

<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

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  
가 ( : libfoo.so.1 libfoo.so.1.25 libfoo.so.1.24 ) ( libfoo.so.1 )  
libfoo.so.1.25) ldconfig 가 “ ” libfoo.so.1 가 .  
가 가
- ( )가 가 (libfoo ) .

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

- sshd OpenSSH ,  
systemd (PID 1 )  
systemctl daemon-reexec
- SpiderMonkey ( BLFS

## 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
                  .      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

```

### 8.2.2.5.

가 . 가 .  
가 LD\_PRELOAD .  
cp, install, mv .  
suid sgid .  
가 . 가 .

### 8.2.2.6.

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

### 8.2.2.7.

LFS Matthias Benkmann , Hints .  
가 . ID .

## 8.2.3. LFS

LFS  
가 LFS ( 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?rev=1718034033](https://www.gamu.kr/dokuwiki/linuxfromscratch/12.1/072-package_management?rev=1718034033)

Last update: **2024/06/10 15:40**

