



Моя виртуальная машина потребляет около 100 % ресурсов ЦП Mac

- Parallels Desktop for Mac Standard Edition
- Parallels Desktop for Mac Pro Edition
- Parallels Desktop for Mac Business Edition

Симптомы

- Скорость вращения вентиляторов компьютера повысилась, температура Mac повышается.
- Согласно данным программы "Мониторинг системы" процесс моей виртуальной машины (prl_vm_app или VM Parallels) потребляет 100 % (или больше) ресурсов ЦП Mac.

Причины

Интенсивное использование ЦП операционной системой виртуальной машины.

Разрешение

В программе "Мониторинг системы" максимальный уровень использования **каждого ЦП**, назначенного виртуальной машине, составляет **100 %**. Например, если виртуальной машине назначено **4 ЦП**, то общий уровень использования процессора виртуальной машиной составит **400 %**. Чтобы проверить количество ЦП, назначенных виртуальной машине, откройте окно конфигурации > **Оборудование** > **ЦП и память**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоятельно рекомендуем использовать рекомендуемое количество ЦП. Если количество назначенных ЦП будет больше рекомендуемого, это может привести к существенному ухудшению производительности как компьютера Mac, так и виртуальной машины.

Пользователи, которые редко используют свои виртуальные машины, могут столкнуться с проблемой ухудшения быстродействия, когда запускают машину после длительного перерыва в использовании. Имейте в виду, что в течении некоторого времени Windows будет выполнять необходимые внутренние задачи и другие задачи обслуживания. Если Windows все равно работает медленно, откройте диспетчер задач и узнайте причину повышенного уровня использования ресурсов ЦП.

Потребление ЦП виртуальной машиной зависит от использования гостевой операционной системы. Если вы заметите, что виртуальная машина потребляет большой объем ресурсов ЦП, откройте диспетчер задач и проверьте потребление ЦП в гостевой операционной системе (правой кнопкой щелкните панель задач Windows и выберите "Диспетчер задач").

Выясните, какой процесс в Windows потребляет большой объем ЦП. После этого попробуйте найти дополнительную информацию об этом процессе, например, в базе знаний разработчика соответствующей программы. Некоторые типы программ, например программы для монтажа видео и фотографий, программы САПР или видеоигры, требуют большого объема ресурсов ЦП.

Если искомый процесс принадлежит ОС Windows, имейте в виду, что указанные ниже процессы потребляют большой объем ресурсов ЦП:

- Скачивание и установка обновлений Windows
- Индексирование файлов
- Проблемы с совместимостью драйвера
- Чрезмерное количество приложений автозапуска

Чтобы узнать причину высокого уровня использования ЦП в вашем случае, выполните поиск информации по искомому процессу в [справке Microsoft Support](#) или на других ресурсах.

© 2024 Parallels International GmbH. All rights reserved. Parallels, the Parallels logo and Parallels Desktop are registered trademarks of Parallels International GmbH. All other product and company names and logos are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.