

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

## 8.2.

LFS Book

가

가

LFS BLFS 가 가

- Linux 가
- 가 가

### 8.2.1.

BLFS LFS

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  
가 ( : libfoo.so.2 libfoo.so.3 )  
가 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 가  
( )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

8.2.2.2.

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

가

### 8.2.2.5.

가 . 가 .

가 LD\_PRELOAD  
cp, install, mv

suid sgid

가

가

### 8.2.2.6.

가

가

가

RPM( (LSB) ), pkg-utils, apt,  
. LFS

LFS

Slackware

tar

Slackware

### 8.2.2.7.

LFS

Matthias Benkmann  
가

, Hints

ID

### 8.2.3.

**LFS**


LFS

가

LFS

( LFS

ROM/USB 900MB)가 LFS tar CD-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?rev=1718034635](https://www.gamu.kr/dokuwiki/linuxfromscratch/12.1/072-package_management?rev=1718034635)

Last update: 2024/06/10 15:50

