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:
https://osfree.ru/doku/ - **osFree wiki**

Permanent link:
https://osfree.ru/doku/doku.php?id=ru:docs:projects

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