

Linux From Scratch - Version 12.1-systemd		
Chapter 8. Installing Basic System Software		
	/	
Man-pages-6.06		

8.2.

LFS Book

.

.

가

가

.

LFS BLFS 가 가

- Linux 가
- ,

가 가

8.2.1.

LFS

BLFS

가

- Linux (: 5.10.17 5.10.18 5.11.1)
가 Linux API 가
- Glibc (: Glibc-2.36 Glibc-2.39)
가 가 가 8.5, "Glibc-2.39"
- 가 가
가 .) libfoo.so.1
foo-1.2.3 libfoo.so.2
foo-1.2.4 가 ,
libfoo.so.1
libfoo.so.2 가

- 가 (: 가 libfoo.so.2 libbar.so.1 libfoo.so.3) 가 () 가 (: libfoo.so.2 libfoo.so.3) .
- 가 가 가 (: libfoo.so.1 libfoo.so.1.25 libfoo.so.1.24) (libfoo.so.1.25) **ldconfig** libfoo.so.1 가 “ ” 가 .
- ()가 root (libfoo) .

```
grep -l 'libfoo.*deleted' /proc/*/maps | tr -cd 0-9\\n | xargs -r ps u
```

OpenSSH , sshd .

systemd (PID 1) root **systemctl daemon-reexec** .

- 가 . coreutils **install** (BLFS SpiderMonkey) .

8.2.2.

가 , .

8.2.2.1. !

, . 가 가

가 가

8.2.2.2.

/opt/foo-1.1 가 foo-1.1 /opt/foo-1.1 /opt/foo-1.2가 /opt/foo-1.2

foo-1.1 /opt/foo-1.1 /opt/foo-1.2

foo-1.2가 /opt/foo-1.2

PATH, MANPATH, INFOPATH, PKG_CONFIG_PATH, CPPFLAGS, LDFLAGS

/etc/ld.so.conf /opt/foo-x.y

BLFS

(: Linux API

Glibc)

8.2.2.3.

/usr 가 가

가 가

가

Stow, Epkg, Graft, Depot

/usr/pkg /usr

libfoo-1.1 가 가

```
./configure --prefix=/usr/pkg/libfoo/1.1
make
make install
```

가 libfoo libfoo

/usr/lib/libfoo.so.1 /usr/pkg/libfoo/1.1/lib/libfoo.so.1

DESTDIR

```
./configure --prefix=/usr
make
make DESTDIR=/usr/pkg/libfoo/1.1 install
```

가 /opt

8.2.2.4.

find
install-log
가
가
가
가

8.2.2.5.

가
가
LD_PRELOAD
cp, install, mv
suid sgid
가
가

8.2.2.6.

가
가
RPM((LSB)), pkg-utils, apt,
LFS
Slackware tar
Slackware

8.2.2.7.


LFS Matthias Benkmann , Hints
가 ID

8.2.3.

LFS

LFS

가 (LFS
900MB)가 LFS tar CD-
ROM/USB 가
: /etc/hosts,
/etc/fstab, /etc/passwd, /etc/group, /etc/shadow /etc/ld.so.conf.



AMD 가 가

10.4 "GRUB"

"

From:

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

Permanent link:

https://www.gamu.kr/dokuwiki/linuxfromscratch/12.1/072-package_management

Last update:

2024/06/15 11:13

