2025/11/06 17:54 1/1 osFree Whitepaper

Общая концепция построения osFree

Сравнение проектов по созданию клонов OS/2

Название	Pecypc	Кратко
osFree	http://www.osfree.org/	OC 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)
NuDawn	http://sourceforge.net/projects/nudawn/	Аналог Wine, но целью стоит эмуляция OS/2
FreeOS	???	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	???	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

osFree и связь ее с другими проектами

Проект osFree oбладает ограниченными ресурсами, поэтому при разработке часто используется принцип "Возьми о адаптируй".

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

From:

http://ftp.osfree.org/doku/ - osFree wiki

Permanent link:

http://ftp.osfree.org/doku/doku.php?id=ru:docs:general:index&rev=1363302141

Last update: 2013/03/14 23:02

