Table des matières

Patch i915 - Préparation du host 3
Patch du kernel 3

Patch i915 - Préparation du host

Patch du kernel

Si vous n'avez pas envie de recompiler le kernel, le .deb est dispo plus bas.

```
apt-get install fakeroot build-essential devscripts quilt
mkdir src
cd src
apt-get source linux
```

- Récupération du patch et copie dans le répertoire src :

```
wget http://unix.ndlp.info/lib/exe/fetch.php/informatique:nix:linux:qemu:i915.patch -O i915.patch
```

- Import et push du patch

```
quilt import ../i915.patch
quilt push i915.patch
quilt push i915.patch -f
```

Il faudra vérifier les fichiers *.rej et patcher les fichiers *.c correspondants à la main. Une fois que c'est fait :

```
quilt refresh i915.patch
```

- Compilation du kernel. On copie la config actuelle :

```
cp /boot/config-3.16.0-4-amd64 /usr/src/.config
make deb-pkg -j 4
```

Cela donnera plusieurs fichiers dont le package **linux-image-3.16.7-ckt11_3.16.7-ckt11-2_amd64.deb**

Installer le package avec dpkg -i et rebooter :

```
wget http://unix.ndlp.info/lib/exe/fetch.php/informatique:nix:linux:qemu:linux-image-3.16.7-ckt11_3.16.7-ckt11-2_amd64.deb -O linux-image-3.16.7-ckt11_3.16.7-ckt11-2_amd64.deb
dpkg -i linux-image-3.16.7-ckt11_3.16.7-ckt11-2_amd64.deb
reboot
```

- Ajouter au **/etc/grub/default** :

```
i915.enable_hd_vgaarb=1
```

From:
https://unix.ndlp.info/ - **Where there is a shell, there is a way**

Permanent link:
https://unix.ndlp.info/doku.php/informatique:nix:linux:qemu:vga_passthrough_i915

Last update: **2015/11/10 15:48**