**Prova 102 - Tópico 107: Tarefas Administrativas**

**Sub-Tópico: 107,2 Automatizar tarefas de administração do sistema utilizando agendamento de tarefas   
  
Peso 4**  
  
**Descrição**: Os candidatos devem ser capazes de usar o cron ou anacron para executar tarefas em intervalos regulares e usar a executar os trabalhos em um momento específico.  
  
**Principais Áreas de Conhecimento**:  
Gerenciar cron e jobs;  
Configure o acesso do usuário ao cron e em serviços.

**Prova 102**

**1) Vamos supor que você queira um backup que seja feito de 2 em 2 minutos, independente de dia, dia da semana ou mês. Como ficaria a linha do crontab?  
R: \*/2 \* \* \* \* /root/backup.sh**  
  
\*/2 não indica um valor exato e sim um intervalo. Neste caso como estava no campo dos minutos, indica de 2 em 2 minutos.  
  
**2) Como ficaria a linha do crontab para desligar o computador às 23 horas de segunda à sexta?  
R: 00 23 \* \* 1-5 halt**   
  
Podemos também utilizar vírgulas para indicar os dias da semana em que deverão ocorrer o desligamento na hora determinada:  
Ex: 00 23 \* \* 1, 2, 3, 4, 5 halt  
  
**3) Qual comando permite que eu verifique os agendamentos criados pelo comando at?  
R: atq**  
  
Lembrando que o q depois de at nos remete a query, palavra usada para pesquisa.  
  
Arquivos e comandos que serão abordados na prova:

* /etc /cron. (D, diariamente, de hora em hora, mensal, semanal)
* /etc/at.deny
* /etc/at.allow
* /etc/crontab
* /etc/cron.allow
* /etc/cron.deny
* /var/spool/cron/\*
* crontab
* at
* atq
* atrm

O Arquivo que controla os usuarios que não podem criar agendamentos no at: /etc/at.deny e permitir: /etc/at.allow, experimente dar o comando: cat /etc/at.deny, e visualize os usuários proibidos de utilizar o at.