  
b) Que comando foi este, e o que aconteceu?  
**# renice –n -10 1350**

**A prioridade do script backup.sh foi alterada para -10**

12. A seguinte estrutura de diretórios deve ser criada: “/ -> home -> usuario -> cap3 -> principais -> comandos”. Como podemos criar tal estrutura com apenas um comando?  
**mkdir -p /home/usuario/cap3/principais/comandos**

13. Transforme o arquivo “Capítulo3.odt” em um arquivo oculto no sistema.  
**mv Capítulo3.odt .Capitulo3.odt**

14. Pedro precisa desesperadamente encontrar um arquivo chamado coladaprova.txt. Porém ele não lembra se o nome do arquivo contém alguma letra maiúscula. É sabido que este arquivo está salvo em /home. Utilizando o comando find, como ele conseguiria encontrar seu arquivo independente de letras maiúsculas ou minúsculas?  
**find /home -iname coladaprova.txt**

15. Qual a função do comando pstree?  
**Exibe a árvore de processos em execução.**

16. Analisando a saída do comando ls -l abaixo, qual dos arquivos possui mais dados?

|  |
| --- |
| -rw-r--r-- 1 talesam users 0 Set 10 23:15 codificar-arquivo.sh  -rw-r--r-- 1 talesam users 0 Set 10 23:16 cumprimento-ao-root.sh  -rw-r--r-- 1 talesam users 0 Set 10 23:16 enviar-email.sh |

**Todos possuem tamanho zero**

17. Visualize a saída do comando ls -l abaixo e diga quais dos arquivos são executáveis.

|  |
| --- |
| -rw-r--r-- 1 talesam users 1461 Set 2 01:49 codificar-arquivo.sh  -rwxr-xr-x 1 talesam users 1146 Set 8 02:07 cumprimento-ao-root.sh  -rwxr-xr-x 1 talesam users 1613 Set 10 01:51 enviar-email.sh |

**O arquivo cumprimento-ao-root.sh e enviar-email.sh são executáveis, pois possui a permissão execute (x).**