

## 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
2ine	<a href="https://hg.icculus.org/icculus/2ine/">https://hg.icculus.org/icculus/2ine/</a>	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.su/doku/> - osFree wiki

Permanent link:

<https://osfree.su/doku/doku.php?id=ru:docs:projects>

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

