

VIRTUALBOX NÃO RECONHECE DISPOSITIVOS USB DO HOSPEDEIRO (HOST)

Precisava criar um link simbólico em um HD externo USB formatado com NTFS através do comando nativo mklink (Windows). Como tenho uma máquina virtual com Windows XP, decidi conectar o HD externo a máquina virtual para criá-lo. Porém, ao dar botão direito em "dispositivos USB" durante a execução da máquina virtual, nenhum dispositivo USB era exibido.

De fato, ao listar os dispositivos USB identificados pelo VirtualBox, nenhum dispositivo USB era identificado:

```
VBoxManage list usbhost
```

Host USB Devices:

(none)

Porém, ao executar o mesmo comando com o usuário root, todos os dispositivos USB do meu notebook eram identificados corretamente:

```
sudo VBoxManage list usbhost
```

Host USB Devices:

UUID: 2223c77c-af5a-4966-a1ef-f2b75ddefcc

VendorId: 0x138a (138A)

ProductId: 0x003c (003C)

Revision: 0.134 (00134)

Port: 0

USB version/speed: 1/Full

Manufacturer: Validity Sensors, Inc.

Product: VFS471 Fingerprint Reader

SerialNumber: 0020dc5b8289

Address:

sysfs:/sys/devices/pci0000:00/0000:00:1a.0/usb1/1-1/1-1.1//device:/dev/vboxusb/001/003

Current State: Available

UUID: 777cd65e-0621-49d2-8a1d-8ae7df4f6a02

VendorId: 0x0cf3 (0CF3)

ProductId: 0x3005 (3005)

Revision: 0.1 (0001)

Port: 5

USB version/speed: 1/Full

Manufacturer: Qualcomm Atheros Communications

Product: AR3011 Bluetooth

Address:

sysfs:/sys/devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.6//device:/dev/vboxusb/002/005

Current State: Busy

UUID: a601b009-930e-4583-b723-c6f5e9a34e6d

VendorId: 0x04f2 (04F2)

ProductId: 0xb230 (B230)

Revision: 153.137 (153137)

Port: 3

USB version/speed: 2/High

Manufacturer: Chicony Electronics Co., Ltd.

Product: HP HD Webcam [Fixed]

SerialNumber: SN0001

Address:

sysfs:/sys/devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.4//device:/dev/vboxusb/002/004

Current State: Busy

UUID: 5098609d-e3fe-4c5e-a387-4494ddfd0269

VendorId: 0x04e8 (04E8)

ProductId: 0x61b6 (61B6)

Revision: 19.1 (1901)

Port: 0

USB version/speed: 2/High

Manufacturer: Samsung M3 Portable

Product: Samsung M3 Portable

SerialNumber: 822C7DE80900008C

Address:

sysfs:/sys/devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.1//device:/dev/vboxusb/002/003

Current State: Busy

Pude encontrar, no fórum do VirtualBox, um usuário com o mesmo problema com máquinas virtuais (convidadas) em um hospedeiro (host) [Linux](#). A solução encontrada foi adicionar meu usuário ao grupo "vboxusers", através do comando:

```
sudo adduser eduardo vboxusers
```

****** Após adicionar o usuário ao grupo vboxusers, é necessário reiniciar o computador ******

Após a reinicialização, o comando "**VBoxManage list usbhost**" e a interface gráfica do VirtualBox passaram a exibir os mesmos dispositivos USB exibidos para o usuário "root" para o meu usuário atual.

Caso os dispositivos USB ainda não tenham sido exibidos, ainda segundo o fórum do VirtualBox, certifique-se que o VirtualBox Extension Pack está instalado caso esteja usando a controladora USB 2.0/3.0. Algumas distribuições disponibilizam o pacote "virtualbox-ext-pack" para instalação através do apt-get em seus repositórios oficiais, porém nem todas acompanham o suporte a USB 2.0/3.0.

No caso do Deepin, o pacote disponibilizado através dos repositórios oficiais é obtido diretamente dos servidores do VirtualBox. Caso você tenha instalado o pacote disponibilizado pela sua distribuição e ele foi modificado ou você deseja baixar diretamente através do site oficial do VirtualBox para ter certeza absoluta de não estar usando uma versão do Extension Pack sem suporte a USB 2.0/3.0, você pode obter a versão oficial do Extension Pack na [página de Downloads oficial do VirtualBox](#).

Outra solução, para dispositivos compatíveis com USB 1.1, é manter a configuração padrão da controladora USB em "1.1" (esta configuração é realizada individualmente na configuração de cada VM):

