

Linux From Scratch - Version 12.1-systemd		
Chapter 9. System Configuration		
	/	

9.3.

8 udev . udev 가 .
 가) /dev 가
 ()
 mknod MAKEDEV . 가
 udev , devtmpfs (가 . 가
) . .

9.3.1.

2000 2 , devfs 2.3.46 2.4
 . ,
 devfs가 가 ,
 . 가 가 . 가
 . devfs 가
 2006 6 . devfs
 2.5 가 2.6 가 sysfs
 가 . sysfs devfs

9.3.2. Udev

9.3.2.1. Sysfs

sysfs . sysfs가
 sysfs(devtmpfs)
 . sysfs (/sys) 가 sysfs

9.3.3.1.

Udev 가 sysfs . Linux-6.7.4
 udev가 INPUT, IDE, PCI, USB, SCSI, SERIO FireWire
 가 udev modalias modinfo
 /sys/bus
 modalias sysfs 가
 가 . udev 가
 /sys/bus modalias 가 modalias
 가 . Linux-6.7.4 ISA 가
 Udev snd-pcm-oss "wrapper" loop

9.3.3.2.

Udev

"wrapper" (: snd-pcm-oss
 OSS snd-pcm), udev가
 modprobe .
 /etc/modprobe.d/< >.conf "softdep" 가 .

```
softdep snd-pcm post: snd-pcm-oss
```

"softdep" pre: pre: post:
 "softdep" modprobe.d(5) man .

9.3.3.3. Udev가

가 . forte /etc/modprobe.d/blacklist.conf

```
blacklist forte
```

가 modprobe .

9.3.3.4. Udev가

가 . ,

가 SCSI () SCSI ()
udevadm info

9.3.3.5. Udev

sysfs
, sysfs
,
/etc/udev/rules.d/10-wait_for_sysfs.rules 가
(). LFS

9.3.3.6. Udev가

가 , udev가
가 sysfs 가 udev
/usr/lib/udev/devices 가 /
가 devices.txt). (udev /dev

9.3.3.7. 가

udev가
“ ”
udev *_id
9.2 “ ” 9.4 “

9.3.4.

가

- devfs
http://www.kroah.com/linux/talks/ols_2003_udev_paper/Reprint-Kroah-Hartman-OLS2003.pdf
- sysfs
<https://www.kernel.org/pub/linux/kernel/people/mochel/doc/papers/ols-2005/mochel.pdf>

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

Permanent link:
https://www.gamu.kr/dokuwiki/linuxfromscratch/12.1/156-overview_of_device_and_module_handling?rev=1718456256

Last update: 2024/06/15 12:57

