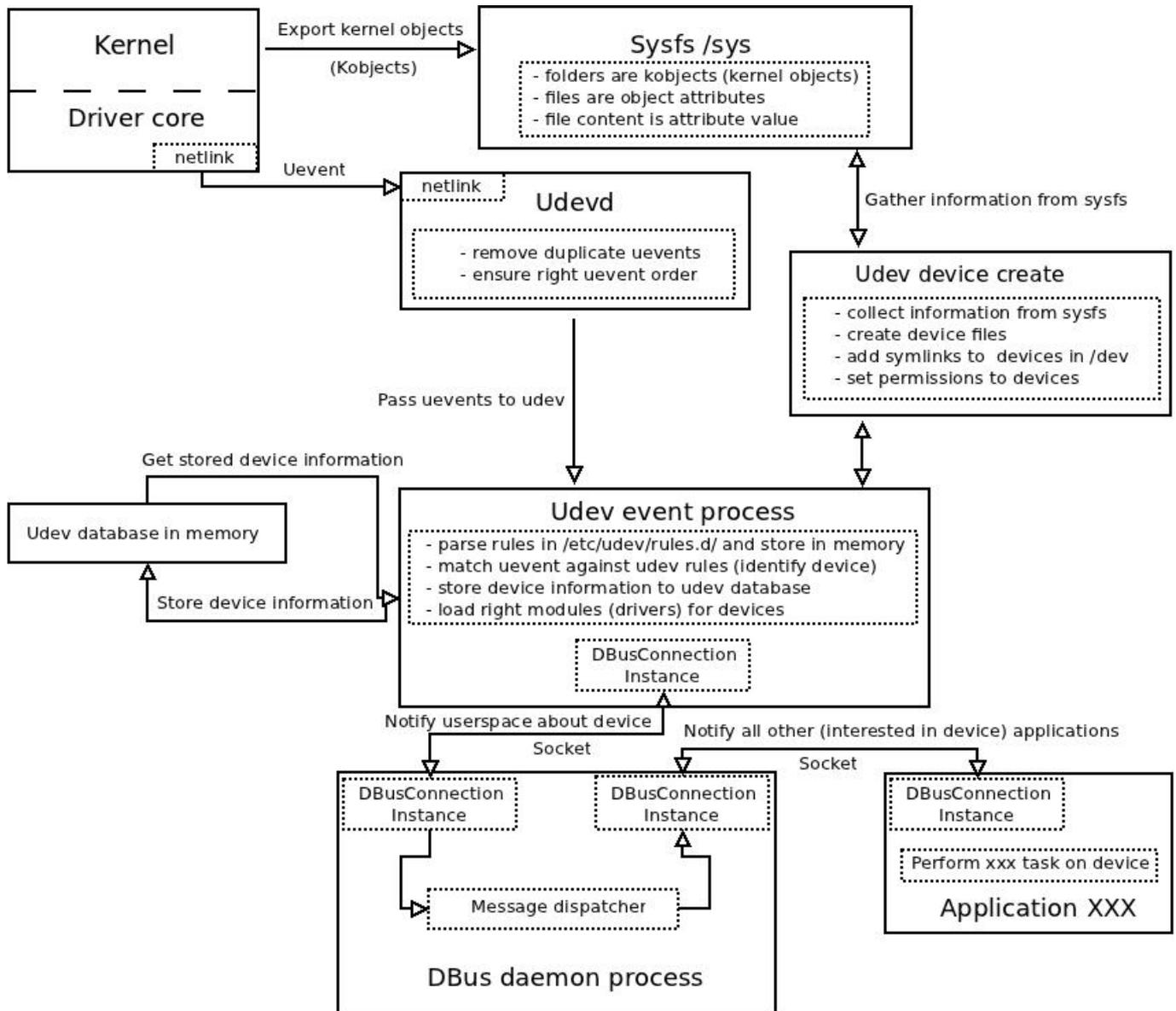


개요



mdev

mdev는 udev의 임베디드 버전이라고 할 수 있다. udev가 수행되기 위해서는 udevd 데몬이 계속 백그라운드로 돌면서 이벤트를 기다려야하기 때문에 사용하는 리소스가 매우 크다. 따라서, BusyBox 같은 경우 udev의 대안으로 mdev를 제공한다.

mdev 사용법

mdev는 hotplug 이벤트 매니저에 활성화되어야 한다.

```
$echo /sbin/mdev > /proc/sys/kernel/hotplug
```

그리고 tmpfs 파일시스템으로 /dev에 마운트 되어야 한다.

```
$ mount -t tmpfs mdev /dev
```

/dev에 장치들을 생성하기 위해 mdev를 부팅시 실행 시켜야 한다.

```
mdev -s
```

참고

- <http://free-electrons.com/doc/udev.pdf>
- [How does Linux kernel detect and plug in your hardware? Kernel, sysfs, udev and dbus collaboration](#)
- <http://blog.secmem.org/88>
- http://www.reactivated.net/writing_udev_rules.html
- <http://kjjeon.blogspot.kr/2015/05/udev-usb-mount.html>
- http://www.reactivated.net/writing_udev_rules.html

From:

<https://wiki.vlee.kr/> - **Seed's Tale**

Permanent link:

<https://wiki.vlee.kr/doku.php?id=udev>



Last update: **2016/06/03 06:48**