

# V. Приложения

Содержание:

- [A. Сокращения и условные обозначения](#)
- [B. Благодарности](#)
- [C. Зависимости](#)
- [D. Лицензии LFS](#)
- [Лицензия Creative Commons](#)
- [Лицензия MIT](#)

## A. Сокращения и условные обозначения

ABI	Application Binary Interface - Двоичный (бинарный) интерфейс приложений
ALFS	Automated Linux From Scratch - Проект автоматической сборки системы LFS
API	Application Programming Interface - Программный интерфейс приложения
ASCII	American Standard Code for Information Interchange — Американский стандартный код для обмена информацией
BIOS	Basic Input/Output System - Базовая система ввода/вывода
BLFS	Beyond Linux From Scratch - Проект, расширяющий возможности Linux From Scratch
BSD	Berkeley Software Distribution - Система распространения программного обеспечения в исходных кодах
chroot	change root - Команда изменения корневого каталога
CMOS	Complementary Metal Oxide Semiconductor - Комплементарная структура металл-оксид-полупроводник
COS	Class Of Service - Класс обслуживания
CPU	Central Processing Unit - Центральный процессор, процессор
CRC	Cyclic Redundancy Check - Циклический избыточный код
CVS	Concurrent Versions System - Централизованная система управления версиями
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol - Протокол динамической настройки узла
DNS	Domain Name Service - Служба доменных имён
EGA	Enhanced Graphics Adapter - Усовершенствованный графический адаптер
ELF	Executable and Linkable Format - Формат исполняемых и компонуемых файлов
EOF	End of File - Конец файла, символ конца файла
EQN	equation - уравнение
ext2	second extended file system - вторая расширенная файловая система
ext3	third extended file system - третья расширенная файловая система
ext4	fourth extended file system - четвёртая расширенная файловая система
FAQ	Frequently Asked Questions - Часто задаваемые вопросы
FHS	Filesystem Hierarchy Standard - Стандарт иерархии файловой системы
FIFO	First-In, First Out - Схема обслуживания очереди «первый пришел — первым ушёл»
FQDN	Fully Qualified Domain Name - Полное доменное имя
FTP	File Transfer Protocol - Протокол передачи файлов
GB	Gigabytes - Гигабайты
GCC	GNU Compiler Collection - Коллекция компиляторов GNU

GID	Group Identifier - Идентификатор группы
GMT	Greenwich Mean Time - Среднее время по Гринвичу
HTML	Hypertext Markup Language - Язык гипертекстовой разметки
IDE	Integrated Drive Electronics - Интерфейс подключения дисковых устройств
IEEE	Institute of Electrical and Electronic Engineers - Институт инженеров электротехники и электроники
IO	Input/Output - Ввод/вывод
IP	Internet Protocol - Межсетевой протокол
IPC	Inter-Process Communication - Обмен данными между потоками одного или разных процессов
IRC	Internet Relay Chat - Ретранслируемый интернет-чат
ISO	International Organization for Standardization - Международная организация по стандартизации
ISP	Internet Service Provider - Провайдер интернет услуг
KB	Kilobytes - Килобайты
LED	Light Emitting Diode - Светодиод
LFS	Linux From Scratch - Линукс с нуля
LSB	Linux Standard Base - Совместный проект семейства операционных систем, основанных на Linux (то есть дистрибутивов Linux), при организации Linux Foundation, целью которого является стандартизация их внутренней структуры. LSB опирается на существующие спецификации, такие как POSIX, Single UNIX Specification, и другие открытые стандарты, при этом расширяя и дополняя их.
MB	Megabytes - Мегабайты
MBR	Master Boot Record - Главная загрузочная запись
MD5	Message Digest 5 - 128-битный алгоритм хеширования
NIC	Network Interface Card - Сетевой адаптер
NLS	Native Language Support - Поддержка естественного языка
NNTP	Network News Transport Protocol - Сетевой транспортный протокол новостных групп
NPTL	Native POSIX Threading Library - Библиотека потоков POSIX
OSS	Open Sound System - Унифицированный драйвер для звуковых карт и других звуковых устройств
PCH	Pre-Compiled Headers - Предварительно скомпилированные заголовки
PCRE	Perl Compatible Regular Expression - Регулярные выражения, совместимые с Perl
PID	Process Identifier - Идентификатор процесса
PTY	pseudo terminal - Псевдотерминал
QOS	Quality Of Service - Качество обслуживания
RAM	Random Access Memory - Оперативная память
RPC	Remote Procedure Call - Удаленный вызов процедур
RTC	Real Time Clock - Часы реального времени
SBU	Standard Build Unit - Стандартная единица (времени) сборки
SCO	The Santa Cruz Operation - Компания-разработчик программного обеспечения
SHA1	Secure-Hash Algorithm 1 - Алгоритм криптографического хеширования
TLDP	The Linux Documentation Project - Проект документации Linux
TFTP	Trivial File Transfer Protocol - Простейший протокол передачи файлов
TLS	Thread-Local Storage - Локальное хранилище потока
UID	User Identifier - Идентификатор пользователя

umask	user file-creation mask - Команда, определяющая маску создания пользовательских файлов
USB	Universal Serial Bus - Универсальная последовательная шина
UTC	Coordinated Universal Time - Всемирное координированное время
UUID	Universally Unique Identifier - Универсальный уникальный идентификатор
VC	Virtual Console - Виртуальная консоль
VGA	Video Graphics Array - Компонентный видеointерфейс
VT	Virtual Terminal - Виртуальный терминал

## В. Благодарности

Мы хотели бы поблагодарить следующих людей и организации за их вклад в проект Linux From Scratch.

- Gerard Beekmans <gerard AT linuxfromscratch D0T org> – Основатель проекта LFS
- Bruce Dubbs <bdubbs AT linuxfromscratch D0T org> – Главный редактор LFS
- Jim Gifford <jim AT linuxfromscratch D0T org> – Второй руководитель проекта CLFS
- Pierre Labastie <pierre AT linuxfromscratch D0T org> – Редактор BLFS и руководитель ALFS
- DJ Lucas <dj AT linuxfromscratch D0T org> – Редактор проектов LFS и BLFS
- Ken Moffat <ken AT linuxfromscratch D0T org> – Редактор BLFS

Бесчисленное множество других людей из различных списков рассылки проектов LFS и BLFS, которые помогали в создании этой книги, присылая свои предложения, проверяя книгу и отправляя отчеты об ошибках, инструкции и собственный опыт установки различных пакетов.

Переводчики

- Manuel Canales Esparcia <macana AT macana-es D0T com> – Перевод проекта LFS на испанский язык
- Johan Lenglet <johan AT linuxfromscratch D0T org> – Перевод проекта LFS на французский язык до 2008 г.
- Jean-Philippe Mengual <jmengual AT linuxfromscratch D0T org> – Перевод проекта LFS на французский язык 2008-2016 гг
- Julien Lepiller <jlepiller AT linuxfromscratch D0T org> – Перевод проекта LFS на французский язык с 2017-по настоящее время
- Anderson Lizardo <lizardo AT linuxfromscratch D0T org> – Перевод проекта LFS на португальский язык до 2022 г.
- Jamenson Espindula <jafesp AT gmail D0T com> – Перевод проекта LFS на португальский язык 2022-по настоящее время
- Thomas Reitelbach <tr AT erdfunkstelle D0T de> – Перевод проекта LFS на немецкий язык
- Anton Maisak <info AT linuxfromscratch D0T ru> – Перевод проекта LFS на русский язык 2018-2020 гг
- Elena Shevcova <info AT linuxfromscratch D0T ru> – Перевод проекта LFS на русский язык 2018-2020 гг
- Vladimir Pertsev <info AT linuxfromscratch D0T ru> – Перевод проекта LFS на русский язык 2022-по настоящее время

Зеркала проекта

Североамериканские зеркала

- Scott Kveton <scott AT osuosl D0T org> – зеркало lfs.oregonstate.edu

- William Astle <lost AT l-w D0T net> – зеркало ca.linuxfromscratch.org
- Eujon Sellers [jpolen@rackspace.com](mailto:jpolen@rackspace.com) – зеркало lfs.introspeed.com
- Justin Knierim [tim@idge.net](mailto:tim@idge.net) – зеркало lfs-matrix.net

## Южноамериканские зеркала

- Manuel Canales Esparcia <manuel AT linuxfromscratch D0T org> – зеркало lfsmirror.lfs-es.info
- Luis Falcon <Luis Falcon> – зеркало torredehanoi.org

## Европейские зеркала

- Guido Passet <guido AT primerelay D0T net> – зеркало nl.linuxfromscratch.org
- Bastiaan Jacques <baafie AT planet D0T nl> – зеркало lfs.pagefault.net
- Sven Cranshoff <sven D0T cranshoff AT lineo D0T be> – зеркало lfs.lineo.be
- Scarlet Belgium – зеркало lfs.scarlet.be
- Sebastian Faulborn <info AT aliensoft D0T org> – зеркало lfs.aliensoft.org
- Stuart Fox <stuart AT dontuse D0T ms> – зеркало lfs.dontuse.ms
- Ralf Uhlemann <admin AT realhost D0T de> – зеркало lfs.oss-mirror.org
- Antonin Sprinzl <Antonin D0T Sprinzl AT tuwien D0T ac D0T at> – зеркало at.linuxfromscratch.org
- Fredrik Danerklint <fredan-lfs AT fredan D0T org> – зеркало se.linuxfromscratch.org
- Franck <franck AT linuxpourtous D0T com> – зеркало lfs.linuxpourtous.com
- Philippe Baque <baque AT cict D0T fr> – зеркало lfs.cict.fr
- Benjamin Heil <kontakt AT wankoo D0T org> – зеркало lfs.wankoo.org
- Vladimir Pertsev <info AT linuxfromscratch D0T ru> – зеркало mirror.linuxfromscratch.ru

## Азиатские зеркала

- Satit Phermsawang <satit AT wbac D0T ac D0T th> – зеркало lfs.phayoune.org
- Shizunet Co.,Ltd. <info AT shizu-net D0T jp> – зеркало lfs.mirror.shizu-net.jp

## Австралийские зеркала

- Jason Andrade <jason AT dstc D0T edu D0T au> – зеркало au.linuxfromscratch.org

## Бывшие участники проекта

- Christine Barczak <theladyskye AT linuxfromscratch D0T org> – Редактор книги LFS
- Archaic [archaic@linuxfromscratch.org](mailto:archaic@linuxfromscratch.org) – Технический писатель/редактор LFS, руководитель проекта HLFS, редактор BLFS, Сопровождающий проекта Советы и патчи
- Matthew Burgess <matthew AT linuxfromscratch D0T org> – Руководитель проекта LFS, технический писатель/редактор LFS
- Nathan Coulson <nathan AT linuxfromscratch D0T org> – Сопровождающий LFS-Bootscripts
- Timothy Bauscher
- Robert Briggs
- Ian Chilton
- Jeroen Coumans <jeroen AT linuxfromscratch D0T org> – Разработчик веб-сайта, сопровождающий FAQ
- Manuel Canales Esparcia <manuel AT linuxfromscratch D0T org> – Сопровождающий XML и XSL проектов LFS/BLFS/HLFS
- Alex Groenewoud – Технический писатель LFS

- Marc Heerdink
- Jeremy Huntwork <jhuntwork AT linuxfromscratch D0T org> – Технический писатель LFS, сопровождающий LFS LiveCD
- Bryan Kadzban <bryan AT linuxfromscratch D0T org> – Технический писатель LFS
- Mark Hymers
- Seth W. Klein – Сопровождающий FAQ
- Nicholas Leippe <nicholas AT linuxfromscratch D0T org> – Сопровождающий Wiki
- Anderson Lizardo <lizardo AT linuxfromscratch D0T org> – Сопровождающий движка сайта
- Randy McMurchy <randy AT linuxfromscratch D0T org> – Руководитель проекта BLFS, редактор LFS
- Dan Nicholson <dnicholson AT linuxfromscratch D0T org> – Редактор LFS и BLFS
- Alexander E. Patrakov <alexander AT linuxfromscratch D0T org> – Технический писатель LFS, редактор интернационализации LFS, сопровождающий LFS Live CD
- Simon Perreault
- Scot Mc Pherson <scot AT linuxfromscratch D0T org> – Сопровождающий шлюза NNTP для проекта LFS
- Douglas R. Reno <renodr AT linuxfromscratch D0T org> – Редактор Systemd
- Ryan Oliver <ryan AT linuxfromscratch D0T org> – Один из руководителей проекта CLFS
- Greg Schafer <gschafer AT zip D0T com D0T au> – Технический писатель проекта LFS и архитектор методов сборки пакетов следующего поколения, предназначенных для 64-битной архитектуры
- Jesse Tie-Ten-Quee – Технический писатель LFS
- James Robertson <jwrober AT linuxfromscratch D0T org> – Сопровождающий Bugzilla
- Tushar Teredesai <tushar AT linuxfromscratch D0T org> – Редактор книги BLFS, руководитель проекта Советы и Патчи
- Jeremy Utley <jeremy AT linuxfromscratch D0T org> – Технический писатель проекта LFS, сопровождающий Bugzilla, сопровождающий LFS-Bootscripts
- Zack Winkles <zwinkles AT gmail D0T com> – Технический писатель проекта LFS

## C. Зависимости

## D. Лицензии LFS

Настоящая книга распространяется на условиях лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.0 License.

Инструкции, предназначенные для использования на компьютере, могут использоваться отдельно от книги на условиях лицензии MIT.

## Лицензия Creative Commons

## Лицензия MIT

Last update:

2024/07/02 software:linux\_server:lfs:appendices https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux\_server:lfs:appendices&rev=1719943616  
21:06

From:

<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux\\_server:lfs:appendices&rev=1719943616](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux_server:lfs:appendices&rev=1719943616)

Last update: **2024/07/02 21:06**

