

????????????

- [Включение 3D ускорения VMware](#)
- [Уменьшение холостой нагрузки QEMU](#)

?????????? 3D ????????????

VMware

1. Редактируем файл конфигурации

```
sudo nano ~/.vmware/preferences
```

2. Добавляем строку

```
“ mks.gl.allowBlacklistedDrivers = "TRUE"
```

?????????? ?????????? ?????????? QEMU

Изменить дефолтные значения параметров виртуальной машины с:

```
<clock offset='localtime'>  
  <timer name='rtc' tickpolicy='catchup' />  
  <timer name='pit' tickpolicy='delay' />  
  <timer name='hpet' present='no' />  
  <timer name='hypervclock' present='yes' />  
</clock>
```

На измененные:

```
<clock offset='localtime'>  
  <timer name='hpet' present='yes' />  
  <timer name='hypervclock' present='yes' />  
</clock>
```