

# 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-ldid.tgz
upgradepkg --install-new vms-0.2.1-noarch-ldid.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)**

