

[Q]: Настройка OS/2 Warp [2/2]

[A]: Eugene Gorbunoff (2:5030/448.25)

Printing

Для ускорения печати, проверьте, чтобы в Config.Sys

была строка BASEDEV=PRINT01.SYS /IRQ Если вы не собираетесь печатать в ближайшее время, то имеет смысл выключить print spooler: В папке СистемаOS2\Настройка\ нажмите на иконке Spooler правую кнопку мышки и выберите disable spooler.

Для ускорения самого процесса печати, найдите в

Config.Sys PRINTMONBUFSIZE=134,134,134 Каждое число 134 - это буффер для каждого LPT порта. Если у вас один принтер и он подключен к LPT1, то занулите второе и третье число. Вместо первого числа 134 напишите 2048

CD-ROM

Единственное, что можно посоветовать, это изменить

у драйвера CDFS параметр /C:2 на /C:4 IFS=C:\OS2\BOOT\CDFS.IFS /C:4 /W т.е. изменить размер кэша для CD-ROM с 128 К на 256 Kb.

Misc

Параметр MAXWAIT= устанавливает время, в течение

которого готовый к выполнению тред будет находиться в состоянии ожидания, прежде чем операционная система назначит ему наивысший приоритет. Если вы держите BBS или FIDO-станцию, или в фоне у вас часто выполняются тяжеловесные программы, то необходимо поставить значение этого параметра 1. В файле readme от Merlina говорится: "Установив в файле CONFIG.SYS параметр MAXWAIT равным 1, вы сможете улучшить производительность работы на компьютере Pentium". В любом другом случае можно устанавливать значение 3 или 2.

Параметр IOPL=YES дает возможность программам работать

напрямую с hardware devices. Вы можете указать в этом параметре программы, которым хотите разрешить работать напрямую с hardware. Например, IOPL=WS.EXE,123.EXE

PRIORITY_DISK_IO=YES дает активным прикладным

программам более высокий приоритет доступа к диску, чем фоновым прикладным программам. Обычно, если установить значение этого параметра NO, то система будет работать более плавно.

Если Вам приходится работать с IBM Works, то, для

повышения производительности системы можно, например, выключить регистрацию пакета IBM Works в WPS. Для этого достаточно запустить IWDEREG.COM из каталога IBMWORKS. После этого, конечно же, все программы пакета будут работать, но по-отдельности, частично пропадет их взаимосвязь. Выключение регистрации полезно, если вы используете программы пакета, как самостоятельные программы, и если вы не пользуетесь drag-and-drop-ом между программами пакета, (Чтобы восстановить регистрацию, запустите из каталога IBMWORKS командный файл IBMWDESK.COM).

Для того, чтобы сделать паузу при выполнении Config.Sys,

вставьте DEVICE=STOP в нужном месте.

Чтобы сделать в Warp 3.0 "убогий" интерфейс мерлина

надо взять от Warp 4.0 вот эти dll: dspres.dll pmctls.dll pmmerge.dll pmsdmri.dll pmviop.dll pmwp.dll pmwpmri.dll wpconfig.dll wpconmri.dll wpinstal.dll

Команда REIPL=ON позволяет автоматически перезагрузить

систему в случае тара или internal processing error. Особенно важна на BBS и FIDO-станциях

SUPPRESSPOUPS=n указывает диск на котором будет

вестись лог сбоивших приложений. Если такой диск не указывается - лог не ведется

Для того, чтобы все ноутбуки выглядели по-мерлиновски,

добавьте в config.sys строку SET NEWNOTEBOOKS=NEW (если вы - программист, то такой стиль можно придать ноутбукам своих программ, если добавлять к стилю окна класса WC_NOTEBOOK бит 0x800)

Установка параметра SET NCDEBUG=4000 нужна только если

у вас проинсталлирован Lotus 123 (этот переменная нужна для записи и проигрывания аудио и видео пояснений к каким-либо ячейкам). Если у вас нет Lotus 123, то уберите строку с NCDEBUG из конфига.

Команда SET BOOKSHELF=C:\GAMMA32;C:\OS2\BOOK указывает

пути к on-line информации (INF файлам), поставляемой с OS/2 и с различными программами. В случае, если у вас есть HPFS раздел, скопируйте все INF файлы на этот диск. Это заметно ускорит операцию поиска по INF-файлам.

Если вы редко работаете в командной строке, то имеет

смысл прописать в config.sys SET KEYS=OFF. Тем самым вы сэкономите 64К. Эта память тратится операционной системой на хранение команд, которые вы вводили в командной строке интерпретатору CMD.EXE. На машинах с 4Mb памяти рекомендуется устанавливать

именно значение OFF.

Строка `SET RUNWORKPLACE=C:\OS2\PMSHELL.EXE` определяет,

какая интерфейсная программа будет использована в системе. В данном случае - это Workplace Shell. Если вам достаточно запускать полуось с интерфейсом, состоящим только из командной строки, то напишите: `SET RUNWORKPLACE=C:\OS2\CMD.EXE` Для запуска других приложений можно давать команды `START` или `DETACH`. Переключение между задачами: `Alt+Esc`. Это имеет смысл делать на компьютерах с ограниченными ресурсами памяти. (`ShutDown` можно выполнить, запустив `PMSHELL`, далее делаете стандартный `ShutDown`; либо найдите на BBS специальную программу, обычно это что-то типа `SHUT32.ZIP`) Другой вариант - миниболочка `MSHELL.EXE`. Она предоставляет возможность запускать программы из заранее составленного списка. (этот список легко редактируется, см. файл `MSHELL.INI`). `MSHELL` умеет также сохранять десктоп, работать с `Spooleгом`, и выполнять `ShutDown`.

Параметр `PROTSHELL=C:\OS2\PMSHELL.EXE` определяет

программу интерфейса пользователя. `PMSHELL.EXE`, например, инициализирует полуосевого `Presentation Managera`. Вместо `PMSHELL` можно использовать `CMD.EXE` (при этом вы не сможете запускать `PM`-ые приложения); `TSHELL` - "оболочка защищенного режима" в текстовом режиме.

`AUTOFAIL=YES|NO` автоматический возврат кода ошибки в

сбойнувшее приложение. Т.е., на сообщение `Abort/retry/fail` будет автоматически ответ `Fail`

`PAUSEONERROR=YES|NO` Включает/выключает паузу (ожидание

`Enter'a`) при загрузке и ошибках в `config.sys`

Звуки

Несколько сотен КилоБайт уходит на `SystemSounds`. Если

вы можете обойтись без звуков, тогда нужно Запретить Системные Звуки в `[Multimedia][Sound]`. Чтобы убрать из `WPS` зарегистрированные звуки, запустите в каталоге `MMOS2\INSTALL DINSTSND.COMD`, и перегрузите систему. (чтобы восстановить зарегистрированные звуки, достаточно запустить в каталоге `MMOS2\INSTALL INSTSND.COMD`, перезагрузиться и РазрешитьСистемныеЗвуки в `[Multimedia][иконка_Sound]`)

Локальные сети

Если у Вас `Warp Connect`, то у вас есть возможность

ускорить работу сети, а также избавиться от некоторых глюков сети. Для этого, сначала узнайте 12-и значный буквенно-числовой адрес сетевого адаптера (например, с помощью утилит, прилагавшихся к сетевой карте) Далее, при инсталляции `Peer for OS/2` на одной из страниц ноутбука Инсталлятора найдите поле, куда вы можете ввести этот 12-и значный адрес.

Internet

RealAudio. Найти плеер можно на www.real.com. Далее, в

Нетскейпе: Options → General Preferences → Helpers, и для типа audio/x-pn-realaudio указываете этот самый плеер.

Слоники

Есть несколько способ избавиться от слоника:

- Запустить D:\OS2\SYSTEM\regedit2.exe

HINI_USER_PROFILE\PM_Workplace:ART\нажать на Name
Alt+ЛеваяМышка, в результате Enabled заменится на Disabled

- Просто _стереть_ (перемещение каталога не поможет, т.к.

у OS/2 объектно-ориентированный интерфейс) каталог
D:\OS2\ART

Безопасность

Напомню, если при выполнении какой-то программы OS/2

перестала отвечать, попробуйте нажимать комбинацию клавиш Ctrl-Esc, выберите из появившегося списка выполняемых пользовательских приложений испорченное приложение, нажмите кнопку del чтобы закончить это приложение. Возможно, Вам придется нажимать эту комбинацию клавиш в течение минуты, или более. Если система продолжает не отвечать, попробуйте попеременно нажимать Ctrl-Esc и Alt-Esc. Если и это не помогает, то остается нажать Ctrl-Alt-Del для ТеплойПерезагрузки. Система постарается закрыть как можно больше открытых файлов. Если и комбинация Ctrl-Alt-Del не помогает, остается последнее средство - "Могучая" кнопка Reset (это нежелательное средство перезагрузки, т.к. при этом могут повредиться различные файлы с данными, а также OS2.INI и OS2SYS.INI) После инсталляции крупных программных пакетов или хотя бы раз в месяц имеет смысл забэкапить системные файлы и десктоп. Для этого на Десктопе → Правая Кнопка Мыши → Properties → Archive включите "Create Archive At Each System Startup". После следующей загрузки системы, выключите эту опцию. (Если Ваш десктоп, не дай бог, слетел, или грохнулись INI-файлы, тогда, при загрузке OS/2, когда появляется `OS/2`, нажмите Alt-F1, выберите из какого архива восстанавливать системные файлы).

Отдельные благодарности: Dmitriy Sinukov (2:5020/1347)

[A]: Sergey Rogulev (2:5031/7)

RUN=C:\OS2\SMSTART.EXE

Systems Management Daemon Startup Program Для запуска всяческих подглядывалок за работой

системы. Нужно бетатестерам и программерам, для юзера лучше отрубить - все ж полтора метра памяти экономия... (DMISL, FFST, REMOTERR, ERLOGGER)

From:

<http://www.osfree.org/doku/> - **osFree wiki**

Permanent link:

<http://www.osfree.org/doku/doku.php?id=ru:os2faq:os2gen:os2gen.104>

Last update: **2014/06/20 05:08**

