

# 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 компокуемых 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 DOT org> - Основатель проекта LFS
- Bruce Dubbs <bdubbs AT linuxfromscratch DOT org> - Главный редактор LFS
- Jim Gifford <jim AT linuxfromscratch DOT org> - Второй руководитель проекта CLFS
- Pierre Labastie <pierre AT linuxfromscratch DOT org> - Редактор BLFS и руководитель ALFS
- DJ Lucas <dj AT linuxfromscratch DOT org> - Редактор проектов LFS и BLFS
- Ken Moffat <ken AT linuxfromscratch DOT 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 DOT com> - Перевод проекта LFS на испанский язык
- Johan Lenglet <johan AT linuxfromscratch DOT org> - Перевод проекта LFS на французский язык до 2008 г.
- Jean-Philippe Mengual <jmengual AT linuxfromscratch DOT org> - Перевод проекта LFS на французский язык 2008-2016 гг
- Julien Lepiller <jlepiller AT linuxfromscratch DOT org> - Перевод проекта LFS на французский язык с 2017-по настоящее время
- Anderson Lizardo <lizardo AT linuxfromscratch DOT org> - Перевод проекта LFS на португальский язык до 2022 г.
- Jamenson Espindula <jafesp AT gmail DOT com> - Перевод проекта LFS на португальский язык 2022-по настоящее время
- Thomas Reitelbach <tr AT erdfunkstelle DOT de> - Перевод проекта LFS на немецкий язык
- Anton Maisak <info AT linuxfromscratch DOT ru> - Перевод проекта LFS на русский язык 2018-2020 гг
- Elena Shevcova <info AT linuxfromscratch DOT ru> - Перевод проекта LFS на русский язык 2018-2020 гг
- Vladimir Pertsev <info AT linuxfromscratch DOT ru> - Перевод проекта LFS на русский язык 2022-по настоящее время

Зеркала проекта

Североамериканские зеркала

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

- William Astle <lost AT l-w DOT 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 DOT org> - зеркало lfsmirror.lfs-es.info
- Luis Falcon <Luis Falcon> - зеркало torredehanoi.org

### Европейские зеркала

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

### Азиатские зеркала

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

### Австралийские зеркала

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

### Бывшие участники проекта

- Christine Barczak <theladyskye AT linuxfromscratch DOT 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 DOT org> - Руководитель проекта LFS, технический писатель/редактор LFS
- Nathan Coulson <nathan AT linuxfromscratch DOT org> - Сопровождающий LFS-Bootscripts
- Timothy Bauscher
- Robert Briggs
- Ian Chilton
- Jeroen Coumans <jeroen AT linuxfromscratch DOT org> - Разработчик веб-сайта, сопровождающий FAQ
- Manuel Canales Esparcia <manuel AT linuxfromscratch DOT org> - Сопровождающий XML и XSL проектов LFS/BLFS/HLFS
- Alex Groenewoud - Технический писатель LFS

- Marc Heerdink
- Jeremy Huntwork <jhuntwork AT linuxfromscratch DOT org> - Технический писатель LFS, сопровождающий LFS LiveCD
- Bryan Kadzban <bryan AT linuxfromscratch DOT org> - Технический писатель LFS
- Mark Hymers
- Seth W. Klein - Сопровождающий FAQ
- Nicholas Leippe <nicholas AT linuxfromscratch DOT org> - Сопровождающий Wiki
- Anderson Lizardo <lizardo AT linuxfromscratch DOT org> - Сопровождающий движка сайта
- Randy McMurchy <randy AT linuxfromscratch DOT org> - Руководитель проекта BLFS, редактор LFS
- Dan Nicholson <dnicholson AT linuxfromscratch DOT org> - Редактор LFS и BLFS
- Alexander E. Patrakov <alexander AT linuxfromscratch DOT org> - Технический писатель LFS, редактор интернационализации LFS, сопровождающий LFS Live CD
- Simon Perreault
- Scot Mc Pherson <scot AT linuxfromscratch DOT org> - Сопровождающий шлюза NNTP для проекта LFS
- Douglas R. Reno <renodr AT linuxfromscratch DOT org> - Редактор Systemd
- Ryan Oliver <ryan AT linuxfromscratch DOT org> - Один из руководителей проекта CLFS
- Greg Schafer <gschafer AT zip DOT com DOT 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 DOT org> - Сопровождающий Bugzilla
- Tushar Teredesai <tushar AT linuxfromscratch DOT org> - Редактор книги BLFS, руководитель проекта Советы и Патчи
- Jeremy Utley <jeremy AT linuxfromscratch DOT org> - Технический писатель проекта LFS, сопровождающий Bugzilla, сопровождающий LFS-Bootscripts
- Zack Winkles <zwinkles AT gmail DOT 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 21:06 software:linux\_server:ifs:appendices http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:linux\_server:ifs:appendices&rev=1719943616

---

From: <http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/> - **worldwide open-source software**

Permanent link: [http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:linux\\_server:ifs:appendices&rev=1719943616](http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:linux_server:ifs:appendices&rev=1719943616)

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

