

## Коментарии (часть 1)

|                         |                                                                                                                                                                                                                              |                         |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                         | <a href="#">К статье</a>                                                                                                                                                                                                     |                         |
| <a href="#">Часть 1</a> | <a href="#">Часть 2</a>                                                                                                                                                                                                      | <a href="#">Часть 3</a> |
| Alex G.                 | ну просто слов нет :)                                                                                                                                                                                                        |                         |
| 2004-03-03 17:17:13     | “к чему это все ? Лучше бы водки выпили....” (С)                                                                                                                                                                             |                         |
| LightElf                | Не, они с синькой завязали...                                                                                                                                                                                                |                         |
| 2004-03-03 17:25:19     | Но где такую траву берут - загадка.                                                                                                                                                                                          |                         |
| Валентин Гутников       | Спасибо за полезную информацию.                                                                                                                                                                                              |                         |
| 2004-03-03 17:57:26     |                                                                                                                                                                                                                              |                         |
| Yuri Prokushev          | 2Валентин Гутников Для прямоугольных окон была где-то библиотека. Можно глянуть на хоббесах, может там есть.                                                                                                                 |                         |
| 2004-03-03 18:55:34     | Какой проект?                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Samm                    | Да уж. Подобной погребени давно не читал. Типа, писать собственно нечего, а очень охота.                                                                                                                                     |                         |
| 2004-03-04 09:07:21     | Интересно, нахрена автор так долго распинался о замене cmd.exe, если никакого проекта по эмуляции OS2 API нет, да и видимо уже никогда не будет...                                                                           |                         |
| Sergey Posokhov         | Кто-нибудь видел исходники не ядра Мерлина, а существующего Presentation Manager?                                                                                                                                            |                         |
|                         | Где их искать, а то надо 😊                                                                                                                                                                                                   |                         |
| 2004-03-04 12:44:08     | Или: можно ли найти описание формата ресурсов PM - изображений, шрифтов, раскладок диалогов и прочего? Где их искать.                                                                                                        |                         |
|                         | Так как эта проблема будет основной, если кто-нибудь возьмется переписать PM. Окошки, диалоги, линейки задач - их сделать проще. Но ни одна программа не заработает без ресурсов.                                            |                         |
|                         | Есть утилита ResMgr, она умеет извлекать ресурсы из EXE-файлов, вызывая DosLoadResource. Надо еще уметь их разбирать. Так же, как можно научиться открывать файл MS Word с помощью DosOpen, а надо еще уметь его показывать. |                         |
| Pappa Karla             | Что касается FreePM - проблема в отсутствии большой кучи денег - так чтобы можно было плюнуть на все и всех и заниматься только этим                                                                                         |                         |
| 2004-03-04 13:01:07     |                                                                                                                                                                                                                              |                         |
| Yuri Prokushev          | Что касается FreePM - проблема в отсутствии большой кучи денег - так чтобы можно было плюнуть на все и всех и заниматься только этим                                                                                         |                         |
| 2004-03-05 06:12:07     | 2Pappa Karla Ну, это понятно. Вопрос в другом: Проект заглох или просто временно остановлен?                                                                                                                                 |                         |
| Pappa Karla             | ...временно остановлен.                                                                                                                                                                                                      |                         |
| 2004-03-06 10:27:10     | может продолжится в трех случаях - либо кому-то все остальное осто... надоест, будет больше нечем заняться либо придет большой дядя...                                                                                       |                         |
|                         | PS: по последним данным дядей, которые не знают , куда бы вложить миллионы баксов становится столько, шо могут и затоптать...                                                                                                |                         |
| Stanley                 | 2 Pappa Karla: насчёт дядей можно было бы иронию принять, если бы хотя бы на один поставленный ими вопрос относительно финансов кто-нибудь дал бы вразумительный ответ.                                                      |                         |
| 2004-03-06 13:26:16     |                                                                                                                                                                                                                              |                         |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Igor Vaskov         | Ладно вам, господа, по весне то обостряться. Статья хорошая. Да, нового и революционного в ней ничего нет. Но человек постарался и свел разрозненные факты вместе. Я прочитал с интересом. Кое-что из приведенного софта даже нашел и попробывал. Это нормальная работа по продвижению продукта. И очень хорошо, что она делается. |
| 2004-03-07 13:07:48 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Samm                | Охренительно хорошо. Здеть - не мешки ворочать. На порядок проще писать такое чем суппортить теже порты *nix прог и нативные разработки.                                                                                                                                                                                           |
| 2004-03-07 13:34:18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Igor Vaskov         | Раз так все просто, то почему же статьи на сайте на сайте появляются раз в месяц, а не каждый день? Все гуру заняты портами с *nix и разработками? И что, много напортили и разработали? Отвлеклись бы на денек и сатейку тиснули - новую, не избитую. Не нравится как Женя и команда пишут? Сами напишите, покажите как надо.     |
| 2004-03-07 14:42:59 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alex G.             | 2 Igor Vaskov:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2004-03-07 22:57:52 | 1. писать статьи умеет не каждый,                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                     | не каждый хочет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     | не каждый имеет для этого время                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     | не каждый считает нужным                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                     | 2. напортили много. если ты не знаешь, не значит, что ничего не делается.                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                     | 3. пишут. догадайся где ;)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| vladest             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2004-03-07 23:22:20 | 2Igor Vaskov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     | 1. Женя хочет только положительные статьи                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                     | 2. Статью написать проще, но у нас дефицит не статей, а софта (afaik)                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | 3. Статью не надо саппортить, править баги, выпускать новую версию статьи и тп                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Igor Vaskov            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | 2 Alex G.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2004-03-08<br>21:58:42 | <p>1. Согласен. Но почему-то каждый считает, что критик из него уж точно получится ;)</p> <p>2. Если я не знаю, значит сдлели тихо, без лишнего шума. Напишите, что сделали - спасибо скажу не только я,</p> <p>но и много осевого народу.</p> <p>3. Это где же выходят статьи про Ось по десятку в месяц (ну хотя-бы по одной в неделю)? Ссылку, брат, ссылку!</p> <p>2 vladest</p> <p>1. И имеет на то полное право. Если я буду чайники продавать, то в своем магазине никогда не повешу плакат, что мои чайники разваливаются через 2-а дня. Обсуждать проблемы надо на независимых сайтах. А здесь должны быть решения! Об этом я тут тоже разорлся.</p> <p>2. Дефицит софта потому, что деньги не вкладывают. А кто будет вкладывать деньги в систему, которую никто не знает? По моему так...</p> <p>3. У книг иногда выходят новые издания. Если книга нужная и интересная. Но вообще-то я совсем не понял, к чему этот пункт 3.</p> <p>2 All А почему никому не приходит в голову, что возможно простое разделение труда, кто-то статьи пишет, кто-то программы? Я не пойму почему мне упорно пытаются доказать, что статьи не нужны?</p> |
| vladest                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2004-03-09<br>20:04:17 | <p>2Igor Vaskov.</p> <p>а никто и не спорит, что статьи не нужны. но называть черное белым, а белое черным и выдавать это за истину в последней инстанции - дурной тон, не так ли?</p> <p>а теперь еще вот охота на ведьм началась. и я понимаю авторов сайта - это проще, чем создавать/спонсировать создание нового софта. И даже проще, чем писать статьи!</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| kamuzon                | Это далеко не просто. Мало того, тот, кто пишет всякую хрень на этом сайте, отвлекает других людей от их основных занятий, в следствие чего они меньше могут сделать по своему основному профилю, потому что занимаются блокированием ip адресов, модифицированием кода сайта, подчисткой "гениальных" сообщений и комментариев, вместо того, чтобы потратить это время с пользой для себя и окружающих.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2004-03-10<br>12:00:04 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Igor Vaskov            | 2 vladest Ок. Сошлись на том, что статьи нужны. Теперь по подробнее, что именно в этой статье искажено?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2004-03-10<br>13:23:21 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alexey Smirnov         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        | Я вам удивляюсь!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2004-03-11<br>20:28:44 | <p>“Где вы эту траву берете”, “Погребень”, или как там еще...</p> <p>А КТО-НИБУДЬ из писавших ЧТО-НИБУДЬ для Полуоси в целом или для FreeOS в частности СДЕЛАЛ?</p> <p>За РЕДКИМ ИСКЛЮЧЕНИЕМ!!!</p> <p>Трепаться мы все мастера. А кто писать программы будет? Пушкин?</p> <p>Эмуляции API нету, потому что у нас все - БОЛТУНЫ и НИ ОДНОГО ПРОГРАММИСТА. Найдутся программисты - напишут API, и даже безо всяких там “дядей с большими деньгами”. Линух ведь как-то подняли... Видно болтунов отсеивали на самых начальных этапах.</p> <p>Интересно, как это я свою СисИнфу 4 года сам писал, без “дяди с кошельком”, а?</p>                                                                                    |
| Igor Vaskov            | 2 Alexey Smirnov Не согласен категорически. Хороший софт должен писаться на профессиональной основе - т.е. за деньги. Только тогда он будет и качественным и завершенным в срок. Если бы ты получал по 1.5 килобакса в месяц за написание СисИнфы, мы бы уже видели законченный проект через 2-а года. Бюджет проекта в 100 000 - мелочевка. Через меня таких проектов проходит десяток в год. Но не под OS/2. Настойчивые попытки продвинуть OS/2 не приводят к положительным результатам в основном из-за того, что ситему просто не знают. Заказчики боятся, что не смогут найти обслуживающий персонал. Специалиста, знающего OS/2, в уездном городе днем с огнем не сыщешь. Даже хуже - знающего _об_ OS/2! |
| 2004-03-12<br>21:51:49 | <p>Нужна реклама, продвижение OS/2, eCS на рынке. Яркая и... тупая.</p> <p>Нельзя ждать от рекламы выверенности технической документации. Реклама должна запоминаться и больше ничего.</p> <p>А что до Линукса - то там-то как раз дяди с кошельком и рулят. Без них бы вообще ничего небыло. Только IBM забросал в Линукс десятки (если не сотни) миллионов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Igor Vaskov            | P.S. И, надеюсь, что я попадаю в “редкое исключение”, как человек сделавший несколько Осевых проектов, хоть и не широко известных, но до сих пор работающих. Кто интересуется, может поискать информацию на этом сайте.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2004-03-12<br>21:56:32 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Evgen                  | То:Alexey Smirnov - Igor Vaskov в общем все сказал. Про толстых дядей - имелись ввиду дяди, которых даже не интересует разработка софта или даже вообще какая-либо разработка. У них куча дурных денег и они могут их вложить - в недвижимость, в земельные участки , еще во что-нибудь.... лимон баксов - выложат и не поморщатся...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2004-03-13<br>00:36:54 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Evgen                  | То: Igor Vaskov - какое там OS/2 - тут уже наблюдаются трудности со знанием файл-коммандеров и копированием файлов с диска A: на диск C:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2004-03-13<br>00:39:02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alexey Smirnov         | Ребята!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2004-03-13<br>05:17:03 | Да причем тут РЕКЛАМА OS/2/eCS?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                        | Чей-то я НЕ ВЪЕДУ. Статья называется "Open Source и OS/2. Часть 2". При чем тут eCS?                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                        | OS/2 КАК ПРОДУКТ фирмы IBM уже практически не существует - и, естественно, не рекламируется. Я лично рекламу OS/2 в <a href="http://www.altavista.com">www.altavista.com</a> последний раз видал году так в 1997.                                                                                                                                                              |
|                        | eCS - мне почему-то кажется, что тут и реклама уже не поможет. eCS, ИМХО, имеет рынок из тех Полуосевиков, кто не стал переходить на Линух - т.е., он даже УЖЕ, чем рынок OS/2 года 3-4 назад. И расти уж точно не будет. ИМХО. Именно по-этому такие СКРОМНЫЕ потуги милая нам фирма, выпускающая eCS и производит. Как по продвижению, так и по ПЕРЕРАБОТКЕ своего продукта. |
|                        | Это все очень похоже на такую, знаете, "тихую смерть в кругу друзей и родственников", но никак ни на "продвижение продукта" пользователям. Не говоря уж о КОРПОРАТИВНЫХ!                                                                                                                                                                                                       |
|                        | А по-этому, речь может идти ТОЛЬКО О РАЗРАБОТКЕ СВОБОДНОЙ ПОЛУОСИ. Тут все просто - "победа или смерть". А мы все болтаем - типа, "Юра Прокушев написал дрянную статейку..." Вот так еще пару лет проболтаем - и глядишь, и статейки писать будет не про что.                                                                                                                  |
|                        | Юра Прокушев ПРАКТИЧЕСКИ ОДИН тянет огромное количество "свободных" проектов. Хоть бы кто ему помог! Из тех, кто "сделал несколько Осевых проектов, хоть и не широко известных, но до сих пор работающих" - взяли бы, и написали бы простую утилиту SORT.EXE, или еще чего-там не хватает для проекта FreeOS2?                                                                 |
|                        | Давайте, блин, работать, а не хвалиться своим "былыми достижениями".                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                        | Вот, что я собственно, хотел сказать.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                        | А что касается СисИнфы - так это уже ВПОЛНЕ ЗАКОНЧЕННЫЙ ПРОДУКТ. Уж куда покуче всяких там IBM System Information да и SYSBENCH впридачу. А других, в стране пополамовцев, прастите, и вовсе нету. :)                                                                                                                                                                          |
| Yu                     | Я, лично, к проекту FreeOS2 ОБЯЗАТЕЛЬНО присоединюсь. И писать буду все, что Юрка скажет. А трепаться можно и в свободное от работы время.                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | С уважением. Алексей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2004-03-13<br>10:35:38 | Так держать! :)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| vladest                | 2 Smirnov:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2004-03-13<br>20:45:01 | ага. нехватает: денег, технической информации, людей, которые могли бы что-то сделать _реальное_, а не sort.xxx ну и собсно самих исходников. Мало того - неизвестно, как ибм воспримет само существование подобной ос. врядли с радостью                                                                                                                                      |
| Sergey Posokhov        | Я согласен присоединиться. У меня последний год: "вот-вот разберусь с делами, и..."                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2004-03-13<br>21:07:17 |  зато все дела делаются под OS/2. И еще я думаю, что наличие некоторых исходников означает наличие работающих тестов. Имея под рукой test.exe, можно увидеть, что в новой OS делается не так.                                                                                               |
|                        | Меня не привлекает идея ReactOS, думаю, Билли ее в конце концов задушит, зато мне понравилась OS L4 ("Эльвира"). Еще я хочу переносимости на другие платформы, потому что с помощью виртуальных машин можно будет, сидя в бункере, оттягивать конец еще очень долго.                                                                                                           |
| vladest                | оттягивать конец можно по разному: например наполнять текущую ос новым софтом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2004-03-13<br>23:35:18 | но за так никто этого делать не будет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alexey Smirnov         | Ребята!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2004-03-13<br>23:49:55 | У нас нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                        | 1)Своего ядра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        | 2)Своего РМ - хотя работы ведутся - это даже не проект FreePM - помните, парень-украинец что-то совершенно свое своял?                                                                                                                                                                                                          |
|                        | 3)Своего стека                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        | 4)Своего MMOS2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        | Кажется, все... 😊                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                        | Остальное есть. Или можно написать. 😊 )                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                        | По ядру - ядро - это ядро и драйвера. Нужно взять ЛЮБОЕ СВОБОДНОЕ ЯДРО, от того же ReactOS, и не надеясь на "дядю" дальше вести его самостоятельно. Срочно! Можно взять и FreeBSD ядро - чем мы хуже Макинтошников? Они смогли перейти на ядро FreeBSD - а мы все как "невеста на выданье" - перебираем, перебираем...          |
|                        | Задача простая - сделать систему, которая ВЫГЛЯДИПА как OS/2 и могла грузить LX ехешники.                                                                                                                                                                                                                                       |
|                        | ВСЕ!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | И IBM и Microsoft тут вообще будут не причем!                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        | Фактически стоит такая задача:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        | 1)Выбрать ядро. Я голосую лично за FreeBSD или за ReactOS. FreeBSD мне кажется предпочтительнее.                                                                                                                                                                                                                                |
|                        | 2)Написать LX-loader                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | 3)Написать эмуляцию DOSCALLS,DLL, VIOCALLS,DLL и всего остального. Плюс - утилиты командной строки.                                                                                                                                                                                                                             |
|                        | 4)Поддержать проект FreePM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | И вот я в "Хопре"! Делов то! Стек, мультимедию, модель драйверов - и прочее - все приходит с ядром!                                                                                                                                                                                                                             |
|                        | Фактически - это работа на полгода - год для группы из 10-15 человек! Причем не очень ударная!                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        | И тогда не придется "оттягивать конец"!                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                        | Вот такое мое ИМХО.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Alexey Smirnov         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2004-03-14<br>01:50:58 | Я обращаюсь к Прокушеву и ко всем остальным!                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | Давайте закончим диалог про выбор ядра. Выберем его и начнем работать.                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                        | И не нужно бояться, что кто-то отсеется из-за нежелания работать с данным ядром. Никто и не работает! Все только высказывают свое мнение.                                                                                                                                                                                       |
|                        | Голову даю на отсечение - как только работа "сдвинется с мертвой точки" - сразу народ повалит.                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        | С уважением.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Igor Vaskov            | Да, вопрос о смене ядра нужно поднимать. Так или иначе IBM прекратит выпускать новые ядра рано или поздно. И уж точно на 64-бит переходить не будет. ИМНО. Если я не прав - поправьте. Но все планы eCS - очень большой секрет и свои планы на предмет развития системы строить невозможно на пустом месте.                     |
| 2004-03-14<br>12:22:15 | А что по поводу альтернативного ядра то Windows ориентированное ядро мне нравится гораздо более любого Unix ориентированного. По простой причине. Windows разрабатывалась позже. Идеи положенные в основу более прогрессивные, чем у старушки Unix. Да и общего у Оси гораздо больше с Виндой, нежели с Юниксом. Опять же ИМНО. |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stanley<br>2004-03-14<br>13:31:01     | А новое ядро какую модель многозадачности будет поддерживать? Осевую или юниксовую?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Igor Vaskov<br>2004-03-14<br>14:02:38 | А это - как выберем, так и будет. Мне ядро с Юниксовой многозадачностью не нужно. Зачем, если есть Фря, Линукс, Солярка? Жалкое (ну или не очень ) подобие Фри? А надо ли?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Yury Bokhoncovich                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | Парни, IMHO Вы напрсано тратите время и силы на такую ерунду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                       | Я Вам даю дельную идею:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2004-03-14<br>15:26:31                | лучше начатть с того что вскочить экспресс с Линуксом - сделать так, чтобы OS/2 программы (включая РМ/WPS) запускать в Линукс как родные.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                       | Очевидно, самый лучший способ - это что-то напообие WINE только для OS/2 API/ABI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                       | Так как сказать, LKP for OS/2 ( <a href="http://elfldr.netlabs.org">http://elfldr.netlabs.org</a> ) наоборт, OS/2 Kernel Personality for Linux. Минимально требуется чтобы работало os2krnl - с него и надо начинать, остальное можно брать из "Родной" OS/2. Именно так WINE и начинался, а теперь уже можно IE пускать.:)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Igor Vaskov                           | 2 Yury Bokhoncovich IMHO Напрасно тратишь время. Те, кто хотел Пингвинов давно уже их получили. Большинству из тех, кто остался на Оси нравятся не внешние приблуды, а именно ядро системы, принципы построения, многозадачность. За это приверженцы Оси готовы терпеть отсутствие софта, слабую поддержку и т.п. Мне, например, идея Иксов, как основного графического терминала чужда в принципе. Что хорошо для удаленного управления не всегда хорошо в настольной системе.                                                                                                                                                  |
| 2004-03-14<br>16:15:24                | Пускать Осевые приложения - не может быть целью. Практически у всех приложений Оси есть аналоги.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       | Так что никому никуда прыгать не советую. У Оси, как и у России, свой особый путь ;)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| nickk                                 | И то верно, пользователи оси сидят в ней за идею, значит и ядро должно быть идейное.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-14<br>20:33:24                | Нет смысла брать freebsd ядро - безыдейно-юниховое оно во-первых, а во вторых нам не надо абсолютно ничего от него за исключением самых основных функций, которые обеспечивают обычные микроядра. Идея использовать фрюшные драйвера, мультимедию и стек без переделки с помощью фрюшного ядра - чушь полная. Касабельно win ориентированных ядер - а нафига они то нужны ? Что они дадут по сравнению с теми же готовыми, проверенными временем микроядрами ? На ничего, никакой доп функциональности все равно не понадобится. На самом деле брать в целом чужое ядро врядли принесет какие выгоды в скорости разработки и пр. |
| vladest<br>2004-03-14<br>20:43:23     | на самом деле я даже думаю, что и ядро по большому счету особо переделывать не нужно. потому, что его головой проектировали                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alexey Smirnov         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-14<br>21:16:30 | Вот мы опять вперлись в дискуссию... Про Ядро.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                        | Ребята! У нас НЕТ ЯДРА. И НЕ БУДЕТ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                        | Никогда свободным код ядра OS/2 не станет. Или кто-то сомневается?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                        | А может быть, мы сами напишем "с головой" "идейное" ядро? И заодно модель драйверов, IFS и мультимедию? Ну, ну...                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                        | Объясните, что, Джобс - дурак, что ли? Сначала NeXT, потом System X - а ядро "безыдейно-юниксовое"...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                        | В промышленности принято следовать прецедентам. Если кто-то выбрал для своего КОММЕРЧЕСКОГО (я подчеркиваю) продукта FreeBSD ядро, и продукт этом вполне успешный - почему бы нам не повторить его путь?                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | Скажите, кто-нибудь работал из Вас на Маках? Вы можете внятно раскритиковать System X? типа - много хуже чем System 7.5, переход на BSD ядро был ошибкой и т.д.                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                        | ; ) ; ) ; )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alexey Smirnov         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-14<br>21:29:05 | Давайте очень четко определимся.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | Даже если у нас будет код OS/2 ядра - он будет ВОРОВАННЫЙ. Разработка ядра будет прекращена в текущем году. Я очень сомневаюсь, что на новых материнках того же ServerWorks и даже Intel с VIA хваленая "многозадачность" о которой так много говорили большевики будет ВООБЩЕ РАБОТАТЬ. Не говоря уже о 64 разрядности.                                                                                                    |
|                        | А драйвера кто писать будет? Мне лично надоело ждать "от моря погоды" и радоваться, когда IBM соизволит выложить драйвер к РАИДу или SCSI, который уже год как есть в каждом затюканном линухе.                                                                                                                                                                                                                             |
|                        | Я тут хохмы ради пробовал поставить Aurora на новый сервер Dell у одного чувака - нету драйверов под РАИД. НЕТУ. И НЕ БУДЕТ. Все.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                        | Наша задача не вспоминать, как все круто работало, не за "идею борются" - а УПАСТЬ НА ХВОСТ группе разработчиков. Всеравно чего. Как это вполне удачно сделал Джобс.                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                        | Странно, что Вы этого не понимаете.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                        | С уважением.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| nickk                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-14<br>22:08:03 | 2 Smirnov: ну и чего ты разоразся так? Аж уши вянут...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                        | По поводу перехода Маков на фрибзд - а стоит ли повторять чужие ошибки? ;)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        | Имеющийся код ядра, ворованный он или нет, все равно будет использован при разработке нового ядра, хотя бы в справочных целях.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                        | Драйверов в оси с каждым годом становятся все больше и больше. Уже отпала проблема с video драйверами, ide драйверами, отпадает потихоньку проблема со звуком, с сетью все лучше и лучше... Да, со scsi контроллерами дела хуже, поскольку это весьма узкий рынок по сравнению с остальным железом, но писать для них драйвера не сложнее чем для всего остального, останавливает только отсутствие насущной необходимости. |
|                        | Не встречалась еще ни одна широкоиспользуемая конфигурация, куда так или иначе не встала бы os/2. Даже на новые 64 битные атлоны, и то встает и работает.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        | А по поводу упасть на хвост - а в чем смысл ? Ну получишь ты через годы напряженного труда искомый продукт - дальше то что с ним делать? Какие такие рулезные программы есть для оси, что для их использования надо проложить столько усилий? Какие такие особенности в этой ОС, что не исчезнут они с переходом на ядро БЗД, а только разовьются до высот неизмеримых?                                                     |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nickk               | Кстати, по поводу написания всего самостоятельно - ReactOS же написали, и много других. Включая те же линукс и бзд. Сейчас по всему интернету, включая русский, новые ОС и руководства по их созданию для чайников нарождаются с великой силой.                                                                                                                                                                                                                     |
| 2004-03-14 22:12:53 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Igor Vaskov         | Полностью поддерживаю nickk! Повторять чужие ошибки в виде падения на хвост морально устаревающих ОС бессмысленно. Маки для нас - не пример. Там все гораздо хуже - разработчиков практически нет, альтернативных платформ тоже нет. Захотел это ядро портировать - не захотел - другое. Выбрали то, что портировать было дешевле. И все.                                                                                                                           |
| 2004-03-14 22:44:52 | Да и не уверен я, что для Фри вопрос с драйверами менее острый.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | Микроядро Linux не решает проблемы отсутствия драйверов для той же скажи, например, видеокарты. Очень хорошая идея. Вряд ли кто-то сможет реализовать что-то подобное лучше, чем смогу. Проект по разработке нового ядра - это то, что сейчас жизненно необходимо Осевому сообществу для поднятия духа.                                                                                                                                                             |
| 2004-03-15 00:55:27 | Или от Серенити? ;)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Так у нас всегда... Много шума и ничего...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2004-03-15 02:01:31 | На счете Маков - знаете, они не жалуются на плохое ядро... Что-то я не слышал об этом. Все наоборот, радуются. Так что "повторять чужие ошибки", это Вы, батенька, сказали не подумав.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | В том то и дело - все проекты такого рода у нас остаются "в стадии планирования"...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Ну, так что делать будем, а? Не хотите BSD - берем ReactOS (а на нее типа драйверов так много! Гораздо больше, чем в во FreeBSD, без сомнения!)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | А уши вянут - так не читайте. Я вроде бы ничего такого криминального не написал. ;)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Validator           | Маки от нового ядра выиграли лишь потому, что прежнее было на порядок кривее. У нас ситуация как раз наоборот.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2004-03-15 04:01:07 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LightElf            | Слушайте, господа. Завязывайте пережевывать глупости о ядре FreeBSD в Mac OS X... Чушь это.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2004-03-15 11:20:28 | У Mac OS X ядро свое собственное. Базирующееся на микроядре Mach 3 (на нем же базировались OS/2 for PPC, NT 3.51, GNU Hurd и еще куча чего попроще), с нехилой кучей изменений (поддержка 64-битности, динамически загружаемые драйвера, IFS). То что они прикрутили к этому микроядру еще и BSD-подсистему (в основном чтобы облегчить портирование стека) ничего не говорит о самом ядре. От наличия подсистем POSIX и OS/2 энтя не стала ни полуосью ни юниксом. |
|                     | PS. Это вообще говоря неплохо характеризует уровень дискуссии. Толпа народу с умным видом спорит, не имея ни малейшего представления о предмете спора... И так у нас все.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sergey Posokhov     | Насчет PM, есть много идей. Нет времени. stVova поробовал сделать замену для WPS, но не для всего PM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2004-03-15 14:04:48 | Насчет микроядра: <a href="http://l4ka.org">http://l4ka.org</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sergey Posokhov     | Еще насчет микроядра: <a href="http://l4hq.org/projects/os/">http://l4hq.org/projects/os/</a> потестируйте кто-нибудь.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2004-03-15 14:09:43 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stanley             | Создание собственного ядра может быть профинансировано РФФИ <a href="http://www.rfbr.ru/default.asp?section_id=792">http://www.rfbr.ru/default.asp?section_id=792</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2004-03-15 14:41:49 | Если найдутся исполнители, я возьму на себя добывание грантов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sergey Posokhov     | Микропроцессор "Эльбрус" последний: <a href="http://www.elbrus.ru/">http://www.elbrus.ru/</a> кстати Intel-совместимый. Это я к тому, что эпоха x86 не продлится вечно...                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2004-03-15 16:17:27 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alexey Smirnov      | Да... Уровень дискуссии, это, без сомнения, показывает...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2004-03-15 17:29:40 | <p>Однако (меланхолично) а что это меняет в моем высказывании, уж извините.</p> <p>Я говорил буквально следующее: "Давайте поступим как Джобс, который перешел на ядро имярек" Перешел он на ядро на базе "Mach 3 (на нем же базировались OS/2 for PPC, NT 3.51, GNU Hurd и еще куча чего попроще), с нехилой кучей изменений (поддержка 64-битности, динамически загружаемые драйвера, IFS)" - хорошо.</p> <p>ДАВАЙТЕ И МЫ ТАК ПОСТУПИМ!</p> <p>А про "наличие подсистем POSIX и OS/2" лучше рассказывать не строит, чтобы не "ронять уровень дискуссии", ладно? Эти системы были введены в NT с "целью обеспечить прозрачный и безболезненный переход под нативные приложения" с указанных систем. Но никак ни с целью уравнивать Posix &amp; OS/2 подсистемы с Win32. Именно по-этому ЭНТя "не стала ни полуосью ни юниксом." ;)</p> <p>С уважением.</p> |
| ХЕРОМАНТ            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-16 16:04:54 | Посмотрите как другие выживают: <a href="http://www.mycomp.com.ua/article.php?id=6504">http://www.mycomp.com.ua/article.php?id=6504</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| dixie               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-16 18:22:58 | А я б за загрузчик LX/PE взялся ;) Неплохой код для Непар* функций по типу Win32 тож есть ;) Мож таки надо как-то организовать? ;)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pavel Shtemenko     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-17 03:29:00 | Я честно сказать так и не понял ощем вы... Новое ядро? Все измеряется время /деньги, а об том чтоб не "утонуть" OS/2, так это зависит от нас мало (но таки зависит). Главное вспомнить лозунг "все сделано до нас" и это запустить, пока ИМНО так и идет. А сделать чтобы были вкусоности именно в оси... люди, вот это как раз зависит от нас. Программисты пишушие под OS/2 еще не вымерли, даже пишут, кто-то пишет ради удовольствия, кто-то ради денег, Ну так и что? всех похехерим и будем продвигать технологии 70 года (юникс и еже с ними )? так давайте, вы просто не сможете в той комунити коея уверена что у них все передовое.. Я никого не хочу агитировать на религиозные войны, но знаю по себе , OS/2 таки пока лучшая на PC ( я видел и работал в иных правда не на PC)                                                                 |
| dixie               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-17 07:59:43 | <p>Дык хоть FreeOS-ное ядро б до ума довести - KEE, "потерянные" семафоры, попытаться штатный memory map приделать, итд.</p> <p>А уж переписать его потом "как бы" с нуля - всегда можно ;)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ЖИЗНЬ               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-17 09:49:34 | <p>Дискуссия вызывает ощущение, что несколько человек так и не могут вписаться в современный НЕ ОС2 мир.</p> <p>Так-же интересно, сколько человек из присутствующих имеет реальный опыт по написанию ядер? 1-2?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Igor Vaskov         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-17 10:30:05 | 2ЖИЗНЬ Абсолютно верно понял. Не вписались и не желают! LK4 minix я скачал. На следующей неделе буду пробывать.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sergey Posokhov     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-17 11:04:51 | <p>Ну я программил ADSP-процессоры на Ассемблере, и в недрах PM лазал много... не боги горшки обжигают. И насчет нового PM/WPS - есть много идей... разных.</p> <p>Существующее ядро дорабатывать очень сложно, оно на 16-разрядном Ассемблере сделано, а документации у нас нет. Надо взять существующую ОС с микроядром, наилучшую по быстродействию/переносимости (а не по драйверам!) и попробовать сделать там DOS API, запустить некоторые программы, тот же Dos Navigator для начала. Потом уже загрузчик...</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Eugene Gorbunoff    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-17 11:23:25 | 2 All: вообще-то эта статья рассказывает про Open-source компоненты eComStation..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Igor Vaskov         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2004-03-17 13:18:22 | Ну так и мы о Open-source проектах :) Общественность волнует Open-source проект ядра для eComStation. Наконец-то дожили до дискуссии по этому поводу. А то, когда я этот вопрос поднимал год назад - никто не откликнулся. А теперь видна заинтересованность.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T                      | А скока в ос2 апишных функций кто-нть считал? Это ж какой труд нужен - все это заделать.. А насчет микроядра вообще спор не понятен. В чем задача микроядра, кто-нть может внятно объяснить? И в чем принципиальная разница между разными микроядрами, что это вызывает такой бурный спор?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2004-03-17 13:34:41    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Eugene Gorbunoff       | 2 Igor Vaskov: В нашем случае первичным является софт. После того, как он будет написан, возникнет потребность обновить ядро/API/..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2004-03-17 14:02:53    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Igor Vaskov            | 2 Eugene Gorbunoff Спор о первичности - из разряда философских. Да и к обновлению API осторожно надо подходить...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2004-03-17 14:23:39    | Чтобы не остаться у разбитого корыта, нужно о ядре думать не меньше, чем о софте. Ситуация с IBM - не однозначна. И ИМНО никто не верит в то, что ядро будет поддерживаться и развиваться, если это не будет Open-source проект.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sergey Posokhov        | Как раз API множество в OS/2 - одно из самых компактных. К тому же не надо делать все сразу. Запуск DN/2 и WatchCat вызовет отклик, может, и другие разработчики подтянутся.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2004-03-17 15:41:25    | Микроядро позволит выполнять все действия с помощью отдельных процессов, например, можно сравнить Cache.exe против HPFS.IFS... падать не будет и ошибки искать легче... да много чего.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vladimir Solovyov      | Кстати, в процессе обсуждения на канале статьи про очередной миллиард от IBM для слюника всплыла мысль, что нужен свой session manager, чтобы хотя бы РМ можно было перезапускать для смены разрешений.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2004-03-18 12:22:22    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Blood spattered banner | 2Igor Vaskov: Микроядро это прекрасно, но ты же должен понимать объем работы по разработке хотя-бы мыло-мальски пригодного для замены текущего os2 ядра. Опен соурс это тоже прекрасно, но где те самые разработчики которые будут это делать несколько лет подряд? Это не линукс с миллионами пользователей, из которых хотя-бы тысяча понимает как писать программы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2004-03-18 15:37:16    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Eugene Gorbunoff       | 2 Igor Vaskov: Операционная система обновлена. Сейчас *ход за разработчиками софта/решений*. Пример: Innotek сделал свой ран-тайм. Дальше, как я понимаю, он будет интегрирован в операционную систему.. А где еще сторонние ран-таймы? Вот когда их наберется несколько штук, можно будет расширять API, заменять следующую морально устаревшую подсистему.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2004-03-18 23:37:55    | Еще раз, сейчас нужно наполнить eComStation *оригинальным, "содержащим технологии" софтом ⇒ привлечь новых пользователей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Alexey Smirnov         | Ув. Евгений!<br>Мы же с вами умные люди. Innotek НЕ ДЕЛАЛ RUNTIME. А делал его известный голландский программист под вывеской Win32OS2. ;)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2004-03-19 01:49:36    | Считать что такое решение позволит "наполнить eComStation *оригинальным, "содержащим технологии" софтом ⇒ привлечь новых пользователей" - это значит обманывать себя и этих самых новых пользователей. ИМХО.<br>Надеюсь, я не очень резко критикую "основную линию партии"? ;)<br>Что такое "наполнение eComsStation программами методом Inotek"? Это - суть "затыкание дыр" Никогда не поверю, что Acrobat Reader, работающий на RunTime быдет в Полуоси быстрее и лучше работать чем в родной Win32!<br>Мне могут возразить, что мол "на безрыбье и раб - рыба". А я в ответ могу напомнить приснопамятную библиотеку rtwinx.dll и первые попытки IBM организовать перенос Win32 программ на OS/2 API с ее помощью. Сей продукт - был и есть и будет глючным, Не смотря на то, что указанная библиотека обновлялась и не один ДЕСЯТОК раз! Путь этот - однозначно ошибочный. Проверенный уже.<br>Странно, что мы наступаем на одни и те же грабли по второму разу.<br>С уважением к участникам дискуссии. |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eugene Gorbunoff       | 2 Alexey Smirnov: держись за клавиатуру:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2004-03-19 10:47:26    | 1) кто делал ран-тайм Innotek? его делал Innotek. Если пользоваться твоим методом, то Microsoft Windows делала не Microsoft, а группа людей: %N тысяч фамилий и имен%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | 2) “наполнить eCS софтом..” - это я перечислил задачи, которые сейчас стоят. Замена ядра в этом списке если и есть, то на 200-ом месте.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        | 3) Метод Innotek - это единственный экономически выгодный метод производства коммерческого софта для рынка OS/2. Мне он тоже не нравится, но нужно признать, что Innotek таким образом “ломает стены” и готовит площадки для нативного софта. Мы уже можем предсказать, что дальше появится нативная виртуальная машина, нативный офис,                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        | 4) По поводу .dll: я имел ввиду, что развитие системы должно быть поддержано “снизу”, т.е. разработчиками программ и решений. Один разработчик выпускает свой ран-тайм, другой предлагает свой класс для WPS, третий - свой кодек. Эти заготовки встраиваются в ОС как стандартное API/стандартные компоненты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | а теперь вернемся к предыдущим заявлениям:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                        | 5) Вот как считают иностранные осевики: “eCS - это OS/2 в 2004-ом году”. Эти ОСы бесполезно разделять. Но можно легко убедиться, что за последние 2 года система прошла путь, который не могла пройти в предыдущие 6 лет. Ось опять вышла на рынок, опять рекламируется (вспомни сотни тысяч журналов в Западной Европе с компакт-дискон eCS)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                        | 5b) “Скромные потуги..”: когда пишем “Serenity” - имеется ввиду, что это группа разработчиков и компаний. И если посмотреть имена девелоперов, то можно убедиться, что это заслуженные осевики, которые как раз и снабжают все сообщество наиболее популярным программным обеспечением.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        | 5с) Что такое рост рынка? Имхо, рост продаж ОС + появление новых решений вызваны ростом осевого рынка. Или это не является показателем?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        | 5d) “Разработка свободной полуоси”. eCS - это и есть та свободная полуось. Вместо того, чтобы призывать народ к многолетнему марафону по созданию системы, “похожей на OS/2”, нужно обсуждать способы улучшения существующего софта, создание нового. Как пригласить на платформу Os/2 сторонних девелоперов? Почему осевые программы не содержат “технологий” (т.е. как помочь ученым/лабораториям писать свой научный софт/инструменты для OS/2)? В результате создания крупных программных продуктов сформируются “боевые группы” по 7+-2 человек (как бригада хирургов), вот тогда появится возможность заменить ядро или подсистему. |
|                        | Итого, мои 3 копейки: В данный момент, для того, чтобы изменилась ОС, нужно вложить все силы в развитие программных продуктов для OS/2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Blood spattered banner | 2Eugene Gorbunoff: вспомни сотни тысяч журналов в Западной Европе с компакт-дискон eCS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2004-03-19 16:15:25    | Думаю всю следующую неделю в западной европе были траблы с уборкой мусора. Все помойки были переполнены известными нам журналами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Blood spattered banner | 2Alexey Smirnov: Мы же с вами умные люди. Innotek НЕ ДЕЛАЛ RUNTIME. А делал его известный голландский программист под вывеской Win32OS2. ;)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2004-03-19 16:19:34    | Ты забыл назвать имя этого хитрого программиста, и то, как он умудрился Win32OS2 зарилизить мод именем иннотек рантайм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Alexey Smirnov | Уважаемый Евгений! |
|----------------|--------------------|

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2004-03-19<br>19:56:35 | Давайте вот что обсудим.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | 1)Простите, но не понимаю, как разработка программ методом Innotek (портирование программ Win32 на OS/2 через рантайм) может “подтолкнуть к разработке нативных приложений”.                                                                                                                                                                                                                                        |
|                        | Давайте тогда уясним для себя что мы понимаем под “нативностью”?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | В Полуоси уже есть как минимум 4 типа “нативности”:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        | - чисто программы по чистый API                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | - программы по PMWINX.DLL (SmartSuite, например)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | - программы под EMX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        | - программы под Win32OS2(Opera)/Innotek runtime (Acrobat, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | Не слишком ли много “нативностей” для системы, в которой и так не все хорошо с наполнением ПО?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                        | Нужно ли после этого удивляться, что программ по Полуось пишется так мало и такой небольшой группой хорошо известных товарищей?                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | При таком бардаке скоро вообще никто толком ничего понимать не будет и новых программистов наше комьюнити не сможет рекрутировать!                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        | Нативность, они и в Африке - нативность. Посмотрите в сторону Linux - там что, такое болото с программированием? Уж если что-то пишется, оно действительно нативное. А не через 32 “прокладки” часто конфликтующие друг с другом!                                                                                                                                                                                   |
|                        | Так что простите, путь Innotek - это путь в никуда. Уж по-крайней мере - не в сторону “наполнения OS/2 нативными программами”.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                        | 2)Для того, чтобы что-то писать нужен:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                        | - полный список документации на API                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        | - хорошее и быстрое средство разработки - не просто ГОЛЫЙ КОМПИЛЯТОР C/C++ (хотя и за это спасибо) - нужен RAD, класса Delphi или C Builder. Что ж никто из “известных программистов” не поддерживает проект Free Sibyl?                                                                                                                                                                                            |
|                        | Кстати, стоит ли говорить, что 85-90% того софта, что наполняет сейчас Винды (некоммерческого) написаны на Delphi/C Builder/Visual Basic?                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                        | Полуось станет ИНТЕРЕСНА и не пойдет в мусорку только тогда, когда в ней будет софт, за которым человек (средний пользователь) проводит хотя бы 80% своего времени:                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        | - внятный (а лучше всего крутой) браузер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | - хороший почтовик/новости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                        | - ICQ/AIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                        | - графический редактор уровня PhotoShop 5.x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                        | - универсальный проигрыватель ;)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | - поддержка USB/USB2/FireWare, включающая поддержку фото-видео камер, сканеров(!), мемори-стиков, и прочей USB дребедени.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                        | - хороший (встроенный) файервол.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | - единый механизм установки-удаления программ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                        | - кажется, все.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | Пот тогда можно будет - и порнушку посмотреть, и фотки покачать/поредктировать, и письмишко написать и чегой-нибудь еще.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | Далеко не все покупают компьютер в качестве игровой консоли, особенно на Западе - игровые приставки почему-то раскупаются и довольно шутсро!                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                        | Кстати, еще раз. Плодя Win32-OS2 рантаймы мы плодим среду для вирусов, отсутствием которых мы так гордимся! Что есть нынешний вирус? ПОЛНОПРАВНАЯ Win32 программа! Если у вас стоит драйвер запуска PE в CONFIG.SYS - практически ничего не мешает вирусу класса NetSky запуститься и выполняться в Полуоси! Доступ к реестру не регулируется, все программы выполняются как бы под Администратором. Или я не прав? |
|                        | Что же теперь, ВСЛЕД за рантаймом мы должны перетаскивать Windows Security? Оно нам надо?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                        | Вот такие субурные мысли.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                        | С уважением к участникам дискуссии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|         |          |         |
|---------|----------|---------|
| Часть 1 | Часть 2  | Часть 3 |
|         | К статье |         |

From:

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

Permanent link:

<https://osfree.org/doku/doku.php?id=ru:articles:oss2-os2:c1>

Last update: **2014/05/30 14:04**

