



osFree

❤️ Если вам нравится osFree, поддержите разработчиков! 🚶 Примите участие в проекте!

Проект [osFree](#) является попыткой создания клона OS/2 с [открытым исходным кодом](#). Идеей проекта является воссоздание и постепенная замена подсистем [OS/2](#) на аналоги с открытым исходным кодом. Цель состоит в повторении функционала [OS/2 Warp 4 \(Merlin\)](#) и поддержание совместимости с оригиналом, насколько это возможно. Это, впрочем, не означает, что мы не будем поддерживать возможности более новых версий OS/2, таких как [OS/2 Warp Server for e-business](#) и [eComStation](#). Это подразумевает переписывание не только user level кода, но и функциональность ядра [OS/2](#).

Мы собираем в одном месте существующий код для различных компонентов [OS/2](#). Кроме того, мы разрабатываем наш собственный загрузчик [FreeLDR](#), а также [OS/2 personality](#) для микроядра [L4](#), то есть, набор серверов, реализующий функциональность [OS/2 Control Program](#) (ядро [OS/2](#)) в пространстве пользователя. Подробности здесь: [Концепция дизайна и разработки osFree](#). Присоединяйтесь к IRC-каналу [#osFree](#) в сети EFNet.

Существует (или существовало) несколько проектов со сходными целями. [Здесь](#) есть краткое сравнение целей и задач разных проектов.

Мы используем код множества других [открытых проектов](#).

* [Подробности о проекте](#)

Новости проекта

09 Июня, 2020

Наш SMTP сервер теперь заработал, принятые меры для антиспамовой защиты.

Недавно мы приняли набор мер по антиспамовой защите нашего форума и почтового сервера. Был установлен антиспам-плагин к форуму. Теперь все пользователи при регистрации и постинге сообщений проверяются по черному списку. Это значительно уменьшает число аккаунтов, регистрируемых спамерами, и поток спама в форуме.

Также, теперь наш SMTP сервер не только принимает почту, но и отправляет ее. Теперь крупные почтовые серверы, типа [gmail.com](#), принимают почту от нас. Это позволило нам включить автоматическую отсылку писем пользователю для верификации аккаунта. Также мы отключили ручную проверку регистрируемых аккаунтов администратором. Таким образом, регистрация на сайте теперь открыта.

2020/06/09 11:24 · [0 Comments](#)

[mail](#), [smtp](#), [antispam](#), [forum](#)

15 Мая 2020

Сегодня к нам присоединился новый разработчик. Позвольте представить Педро Висенте из Португалии. Добро пожаловать к нам в команду!

2020/06/09 14:24 · 0 Comments

[team](#), [development](#)

Сентябрь, 03, 2019

Несколько человек уже спрашивали, как можно поддержать команду osFree пожертвованиями. Недавно мы создали [страницу на Patreon](#) для сбора пожертвований на разработку osFree на ежемесячной основе. Если вы хотите поддержать osFree, станьте нашим патроном. Если вы хотите сделать единовременное пожертвование, вы можете перечислить небольшую сумму на наш Bitcoin-кошелек. См. [страницу пожертвований](#) для подробностей.

2019/09/02 22:18 · 0 Comments

22 Декабря, 2018

Переход форума на phpbb3.

Сегодня мы поменяли наш форум с myUPB на phpbb3. Кроме того, с данного момента, логины в wiki интегрированы с логинами в форум, так что, если вы войдете в вики, вы также будете авторизованы в форуме, и наоборот. Мы перенесли всех старых пользователей wiki, так что логин/пароль остался тот же.

2018/12/22 21:10 · 28 Comments

[site](#), [migration](#), [forum](#), [wiki](#)

7 июня 2018

Переход на новый хостинг.

Сегодня мы начали переезд сайта osfree.org на новый хостинг. Теперь у нас будет более мощный сервер с большим объемом диска, памяти и пропускной способностью сети.

2018/08/16 19:17 · 0 Comments

[site](#), [migration](#), [server](#), [hosting](#)

11 февраля, 2018

Миграция репозитория на GitHub.

Сегодня Oxyd закончил перенос нашего репозитория исходного кода с SourceForge на GitHub. Наш новый репозиторий находится теперь здесь: <https://github.com/osfree-project/osfree/>. Мы теперь готовы для помощи со стороны сторонних разработчиков, и pull requests.

2018/08/16 19:15 · 0 Comments

[migration](#), [repository](#), [github](#), [sourceforge](#), [git](#), [svn](#)

3 декабря 2017

Начат переход на Genode.

Мы начали создание необходимых слоев абстракции, чтобы сделать osFree OS/2 personality более переносимой. Это нам также позволит создать порты osFree на L4Re и Genode. Так как наша OS/2 personality на данный момент основана на устаревшем и прекратившем поддержку фреймворке L4Env, нам нужно перейти на более активно развивающийся и обновляющийся фреймворк. Самый многообещающий фреймворк это Genode OS framework, в то же время, L4Re, который является продолжением проекта L4Env, тоже активно развивается и даже поддерживает больше аппаратных платформ, чем Genode. Так что, в идеале, нам нужны порты нашей OS/2 personality на оба фреймворка. На данный момент, Genode имеет более высокий приоритет. Порт находится в процессе работы.

2018/08/16 19:12 · [0 Comments](#)

[genode](#), [l4env](#), [l4re](#), [migration](#), [os2](#), [kernel](#), [personality](#), [framework](#)

27 июня 2014

Починились RSS-фиды, битва со спамботами похоже, закончена

После падения сервера в конце 2012, сайт восстанавливается, начиная с февраля-марта 2013 до настоящего момента. Сейчас wiki наполняется информацией (часть которой восстановлена с web.archive.org), части форума тоже восстанавливаются. Добро пожаловать на наш сайт! Также, на данный момент, кое-что добавлено в репозиторий (а именно, fat32.ifs с поддержкой утилиты FORMAT (valerius), а также коммиты Viking, исправляющие некоторые проблемы с системой сборки под Linux и т. д.)

2018/08/16 19:02 · [0 Comments](#)

27 октября 2011

Презентация osFree на CC'2011

28 августа, член команды osFree, Вадим Прилуцкий (aka Oxyd) продемонстрировал osFree OS/2 personality, работающую параллельно с l4linux поверх микроядра L4. Презентация была проведена во время ежегодного фестиваля компьютерного искусства Chaos Constructions'2011. (<http://party11.cc.org.ru>), презентация выложена сюда: <http://youtube.com/watch?v=yxE6Jy3SQ04>

2018/08/16 18:55 · [0 Comments](#)

[продвижение](#), [демонстрация](#), [фестиваль](#), [cc2011](#)

31 января, 2010

Текущая активность проекта

Мы связали наши каналы #osfree @ eCSNet и #osfree @ EFNet. Все сообщения на одном канале дублируются на другой из двух каналов, при помощи связи, установленной между ботами на

этих каналах. Также, мы обсуждаем наш текущий этап разработки и текущий релиз проекта, и намечаем новые цели, которые должны быть достигнуты в ближайшее время. Как всегда, мы приглашаем новых разработчиков в различных областях (DOS/WIN16 и подсистемы OS/2).

2018/08/16 18:51 · 0 Comments
[irc](#), [разработка](#), [welcome](#)

5 сентября 2009

Форумы

Регистрация в форуме на сайте osfree.org на данный момент включена. Пожалуйста, сообщайте о проблемах в работе форума и проблемах с отображением страниц на форуме сайта osfree.org

2018/08/16 18:45 · 0 Comments
[сайт](#), [форум](#)

3 сентября 2009

Релиз 0.0.4

Мы выпустили этот предварительный релиз, чтобы показать возможность запуска исполняемых файлов формата LX (родной исполняемый формат OS/2) поверх L4. Сообщение от LX-файла это фраза “I am really small!”. Все остальное – это отладочные сообщения. Наша программа использует msg.dll, которая импортирует doscalls.dll. Так что, линковка тоже работает. Также мы вам хотим представить загрузчик osFree, который позволяет загружать как multiboot-совместимые ядра, так и обычное родное ядро OS/2. Загрузчик является модульным и легко расширяется. Следующая версия будет реализовать кое-какой интерактивный функционал, типа просмотра директорий и запуска исполняемых файлов. Подробности в нашей “дорожной карте” на www.osfree.org.

2018/08/16 18:43 · 0 Comments
[разработка](#), [milestone](#), [roadmap](#)

[Older entries >>](#)

- [Другие новости вокруг osFree](#)

Изменения в Git

- [Apply automatic changes](#) by prokushev (2025/08/22 08:16)
Apply automatic changes
- [Apply automatic changes](#) by prokushev (2025/08/21 09:13)
Apply automatic changes
- [Apply automatic changes](#) by prokushev (2025/08/21 05:12)
Apply automatic changes
- [Apply automatic changes](#) by prokushev (2025/08/18 11:11)
Apply automatic changes
- [Apply automatic changes](#) by prokushev (2025/08/13 06:18)

- Apply automatic changes
- [Apply automatic changes](#) by prokushhev (2025/08/09 17:10)
Apply automatic changes
- [Apply automatic changes](#) by prokushhev (2025/08/09 15:11)
Apply automatic changes
- [Apply automatic changes](#) by prokushhev (2025/08/09 06:16)
Apply automatic changes
- [Apply automatic changes](#) by prokushhev (2025/08/09 05:12)
Apply automatic changes
- [Apply automatic changes](#) by prokushhev (2025/08/08 10:14)
Apply automatic changes
- [Apply automatic changes](#) by prokushhev (2025/08/03 13:03)
Apply automatic changes
- [Switch to osFreeBE](#) by prokushhev (2025/08/03 13:01)
Switch to osFreeBE
- [JWasm reverted to older version \(because HXDOS can't be compiled\). ve...](#) by prokushhev (2025/08/03 11:57)
JWasm reverted to older version (because HXDOS can't be compiled). verbose control for wlink
- [Apply automatic changes](#) by prokushhev (2025/07/27 13:25)
Apply automatic changes
- [Apply automatic changes](#) by prokushhev (2025/07/27 11:10)
Apply automatic changes

Последние сообщения в форуме

- [Off-Topic • Radau studento paskolos galimybe, kuri tikrai veikia](#) by AnthonyVem (2025/04/12 04:10)
Sveiki visi, Norejau pasidalinti asmenine patirtimi. Praeji semestra susiduriau su problema – pritruko lesu studiju mokesciui. Nebuvau tinkamas stipendijai gauti, o darbas ne visada uztirkino pakankamas pajamas. Tada visiskai atsitiktinai atradau sia studento paskolos galimybe, kuri pasirode gana paprasta. Jokios sudetingos biurokratijos,atsakyma gavau labai greitai. Zinoma, visada verta pasidometi placiau, bet man tai padejo ir leido isvengti velavimu su apmokejimais. Gal kam nors irgi pravers.Statistics: Posted by AnthonyVem — Sat Apr 12, 2025 4:10 am
- [osFree.org site • im new here](#) by erikk71 (2025/02/28 23:00)
I was seeing if the site is activeStatistics: Posted by erikk71 — Fri Feb 28, 2025 11:00 pm
- [osFree.org site • Re: Donation link is broken](#) by valerius (2019/09/02 23:15)
Today, we made a donations page at <http://osfree.org/doku/en:donate>. Here we detailed the donation methods (currently, via a Patreon page: <https://patreon.com/osfree/> or a bitcoin wallet, 1JZRh6xM3WWzesWzig2m8MdTDeCtAzDKQ4). We posted a news item at the osFree home page: <http://osfree.org/doku/en:news:news-2019-09-03>. Please become our patron, or use a one-time donation with Bitcoin.Statistics: Posted by valerius — Mon Sep 02, 2019 11:15 pm
- [Off-Topic • Re: Support of third party programming languages](#) by savniambekar (2019/04/15 05:10)
Excellent thread! I got valuable information here. Great learning. Keep sharing.Statistics: Posted by savniambekar — Mon Apr 15, 2019 5:10 am
- [General topics • Updated ISO](#) by valerius (2019/03/23 13:08)
I updated the ISO image with the current version:
<ftp://osfree.org/pub/downloads/osfree-demo-0.0.4.8.zip>lt is better run in QEMU or on a real machine. VBox should work too.Statistics: Posted by valerius — Sat Mar 23, 2019 1:08 pm
- [Off-Topic • Re: Support of third party programming languages](#) by valerius (2019/03/19 02:31)

Yes, unfortunately, FreePascal is still EMX-based. EMX is obsolete now; Python and Perl seems to be up-to-date. Unfortunately, the manpower of OS/2 programmers is limited. So, someone needs to update them, but still nobody to take. Volunteers are needed for porting each program, but too little OS/2coders remained. There are yum/rpm ports maintained by guys from BWW, which are actively developed. But there are only 3-5 people working on that. X11 (XFree86, X.Org) port to OS/2 is stalled, unfortunately, because no people to support it currently. osFree has limited manpower too. There's only 1-2 active developers currently, that's why it's developing very slowly. But you can try helping the project. New developers are always welcomed.

Statistics: Posted by valerius — Tue Mar 19, 2019 2:31 am

- [osFree.org site](#) • Re: Donation link is broken by generalram (2019/03/19 02:04)

OK thanks. I'll donate some money when you get a working link. I know money is limited so is mine as I am disabled, but I want to help in some way.

Norman Statistics: Posted by generalram — Tue Mar 19, 2019 2:04 am

- [Off-Topic](#) • Re: Support of third party programming languages by generalram (2019/03/19 02:00)

Last I checked they had old versions of those languages for OS/2 as it lags behind Windows, Linux, and MacOS.

Statistics: Posted by generalram — Tue Mar 19, 2019 2:00 am

- [Off-Topic](#) • Re: Support of third party programming languages by valerius (2019/03/19 00:14)

There are Perl, Python, PHP, MySQL and FreePascal ports for OS/2 (not sure about Ruby -- never used it). osFree aims to be binary compatible with OS/2, so all these languages should work with osFree in the future.

Statistics: Posted by valerius — Tue Mar 19, 2019 12:14 am

- [Off-Topic](#) • Re: Nice link by valerius (2019/03/19 00:12)

There are excellent articles at <http://www.edm2.com/> (Electronic Developer's Magazine/2). Also, there are good docs from IBM in OS/2 Toolkit. Plus, there are some books available, for example there was "The Art of OS/2 Programming" at <http://hobbes.nmsu.edu/>. I have some books in electronic form, so I could share them if someone interested.

Statistics: Posted by valerius — Tue Mar 19, 2019 12:12 am

- [General topics](#) • Re: IS there a bootable ISO file by valerius (2019/03/19 00:04)

Yes, unfortunately, Yoda's ftp is currently down, so the two upper links were broken. But we have the same files available from the main osFree ftp too, so I fixed the links, so now they point to the working location. I updated the download area, also the same download area is available via <ftp://osfree.org/pub/downloads/> I don't know how to compile the Github source yet, I am still learning Git and C++. I got some old PC 8088 DOS Assembly Language

programming experience from college. It might help. Compiling and testing is easy, but you need Linux for building the sources. There are readme's which explain everything. Though, they need to be updated a bit. There are at least two source repos

now: <https://github.com/osfree-project/osfree/> -- which is "osFree userland" which could be compiled with OpenWatcom currently under OS/2, Linux and Windows. And also there are "kernel" parts prototype, which works under L4Env and is currently being ported to Genode OS framework (not ready yet): <https://github.com/osfree-project/os3/> This is what we call "OS/2 personality", it was demonstrated in Summer of 2011 on Chaos Constructions'2011 computer art festival in St. Petersburg (Russia). (the upper link in the download area. This is the latest download available). It was enhanced since then, but the updated ISO is not currently available. I could try building an updated ISO, if you interested. Also, you can try building it from sources yourself. I could help in case of troubles.

Statistics: Posted by valerius — Tue Mar 19, 2019 12:04 am

- [osFree.org site](#) • Re: Donation link is broken by valerius (2019/03/18 23:29)

Hi, generalram. Glad to see you here. There is a silence here, since old forum was died because of a servercrash at <http://os2world.com> at the end of 2012. I restored everything that was possible to restore from archive.org, but noteverything. Yes, we moved from sourceforge to github a year ago. Also, the donation service from sf.net is no more available. We probably, will

create a project page at <http://www.patreon.com> for donations in the future, but not yet. Also, I have a Paypalpage, but I am not sure if it is suitable for donations. So, I need to work this problem out.Statistics: Posted by valerius — Mon Mar 18, 2019 11:29 pm

- [General topics • IS there a bootable ISO file](#) by generalram (2019/03/18 22:08)
out there for OSFree?The download section seems broken I can't download it. I assume there is a CLI command prompt boot in L4.I don't know how to compile the Github source yet, I am still learning Git and C++. I got some old PC 8088 DOS Assembly Language programming experience from college. It might help. Please let me know where to find the working download section, thanksNormanStatistics: Posted by generalram — Mon Mar 18, 2019 10:08 pm
- [Off-Topic • Re: Nice link](#) by generalram (2019/03/18 22:03)
That site no longer works. I was going to use Google Translate to convert it to English to read it. Do you have any other links? Thanks.NormanStatistics: Posted by generalram — Mon Mar 18, 2019 10:03 pm
- [Off-Topic • Support of third party programming languages](#) by generalram (2019/03/18 22:01)
Will OSFree have its own Python, Ruby on Rails, PHP, MYSQL, etc to make applications? It would be easier to promote if it did. Even FreePascal would help.Statistics: Posted by generalram — Mon Mar 18, 2019 10:01 pm

Дорожная карта проекта

Проект находится в **альфа**-стадии. Это значит, что текущая версия **является функционально не завершенной и не стабильной**, и поэтому не рекомендуется для ежедневного использования. Серия 0.0.x будет оставаться в состоянии альфа-версии, и начиная с версии 0.9 перейдет в состояние "бета", т.е., достигнет определенного уровня стабильности.

Следующим релизом будет 0.0.5, дата релиза которого пока открыта. Более подробно см. [дорожную карту osFree](#).

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



Permanent link:
<http://osfree.org/doku/doku.php?id=ru:start&rev=1545636526>

Last update: **2018/12/24 07:28**