

Linux

OS, Operating System, Linux, Shell

Setting

Repository 변경

```
sudo vi /etc/apt/sources.list
:s/us.archive.ubuntu.com/ftp.daumkakao.com/g

# 혹은
sudo sed 's/us.archive.ubuntu.com/ftp.daumkakao.com/g' /etc/apt/sources.list

sudo apt-get update
sudo apt-get upgrade
```

SSH 키 충돌 날때

```
ssh-keygen -R [IP]
```

Utility

ZSH

```
sudo apt-get install zsh
chsh -s `which zsh`

curl -L
https://raw.githubusercontent.com/robbyrussell/oh-my-zsh/master/tools/install.sh | sh
```

Oracle JDK 8

```
sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java
sudo apt-get update
sudo apt-get install oracle-java8-installer
```

수동 설치

```
wget --no-cookies \  
--no-check-certificate \  
--header "Cookie: oraclelicense=accept-securebackup-cookie" \  
http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u171-b11/512cd62ec5174c3487ac17c61aaa89e8/jdk-8u171-linux-x64.tar.gz \ -O jdk-8-linux-x64.tar.gz  
  
sudo mv jdk1.8.0_171 /usr/lib  
sudo alternatives --install /usr/bin/java java  
/usr/lib/jdk1.8.0_171/bin/java 1  
sudo alternatives --install /usr/bin/javac javac  
/usr/lib/jdk1.8.0_171/bin/javac 1  
sudo alternatives --install /usr/bin/jar jar /usr/lib/jdk1.8.0_171/bin/jar 1  
sudo alternatives --set java /usr/lib/jdk1.8.0_171/bin/java  
sudo alternatives --set javac /usr/lib/jdk1.8.0_171/bin/javac  
sudo alternatives --set jar /usr/lib/jdk1.8.0_171/bin/jar
```

```
alternatives --config java  
java --version
```

```
sudo /etc/profile  
  
JAVA_HOME=/usr/lib/jdk1.8.0_171  
PATH=$PATH:$JAVA_HOME/bin  
export JAVA_HOME PATH  
  
source /etc/profile
```

Samba

```
sudo apt-get install samba samba-common-bin  
sudo smbpasswd -a 사용자
```

```
sudo nano /etc/samba/smb.conf  
#root계정으로 설정할 때  
[root]
```

```
comment = samba server
path = /
valid user = root
writable = yes
browseable = yes
```

```
#service --status-all
service samba restart
#12.04는 smbd
##만약 안된다면
### sudo /etc/init.d/samba restart

#비밀번호 변경
smbpasswd -U 사용자계정

#등록된 user 확인
#옵션에 -v 붙이면 더 상세한 정보 확인 가능
sudo pdbedit -L

#설정 정보 확인
testparm

#Windows에서 자격증명 전체 삭제
net use /delete *
```

VirtualBox 게스트 확장 설치

```
sudo apt-get install dkms
sudo apt-get install build-essential linux-headers-`uname -r`

mkdir tools
sudo mount /dev/cdrom ~/tools
sudo ./tools/VBoxLinuxAdditions.run

# Reboot!

# 확인
lsmod | grep vboxvfs

# vboxsf 마운트 시키기 (공유 디렉토리 설정)
VBoxManage showvminfo "VM 이름"
mount -t vboxsf SHARED /mnt/vm_shared
```

Command

grep

```
# 해당 문자열이 포함된 파일 찾기
## 00 03 06 09 12 15 18 21

grep -r '00 03 06 09 12 15 18 21' ./
```

grep sed 를 이용해 여러 파일에 있는 문자 치환하기

```
grep -rl "특정문자" * | xargs sed -i 's/특정문자/바꿀문자/g'
```

find

```
# 해당 디렉토리에 있는 모든 text 파일에서 AAA를 BBB로 치환
## sed 뒤에 i는 자기 자신을 치환
find ./ -name '*.txt' -exec sed -i 's/AAA/BBB/g' {} \;
```

Permission 전체 변경

```
//777로 변경
chmod -Rf 777 DIRECTORYNAME
```

tar

풀기

```
tar -xvf FILENAME.tar
```

압축

```
tar -cvf FILENAME.tar DIRECTORYNAME/
```

MySQL Dump

추출

```
mysqldump -u USERID -p DBNAME > FILENAME.sql
```

입력

```
mysqldump -u USERID -p create database DBNAME; -- DB 생성  
mysql -u USERID -p DBNAME < FILENAME.sql
```

File Descriptor

STDIN	0
STDOUT	1
STDERR	2

crontab 예시

표준 출력, 표준 오류 모두 출력

```
* * * * * /bin/echo "foobar" >> /file_you_own 2>&1
```

From:

<http://wiki.ledyx.xyz/> - **Ledyx WIKI**

Permanent link:

<http://wiki.ledyx.xyz/doku.php?id=linux&rev=1530512152>

Last update: **2021/02/07 03:15**

