

Игровая виртуалка на линуксе без головы

Если у вас есть сервер с Nvidia RTX A2000 на каком-нибудь проксмоксе, с виртуалкой на линуксе, в которую проброшена видеокарта, могут возникнуть трудности с выводом изображения, т.к. видеокарта без воткнутого dummy адаптера или монитора будет перманентно выводить изображение в 640x480.

```
#xorg.conf:
```

```
Section "ServerLayout"
```

```
    Identifier      "Default Layout"
```

```
    Screen          "Default Screen" 0 0
```

```
    InputDevice     "Keyboard0" "CoreKeyboard"
```

```
    InputDevice     "Mouse0" "CorePointer"
```

```
EndSection
```

```
Section "InputDevice"
```

```
    # generated from default
```

```
    Identifier      "Keyboard0"
```

```
    Driver          "kbd"
```

```
EndSection
```

```
Section "InputDevice"
```

```
    # generated from default
```

```
    Identifier      "Mouse0"
```

```
    Driver          "mouse"
```

```
    Option          "Protocol" "auto"
```

```
    Option          "Device" "/dev/psaux"
```

```
    Option          "Emulate3Buttons" "no"
```

```
    Option          "ZAxisMapping" "4 5"
```

```
EndSection
```

```
Section "Device"
```

```
    Identifier      "Device0"
```

```
Driver      "nvidia"
VendorName  "NVIDIA Corporation"
BusID       "PCI:1:0:0"
EndSection

Section "Screen"
Identifier  "Default Screen"
Device      "Device0"
DefaultDepth 24
Option      "CustomEDID" "GPU-0.DP-0:/home/6DB9E3ADB0D2" # надыбай где-нибудь EDID в текстовом
формате
Option      "ConnectedMonitor" "DP-0"
SubSection  "Display"
    Depth    24
    Modes     "nvidia-auto-select"
EndSubSection
EndSection

Section "Monitor"
Identifier  "Configured Monitor"
HorizSync   30.0-62.0
VertRefresh 50.0-70.0
EndSection
```

Я это провернул на Endeavour с проприетарными драйверами. Однако почему-то в системе максимальное разрешение при этом - 1600x900. Но через nvidia-xconfig можно задать разрешение 1920x1080, хоть оно и не будет корректно работать в системе (панелька будет растянута на разрешение 900p, но разрешение будет 1080p), но на работу игр это не повлияет.

Советую после установки сразу поставить ssh сервер и x11vnc. VNC сервер можно запускать вот так:

```
[usr@usr-standardpc ~]$ sudo XAUTHORITY=/run/sddm/$(sudo ls /run/sddm/) DISPLAY=:0 x11vnc -forever
```

После пробросить порт через SSH и подключиться.

