

Instalando o Slackware sem programa de instalação

Silvio Rhatto

22 de agosto de 2007

Resumo

Aqui vai uma dica, talvez já manjada e que aperta mais uma vez na tecla de usar o *installpkg* num sistema montado dentro da raíz, que é instalar o Slackware na mão. Qual é a utilidade disso? Se você não consegue bootar do cd ou então seu sistema atual é o único que inicializa na máquina, etc.

Mãos à obra! Independentemente de você estar rodando o sistema direto do cd de instalação do slack ou de um slack já instalado, o procedimento é o seguinte:

1 Particione seu disco

Usaremos como exemplo o */dev/hda1* para o sistema e o */dev/hda2* para swap. Use seu programa favorito.

2 Crie os sistemas de arquivos

Crie o sistema de arquivos e a swap,

```
mkreiserfs /dev/hda1
mkswap /dev/hda2
```

3 Instale o sistema

Monte a partição recém-criada e também o local onde estão os disksets:

```
mkdir /mnt/slack
mount /dev/hda1 /mnt/slack
mount /dev/hdc /cdrom
```

Instale a série *a*, a *ap* e todas as outras que você queira:

```
cd /cdrom/slackware/  
installpkg -root /mnt/slack/ a/*tgz ap/*tgz
```

Você também pode selecionar um a um os pacotes, tomando cuidado apenas de instalar todos os pacotes necessários para um sistema usável.

Se você está instalando a partir de um sistema que não tem o *pkgtools* do Slackware, simplesmente descompacte os pacotes na raiz da sua partição e dê uma olhada no *doinst.sh* de cada pacote, executando-o caso necessário:

```
tar xvzf pacote.tgz -C /mnt/slack  
chroot /mnt/slack /install/doinst.sh  
rm -r /mnt/slack/install
```

Instale um sistema minimamente bootável e continue a instalação de pacotes já de dentro desse novo slack.

4 Configurando seu sistema

Agora falta criar o *fstab* e instalar *LILO*:

```
# /etc/fstab  
/dev/hda1      /                reiserfs    defaults    1 1  
/dev/hda2      swap            swap        defaults    0 0
```

A próxima etapa é opcional, caso você use o *LILO* (do contrário é só atualizar o *menu.lst* do seu *GRUB*):

```
mount none -t proc /mnt/slack/proc  
chroot /mnt/slack/ liloconfig
```

Pronto, agora é só reiniciar a máquina :)

5 Procedimentos automatizados

O *simplepkg* é uma ferramenta que permite a instalação de um sistema padrão slackware em poucos passos e sem precisar de um programa de instalação como o setup do slack. Um pequeno roteiro de como de como fazer isso se encontra aqui.