

Módulo: Instalação do Linux

Por favor faça estes exercícios no terminal de shell do seu Linux. Depois entregue para seu professor por e-mail. Para cada item, por favor envie os comandos relacionados.

1. Como você identifica quantos cilindros tem o seu HD?
2. Como você calcula quanto espaço necessário para o swap?
3. Porque é importante ter uma partição /boot separado?
4. Porque é importante ter uma partição /home separado?
5. Porque é importante ter uma partição /tmp separado?
6. Qual a vantagem de ter o /usr compartilhado entre as estações via NFS?
7. Qual seria a configuração do lilo.conf para um Kernel de Linux 2.6, um kernel 2.4 e uma partição Windows?
8. Como são nomeadas as partições no GRUB? Dê exemplos.
9. Faça a mesma configuração do item 7 no GRUB.
10. Suponha que você compilou um novo Kernel e deseja colocá-lo em funcionamento. Qual são os procedimentos para fazer isso de forma segura?
11. Se o novo Kernel não funcionar e travar durante a carga. Como você verifica o que aconteceu e o que pode ser feito para que o sistema volte a funcionar?