

Linux® From Scratch

Version 12.4

2025 9 1

Gerard Beekmans

: Bruce Dubbs

Copyright© 1999-2025 Gerard Beekmans

-
-
-
-
- LFS
-
-
-
-

I.

1.

- LFS 가
-
-
-
-

II.

2.

-
-
- LFS
-
-
- \$LFS Umask
-

3.

-
-
-

4.

-
- [LFS](#)
- [LFS](#) 가
-
- [SBU](#)
-

III. LFS

-
-
-

5.

-
- [Binutils-2.45 - Pass 1](#)
- [GCC-15.2.0 - Pass 1](#)
- [Linux-6.16.1 API Headers](#)
- [Glibc-2.42](#)
- [Libstdc++ from GCC-15.2.0](#)

6.

-
- [M4-1.4.20](#)
- [053-Ncurses-6.5-20250809](#)
- [Bash-5.3](#)
- [Coreutils-9.7](#)
- [Diffutils-3.12](#)
- [File-5.46](#)
- [Findutils-4.10.0](#)
- [Gawk-5.3.2](#)
- [Grep-3.12](#)
- [Gzip-1.14](#)

- [Make-4.4.1](#)
- [Patch-2.8](#)
- [Sed-4.9](#)
- [Tar-1.35](#)
- [Xz-5.8.1](#)
- [Binutils-2.45 - Pass 2](#)
- [GCC-15.2.0 - Pass 2](#)

7. Chroot 가

-
-
- 가
- Chroot
-
-
- [Gettext-0.26](#)
- [Bison-3.8.2](#)
- [Perl-5.42.0](#)
- [Python-3.13.7](#)
- [Texinfo-7.2](#)
- [Util-linux-2.41.1](#)
-

IV. LFS

8.

-
-
- [Man-pages-6.15](#)
- [Iana-Etc-20250807](#)
- [Glibc-2.42](#)
- [Zlib-1.3.1](#)
- [Bzip2-1.0.8](#)
- [Xz-5.8.1](#)
- [Lz4-1.10.0](#)
- [Zstd-1.5.7](#)
- [File-5.46](#)
- [Readline-8.3](#)
- [M4-1.4.20](#)
- [Bc-7.0.3](#)
- [Flex-2.6.4](#)
- [Tcl-8.6.16](#)
- [Expect-5.45.4](#)
- [DejaGNU-1.6.3](#)
- [Pkgconf-2.5.1](#)
- [Binutils-2.45](#)

- [GMP-6.3.0](#)
- [MPFR-4.2.2](#)
- [MPC-1.3.1](#)
- [Attr-2.5.2](#)
- [Acl-2.3.2](#)
- [Libcap-2.76](#)
- [Libxcrypt-4.4.38](#)
- [Shadow-4.18.0](#)
- [GCC-15.2.0](#)
- [Ncurses-6.5-20250809](#)
- [Sed-4.9](#)
- [Psmisc-23.7](#)
- [Gettext-0.26](#)
- [Bison-3.8.2](#)
- [Grep-3.12](#)
- [Bash-5.3](#)
- [Libtool-2.5.4](#)
- [GDBM-1.26](#)
- [Gperf-3.3](#)
- [Expat-2.7.1](#)
- [Inetutils-2.6](#)
- [Less-679](#)
- [Perl-5.42.0](#)
- [Parser-2.47](#)
- [Intltool-0.51.0](#)
- [Autoconf-2.72](#)
- [Automake-1.18.1](#)
- [OpenSSL-3.5.2](#)
- [Libelf from Elfutils-0.193](#)
- [Libffi-3.5.2](#)
- [Python-3.13.7](#)
- [Flit-Core-3.12.0](#)
- [Packaging-25.0](#)
- [Wheel-0.46.1](#)
- [Setuptools-80.9.0](#)
- [Ninja-1.13.1](#)
- [Meson-1.8.3](#)
- [Kmod-34.2](#)
- [Coreutils-9.7](#)
- [Diffutils-3.12](#)
- [Gawk-5.3.2](#)
- [Findutils-4.10.0](#)
- [Groff-1.23.0](#)
- [GRUB-2.12](#)
- [Gzip-1.14](#)
- [IPRoute2-6.16.0](#)
- [Kbd-2.8.0](#)
- [Libpipeline-1.5.8](#)
- [Make-4.4.1](#)
- [Patch-2.8](#)

- [Tar-1.35](#)
- [Texinfo-7.2](#)
- [Vim-9.1.1629](#)
- [MarkupSafe-3.0.2](#)
- [Jinja2-3.1.6](#)
- [Udev from Systemd-257.8](#)
- [Man-DB-2.13.1](#)
- [Procps-ng-4.0.5](#)
- [Util-linux-2.41.1](#)
- [E2fsprogs-1.47.3](#)
- [Sysklogd-2.7.2](#)
- [SysVinit-3.14](#)
-
-
-

9.

-
- [LFS-Bootscripts-20250827](#)
-
-
-
- [System V](#)
-
- [/etc/inputrc](#)
- [/etc/shells](#)

10. LFS

-
- [/etc/fstab](#)
- [Linux-6.16.1](#)
- [GRUB](#)

11.

-
- [LFS](#)
-
- 가
- [LFS](#)

V.

- [A.](#)
- [B.](#)

- [C.](#)
- [D.](#) version-20250827
 - [/etc/rc.d/init.d/rc](#)
 - [/lib/lsb/init-functions](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/mountvirtfs](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/modules](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/udev](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/swap](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/setclock](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/checkfs](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/mountfs](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/udev_retry](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/cleanfs](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/console](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/localnet](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/sysctl](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/sysklogd](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/network](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/sendsignals](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/reboot](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/halt](#)
 - [/etc/rc.d/init.d/template](#)
 - [/etc/sysconfig/modules](#)
 - [/etc/sysconfig/createfiles](#)
 - [/etc/sysconfig/udev-retry](#)
 - [/sbin/ifup](#)
 - [/sbin/ifdown](#)
 - [/lib/services/ipv4-static](#)
 - [/lib/services/ipv4-static-route](#)

E. Udev

- [55-lfs.rules](#)

F. LFS

- [Creative Commons License](#)
- [The MIT License](#)

From:

<https://www.gamu.kr/dokuwiki/> -

Permanent link:

https://www.gamu.kr/dokuwiki/linuxfromscratch/12.4/linux_from_scratch/start

Last update: **2026/01/05 11:28**

