**Linux Archive Build Project**

1. **서론**

- 참여자 : 임시우

- 목표 일시 : 2020/6/11

- 총 투자된 예산 : 1,687,710\

1. **서버 사양**

- CPU : E5-2678v3 ( Core : 12 Core, Thread : 24 )

- RAM : 32GiB ( 16 x 2 )

- HDD : 16TiB ( 6 x 1, 4 x 1, 2 x 3 / 계속 추가 예정 )

- SSD : 128GiB

1. **관리**

- 하루에 한 번씩 모든 미러를 rsync로 작동한다. ( crontab 사용 )

- 최소 한 달에 한 번씩은 하드 사용량을 점검한다.

- 하드 점검 시, 용량 부족 현상이 일어날 거 같으면 하드를 추가로 구매한다.

- 최소 한 달에 두 번 이상은 정기 회의를 소집한다.

- 예고가 없이 서버가 다운되면 긴급 회의를 소집한다.

1. **미러 된 리스트 및 미러 할 사이트**

- Debian [ rsync://ftp.kaist.ac.kr/debian ] (완)

- Debian-archive [ rsync://archive.debian.org/debian-archive ]

- Debian-cd [ rsync://ftp.kaist.ac.kr/debian-cd ] (완)

- Debian-multimedia [ rsync://www.deb-multimedia.org/deb ] (완)

- Debian-ports [ rsync://ftp.de.debian.org/debian-ports ]

- Debian-security [ rsync://rsync.security.debian.org/debian-security ] (완)

- Apache [ rsync://rsync.apache.org/apache-dist ] (완)

- Vim [ rsync://ftp.vim.org/Vim ] (완)

- CPAN [ rsync://ftp.kr.freebsd.org/CPAN ] (완)

- CRAN [ rsync://cran.r-project.org/CRAN ]

- CTAN [ rsync://ftp.kaist.ac.kr/ctan ] (완)

- Eclipse [ rsync://download.eclipse.org/eclipseMirror/ ]

- Mariadb [ rsync://rsync.osuosl.org/mariadb ]

1. **부가 설명**

-------------------------- 이하 여백 -------------------------