

## Связь osFree с другими проектами

### Сравнение проектов по созданию клонов OS/2

| Название                  | Ресурс                                                                                                    | Цели и задачи проекта                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| osFree                    | <a href="http://www.osfree.org/">http://www.osfree.org/</a>                                               | ОС на микроядре с наличием OS/2 Personality и использованием основных технологий OS/2       |
| Voyager                   | <a href="http://voyager.netlabs.org/">http://voyager.netlabs.org/</a>                                     | Совместимость с OS/2 на уровне WPS                                                          |
| OS2Linux                  | <a href="http://sourceforge.net/projects/os2linux/">http://sourceforge.net/projects/os2linux/</a>         | Библиотека для перекомпиляции программ OS/2 на Linux(Фактически - LibC)                     |
| OS/2 API emulation for NT | <a href="http://i1.dk/ntos2/">http://i1.dk/ntos2/</a>                                                     | Библиотека для перекомпиляции программ OS/2 под WinNT (реализовано около 110 OS/2 API)      |
| NuDawn                    | <a href="http://sourceforge.net/projects/nudawn/">http://sourceforge.net/projects/nudawn/</a>             | Аналог Wine, но целью стоит эмуляция OS/2                                                   |
| FreeOS                    | <a href="http://www.freeos.cjb.net/">http://www.freeos.cjb.net/</a> (сейчас не рабочий)                   | Проект по созданию клона OS/2. Не вышел за пределы обсуждения.                              |
| ReactOS                   | <a href="http://www.reactos.org/">http://www.reactos.org/</a>                                             | Проект по созданию клона Windows NT. Одна из подсистем - ROS/2 - поддержка OS/2 Personality |
| OS64                      | <a href="https://groups.yahoo.com/neo/groups/os64/info">https://groups.yahoo.com/neo/groups/os64/info</a> | Цели и задачи неизвестны, заявлено о какой-то связи с OS/2                                  |
| OS8/FreePM                | <a href="http://wiki.laser.ru/os8">http://wiki.laser.ru/os8</a>                                           | Проект FreePM и подборка информации по прочим технологиям OS/2                              |
| somFree                   | <a href="http://sourceforge.net/projects/somfree/">http://sourceforge.net/projects/somfree/</a>           | проект somFree – Open source реализация SOM                                                 |
| docShell                  | <a href="http://sourceforge.net/projects/docshell/">http://sourceforge.net/projects/docshell/</a>         | docShell – Open Source реализация OpenDoc, на основе somFree                                |

### Адаптация кода других проектов

Проект osFree обладает ограниченными ресурсами, поэтому при разработке часто используется принцип “Возьми и адаптируй”.

| Часть ОС              | Исходный репозиторий           | Причина доработки                                     |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Загрузчик             | GRUB Legacy                    | Обеспечение поддержки технологии IFS                  |
| Ядро                  | DROPS/Fiasco                   | Основа для построения Personality neutral servers     |
| REXX                  | ReginaREXX/OOREXX              | Поддержки скриптовых языков                           |
| PM                    | FreePM                         | Доведение до минимально работоспособной версии        |
| SOM/WPS               | somFree                        | “Обратная” адаптация к PM с сохранением совместимости |
| GNU/Linux Personality | L4Linux/Afterburner/GNU/Debian | Прямое использование кода                             |

From:

<http://185.82.219.184/doku/> - **osFree wiki**

Permanent link:

<http://185.82.219.184/doku/doku.php?id=ru:docs:projects&rev=1403662398>

Last update: **2014/06/25 02:13**

