

XX de Janeiro de 2007

Ficha de Avaliação Modelo (Linux)

Número: _____ Nome: _____

Nota: Cada pergunta errada desconta 1/4 de uma correcta!

1. O ficheiro `/root/install.log` apresenta a lista de pacotes de software instalados..... V F
2. O runlevel 5 é normalmente associado ao modo de “texto”..... V F
3. O directório `/etc` contém normalmente os ficheiros de configuração do sistema V F
4. O *Boot Loader* é um software localizado em memória necessário para instalar o Linux .. V F
5. O ficheiro `/etc/grub.conf` está normalmente “ligado” ao ficheiro `/boot/grub/grub.conf` V F
6. O **Init** é o processo de arranque do Linux..... V F
7. O processo Init executa a *script* `/etc/rc.d/rc.sysinit` V F
8. “id:5:initdefault:” significa que o utilizador irá arrancar o sistema em modo texto..... V F
9. O comando **df** apresenta o espaço livre de um disco V F
10. O sistema de ficheiros **ext2** é utilizado para aceder a sistemas de ficheiros formatados com o MS-DOS..... V F
11. Para que no arranque seja efectuado o *mount* de uma partição, é necessário acrescentar uma linha de configuração ao ficheiro `/etc/inittab` V F
12. O *daemon* **autofs** configura todos directórios de *mount* no arranque do sistema V F
13. O LVM organiza os discos em volumes lógicos V F
14. O comando **pvcreate** permite criar um volume físico V F
15. Em Linux, existem quatro tipos de contas *básicas*: Administrador, Regular, Serviços e Consultas V F
16. O ficheiro `/etc/shadow` apenas pode ser consultado pelo *administrador* V F
17. O ficheiro **.bash_profile** configura o ambiente de arranque. É o local para acrescentar ou alterar variáveis *ambiente*..... V F
18. O comando **netstat** permite consultar ligações, tabelas de encaminhamento e outras informações relacionadas V F
19. O RPM (Red Hat Package Manager) permite instalar, remover e actualizar aplicações V F

20. O comando "**rpm -qa**" apresenta todas as aplicações que podem ser instaladas V F
21. Podem-se definir diferentes configurações de quotas para diferentes sistemas de ficheiros V F
22. Para activar a gestão de quotas de utilizadores numa partição (no ficheiro */etc/fstab*), é necessário incluir a *keyword* *usrquota* no campo *Options* V F
23. Para activar a gestão de quotas no directório */home*, é necessário executar "**mount -o remount /home**" e de seguida executar "**quotacheck -avgm**" V F
24. O comando "**edquota -up asist06 aluno1 aluno2 aluno3**" copia a configuração da gestão de quotas do utilizador **asist06** para os utilizadores **aluno1**, **aluno2** e **aluno3** V F
25. O comando "**repquota -a**" permite visualizar informação da gestão de quotas para todos os utilizadores V F
26. O serviço *crond* verifica as tarefas escalonadas no computador em */etc/crontab* e no directório */etc/cron.daemon*..... V F
27. O comando "**crontab -u aluno**" permite ao administrador alterar o escalonamento de tarefas do utilizador **aluno**..... V F
28. O comando "**crontab -e**" permite eliminar as tarefas escalonadas para o utilizador actual..... V F
29. O comando **atrm** permite editar uma tarefa escalonada V F
30. Quando o os ficheiros */etc/cron.allow* e */etc/cron.deny* não existem, então todos os utilizadores não podem escalonar tarefas através do *cron*. V F
31. Admita que é efectuado o *backup total* ao sábado e o *backup incremental* de segunda a sexta-feira. Este tipo de estratégia permite um *backup* mais lento do que a estratégia "*backup total + backup diferencial*" V F
32. O comando **mnt** permite aceder e manipular uma *tape* local V F
33. O comando **restore** é utilizado para efectuar o restauro dos *backups* efectuados com o comando **dump** V F
34. O comando "**tar cvzf teste:/dev/st0 /usr/local/bin**" efectua o *backup* de */usr/local/bin* para o directório **teste** da *tape*..... V F
35. A linha de comandos "**find . | cpio -o > /dev/st0**" permite armazenar os ficheiros do directório actual numa *tape* V F
36. O Samba não funciona para partilhar um directório entre duas máquinas Linux V F
37. Para iniciar o serviço Samba no *runlevel* 3 deve-se executar "**init --level 3 smb on**"..... V F
38. O comando **smbclient** permite configurar uma máquina para actuar como servidor para clientes Samba V F
39. Para reiniciar o serviço samba, faz-se: "**service smb restart**" V F
40. O comando "**vgcreate the_logical_volume /dev/hda1 /dev/hdb1**" cria um *logical volume* a partir dos *volume groups* em */dev/hda1* e */dev/hdb1*..... V F