## 

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 640х480.

```
#xorg.conf:
Section "ServerLayout"
   Identifier
                   "Default Layout"
   Screen
                  "Default Screen" 0 0
                  "Keyboard0" "CoreKeyboard"
   InputDevice
                  "Mouse0" "CorePointer"
   InputDevice
EndSection
Section "InputDevice"
   # generated from default
   Identifier
                  "Keyboard0"
   Driver
                   "kbd"
EndSection
Section "InputDevice"
   # generated from default
    Identifier
                   "Mouse0"
   Driver
                   "mouse"
                   "Protocol" "auto"
   Option
                   "Device" "/dev/psaux"
   Option
   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 Endevour с проприетарными дровами. Однако почему-то в системе максимальное разрешение при этом - 1600х900. Но через nvidia-xconfig можно задать разрешение 1920х1080, хоть оно и не будет корректно работать в системе (панелька будет растянута на разрешение 900р, но разрешение будет 1080р), но на работу игр это не повлияет.

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

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

После пробросить порт через SSH и подключиться.

Updated 24 February 2024 20:55:58 by Ivan