**Prova 201 - Tópico 206: Manutenção do Sistema**

**Sub-Tópico: 206,2 operações de backup   
  
Peso 3**  
  
**Descrição**: Os candidatos devem ser capazes de usar ferramentas de sistema de backup de dados importantes do sistema.

**Principais Áreas de Conhecimento:**

* Conhecimento sobre os diretórios que devem ser incluídos em backups;
* Conhecimento de soluções de backup de rede, como Amanda, Bacula e BackupPC;
* Conhecimento das vantagens e inconvenientes das fitas, CDR, disco ou outra mídia de backup;
* Fazer backups parciais e manual;
* Verifique a integridade dos arquivos de backup total ou parcialmente, restaurar backups.

**Prova 201**

**1) No comando tar, qual o parâmetro que necessariamente precisa ficar ao lado do nome do arquivo que será criado?  
R: f**  
  
ex: tar cvf teste.tar teste.txt  
  
**2) Qual parâmetro do comando tar é usado para definir a localização onde o arquivo será desempacotado?  
R: -C**  
  
ex: tar -xvf bkp\_etc.tar -C /   
  
Ferramentas que podem ser cobrados na prova:

* bin/sh
* Cpio
* dd
* Tar
* Rsync

**3) Qual parâmetro muda no comando tar ao compactar ou descompactar um arquivo quando este for gzip ou bzip2?  
R: j e z**  
  
O parâmetro j é usado junto à arquivos bzip2 enquando o z é usado em arquivos gzip.  
  
**4) Como faço para utilizar um tar simples, para extrair o arquivo foo.tar.gz?  
R: tar -xf foo.tar.gz  
  
5) Como faço um backup do diretório /boot que esta na partição primária do meu disco SCSI primário master, para dentro do /mnt com nome boot.iso?  
R: dd if=/dev/sda1 of=/mnt/boot.iso**