

## Общая концепция построения osFree

### Сравнение проектов по созданию клонов OS/2

Название	Ресурс	Кратко
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)
NuDawn	<a href="http://sourceforge.net/projects/nudawn/">http://sourceforge.net/projects/nudawn/</a>	Аналог Wine, но целью стоит эмуляция OS/2
FreeOS	???	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	???	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

### osFree и связь ее с другими проектами

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	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 PM с сохранением совместимости
GNU/Linux Personality	L4Linux/Afterburner/GNU/Debian	Прямое использование кода

From:  
<http://www.osfree.su/doku/> - osFree wiki

Permanent link:  
<http://www.osfree.su/doku/doku.php?id=ru:docs:general:index&rev=1363302141>

Last update: 2013/03/14 23:02

