

Связь osFree с другими проектами

Сравнение проектов по созданию клонов OS/2

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

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 |

| Часть ОС | Исходный репозиторий | Причина доработки |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| GNU/Linux Personality | L4Linux/Afterburner/GNU/Debian | Прямое использование кода |

From:

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

Permanent link:

<http://osfree.org/doku/doku.php?id=ru:docs:projects>

Last update: **2018/08/17 14:03**

