vms

Um exemplo de uso de vms para criar e gerenciar uma máquina virtual **qemu**.

Instalação

Você precisa instalar *vde2*, *tigervnc* e *qemu* primeiro.

Pegue o pacote pronto e instale-o, você deve usar a versão mais recente

```
wget https://bitbucket.org/yotis/vms/vms-0.2.1-noarch-1did.tgz
upgradepkg --install-new vms-0.2.1-noarch-1did.tgz
```

Ou use slackbuilds.org, através do sbopkg:

```
sbopkg -i vms
```

Criando vm1

Crie a máquina virtual *vm1* e mostre a configuração relacionada e arquivos:

```
vms create vm1
vms list
grep vm1 ~/.vms/vms.conf
ls ~/.vms/vm1
```

Você pode usar o diretório ~/.vms/vm1 para armazenar o que quiser, mas isso não é obrigatório. A única coisa que é necessária é o script ~/.vms/vm1/vm1.sh.

Para mostrar a configuração da máquina virtual vm1, use este comando:

```
vms info vm1
```

Você deve ser capaz de iniciar vm1 através do comando:

```
vms start vm1
```

Para exibir o status de execução de vm1, use este comando:

```
vms status vm1
```

Se você quiser matar vm1, você pode fazer assim:

```
vms kill vm1
```

Agora, adicione 2 GB de memória

```
vms conf vm1 mem 2048
```

Vamos criar um disco 20GB e anexá-lo à vm1

```
cd ~/.vms/vm1
qemu-img create -f qcow2 disk0.img 20G
vms conf vm1 disk0 '~/.vms/vm1/disk0.img'
```

E agora, vamos adicionar um cdrom e inicializar a partir dele. Se houver um slackware instale o dvd localizado em ~/os:

```
vms conf vm1 bootcd ~/os/slackware64-14.2-install-dvd.iso
vms info vm1
```

Você pode editar a configuração da vml através do comando:

```
vms conf
```

, você é encorajado a editar ~/.vms/vms.conf manualmente. O formato é muito simples e como este arquivo é originado durante a execução de vms, você pode ser criativo com o bash variáveis. Por exemplo, você pode configurar o armazenamento compartilhado para o sistema operacional imagens declarando uma variável no início de ~/.vms/vms.conf.

```
ISOS=/path/to/isos
```

Então você usaria a variável ISOS via 'vms conf' assim:

```
vms conf vm1 bootcd '"$ISOS/slackware64-14.2-install-dvd.iso"'
```

Observe o uso de aspas simples e duplas.

Fontes

- Original escrito por Nikos Giotis
- Tradução Português por MacgyverPT (Miguel Rosa)

howtos, software, emulator, vms, qemu, author nikos
translated pt, macgyverpt

From:
https://docs.slackware.com/ - **SlackDocs**

Permanent link:
https://docs.slackware.com/pt-br:howtos:emulators:vms

Last update: **2020/11/20 16:03 (UTC)**