

Como Desativar o KVM (Kernel-based Virtual Machine) para Usar o VirtualBox (Debian/Ubuntu)

O VirtualBox não consegue iniciar porque o KVM já está usando o recurso de virtualização de hardware (VT-x/AMD-V). A solução é impedir que os módulos do KVM sejam carregados na inicialização (blacklist).

Passo 1: Identificar os módulos do KVM

Execute o comando para verificar se os módulos do KVM estão carregados e quais são eles:

```
Bash  
lsmod | grep kvm
```

Anote os nomes dos módulos, que serão um destes pares:

- **Intel:** `kvm_intel` e `kvm`
- **AMD:** `kvm_amd` e `kvm`

Passo 2: Criar o arquivo de "blacklist"

Crie o arquivo `/etc/modprobe.d/blacklist-kvm.conf`:

```
Bash  
sudo nano /etc/modprobe.d/blacklist-kvm.conf
```

Adicione as linhas correspondentes ao seu processador dentro do arquivo:

Se for Intel:

```
blacklist kvm_intel  
blacklist kvm
```

Se for AMD:

```
blacklist kvm_amd  
blacklist kvm
```

Salve e feche o arquivo.

Passo 3: Reiniciar o Sistema

O *blacklist* só é aplicado na inicialização do sistema.

```
Bash  
sudo reboot
```

Após a reinicialização, o KVM estará desativado, liberando o recurso de virtualização para o VirtualBox.

Se precisar de mais alguma ajuda no futuro, pode me chamar!