

Коллеги, доброго времени суток!

! Необходимо настроить для комфортного использования на windows7 маковское to-do приложение Things (с его помощью я буду делать мир лучше, да).

Так как эмулятора маковских приложений на винду нет, задачу необходимо решить через настройку и оптимизацию работы виртуальной машины, с хостом win7 и гостем os x 10.11 + (такую версию мак-оси требует приложение).

Самостоятельно я установил mac os 10.13 high sierra на 2 виртуальные машины - vmware workstation 14 и virtual box 5.2.0 (использовал один и тот же образ готовой системы для vmware с главного российского трэкера).

Ещё сделал чистую установку с iso в vdi формате для вбокса, но та система работала ещё медленнее.

&amp;gt; Что у меня получилось:

1) на vmware выдаёт разрешение 960\*600 HiDPI, всё выглядит отлично - но скорость работы с программой Things не позволяет работать комфортно. Причём лаги именно с отрисовкой теней в момент перетаскивания тасков с места на место и прочих 3д анимаций.

2) На virtualbox'e вообще нет дополнений гостевой ос для mac os, и разрешение по умолчанию встаёт 1024\*768 и не меняется. Однако, его можно пометь на любое из указанных в программе через конфиг - я подобрал 1280\*720 и открыл виртуалку в режиме масштабирования экрана.

Получается в целом нормально по размеру элементов, но довольно убого в плане чёткости изображения, и потому грустно.

Зато виртуал бокс заметно быстрее всё отрисовывает, и хотя и есть подлагивания и мерцания, системой можно пользоваться.

Результаты 1 и 2 пунктов прикреплены в виде скриншотов.

&amp;gt; Что требуется сделать.

Мой далёкий от системного администрирования сред виртуализации мозг (однако изрядно прокачанный по этой теме за последние 2 суток нон-стоп поиска по теме) выдаёт следующие комбинации-гипотезы:

1) Выставить напильником в macos на виртуалбоксе таки разрешение 960\*600 hidpi (ну а заодно и 1280\*800 hidpi для теста, так как экран 2560\*1600 в максималке) и посмотреть на производительность в таком разрешении.

Комментарий: на vmware я смог загрузиться в рекавери и отключить защиту sip, и потом поиграться со switchresx (хотя его vmware всё равно перебивает).

На виртуалбоксе же загрузиться в рекавери, а соответственно отключить sip и сделать что-то с разрешением с помощью сторонней утилиты у меня не получилось - показывается какой-то виртуалбоксовский загрузчик вместо маковского.

2) Разогнать\оптимизировать систему таким образом, чтобы виртуалбокс всё-таки отрисовал нормально эти жалкие элементы 3д-анимации в задачнике и задачнике было пользоваться плавно и кайвово в hidpi разрешении на винде через виртуалку. С помощью настроек виртуалки, как мне кажется, я всё уже выжал, что можно. Но, во-первых, возможно есть какая-то тёмная магия конфигурирования через командную строку...

А во-вторых, можно и нужно мой двухядерный core i5 2,6 гГц подопнуть и разогнать (macbook pro 13).

Инженеры Intel, наверное, не просто так Turbo boost разрабатывали - кто-то же должен им пользоваться...

Тыкая в виртуалке эти самые задачки с места на место я на вкладке винды быстродействие вижу что загрузка цп прыгает на секунду с 0 до 8 или 20 или 30 % и опускается.

Можно ли как-нибудь сделать чтобы виртуалке стабильно отгружалось эти 30%-50% и там всё стабильно рендерилось?...

Более подробно о моём оборудовании и сделанных действиях -

[https://docs.google.com/document/d/1OpeQnzpN2l-3SVnuiCCXkSee25cRBBNINS0\\_ec9qH\\_HU/edit](https://docs.google.com/document/d/1OpeQnzpN2l-3SVnuiCCXkSee25cRBBNINS0_ec9qH_HU/edit)

Вот тут, например, пишут как этот hidpi включить -

<https://www.tonymacx86.com/threads/adding-using-hidpi-custom-resolutions.133254/>

Но это уже какой-то адовый скилл надо иметь, не мой уровень. И опять же проблема с защитой sip - нужно её отключать, обходить...

И виртуалбокс у себя пишет о поддержке hidpi, может можно как-то через те же команды конфига выставить не только обычное разрешение, но и hidpi-шное...

Я ищу специалиста с опытом в виртуалках и подобных тонких настройках операционных систем, желательно так же с опытом в разгонке (хотя, возможно, это нужно будет отдельной задачей ставить).

Также нужен человек, готовый довести задачу до результата, проконсультировать по апгрейду оборудования, если он будет необходим и т.д.

PS. Когда стану супермэнном эффективности и заработаю миллионы , вы сможете попросить меня о чём угодно - ваш вклад не будет забыт ;)

Пожалуйста, напишите, как примерно вы планируете решить поставленную задачу и на какой опыт будете опираться.

Сколько вам потребуется времени и когда готовы приступить.

И ещё что-нибудь от себя, чтобы я понял, что должен доверить помощь в прокачке технической стороны своей личной эффективности именно вам.

Если хотите взять проект - оставляйте свои мессенджеры\скайпы, будем общаться.

Спасибо!