GVT-g

Загружаем модули

```
echo "vfio" >> /etc/modules-load.d/modules.conf
echo "vfio_iommu_type1" >> /etc/modules-load.d/modules.conf
echo "vfio_pci" >> /etc/modules-load.d/modules.conf
echo "vfio_virqfd" >> /etc/modules-load.d/modules.conf
echo "kvmgt" >> /etc/modules-load.d/modules.conf
```

Вносим изменения в загрузчик

```
nano /etc/default/grub
```

> GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet intel_iommu=on kvm.ignore_msrs=1 i915.enable_gvt=1 i915.enable_execlists=0 drm.debug=0"

Обновляем конфиги и модули

```
update-grub && update-initramfs -u -k all
```

Перезапускаем сервер

В свойствах виртуальной машины (предварительно ее отключив) раздел процессора приводим к виду

> cpu: host,hidden=1

Теперь добавляем PCI устройство с видеокартой и отключаем виртуальную

Revision #1
Created 2022-10-27 18:57:47 UTC by Ivan Tiukov
Updated 2024-02-08 21:59:46 UTC by Ivan Tiukov