

Implementação da Máquina Virtual Base

Arquivos Importantes

- **/etc/udev/rules.d/70-persistent-net.rules** : arquivo que define o endereço MAC e o nome da interface de rede ETH.
- **/etc/rc.d/rc.local** : arquivo que define os programas e as configurações que serão executadas no carregamento do sistema operacional.
- **/etc/rc.d/rc.local_shutdown** : arquivo que define os programas e as configurações que serão executadas no encerramento do sistema operacional.
- **/etc/resolv.conf** : arquivo que define o endereço do resolvedor de nomes padrão (DNS).
- **/boot/slax.cfg** : arquivo que contém o menu e opções de boot do Slax.

1. No momento do boot, escolher a opção SLAX TEXT MODE.

2. Logar com o usuário *root* e a senha *toor*.

3. Carregar o mapeador do teclado.

prompt> **loadkeys br-abnt2**

4. Criar partição no disco rígido.

prompt> **fdisk /dev/sda**

p -> exibir a tabela de partição

n -> criar uma nova partição

p -> criar partição primária

1 -> partição de número um

Enter -> início da partição

Enter -> final da partição

p -> exibir a tabela de partição

t -> alterar o tipo do sistema de arquivos

6 -> tipo fat16

p -> exibir a tabela de partição

a -> deixar a partição bootável

1 -> partição de número um

p -> exibir a tabela de partição

w -> escrever a tabela de partição e sair

prompt> **fdisk -l**

5. Criar o sistema de arquivos na partição.

prompt> **mkdosfs /dev/sda1**

6. Montar o dispositivo.

prompt> **df -h**

prompt> **mkdir /mnt/sda1**

prompt> **mount /dev/sda1 /mnt/sda1**

prompt> **df -h**

7. Copiar arquivos do CD para o disco rígido.

prompt> **cp -R /mnt/live/mnt/hdc/* /mnt/sda1**

8. Gerar o boot no disco rígido.

prompt> **cd /mnt/sda1/boot**

prompt> **./bootinst.sh**

Pressione qualquer tecla desde que seja ENTER

Pressione qualquer tecla desde que seja ENTER

9. Forçar o boot no Slax Text Mode.

prompt> **ls -lh**

prompt> **mcedit slax.cfg**

Selecionar (SHIFT + setas de de navegação) do início da linha 37 até o final da linha 90 e apagá-las (F8)

Gravar com F2 e Sair com F10

10. Desligar a máquina virtual.

prompt> **poweroff**

Iniciar a máquina virtual

Logar com o usuário *root* e a senha *toor* .

11. Algumas configurações iniciais.

prompt> **loadkeys br-abnt2**

prompt> **mcedit /etc/rc.d/rc.local**

e adicionar as linhas ao final do arquivo

< linhas já existentes >

```
# Redefinir o nome do host.  
hostname nomedoseuhost
```

```
# Habilitar o mapeamento do teclado para ABNT2.  
loadkeys br-abnt2
```

```
# Remover todas as regras do Firewall.  
iptables -F
```

```
# Definir um resolvidor de nomes padrão.  
# echo "nameserver 8.8.8.8" > /etc/resolv.conf
```

Gravar com F2 e Sair com F10

12. Remover arquivo de pré-definição de nome da placa de rede a cada desligamento.

prompt> **mcedit /etc/rc.d/rc.local_shutdown**

e adicionar as linhas

```
#!/bin/sh  
rm /etc/udev/rules.d/70-persistent-net.rules
```

Gravar com F2 e Sair com F10

prompt> **chmod +x /etc/rc.d/rc.local_shutdown**

13. Desligar a máquina virtual.

prompt> **poweroff**

14. Exportar *appliance*.

15. Guardar muito bem uma cópia da *appliance* para uso nos próximos encontros.
