Ubuntu

- description : Ubuntu 관련 내용 기술
- author : 주레피
- email : dhan@repia.com
- lastupdate : 2023-03-25

Ubuntu란?

데비안 리눅스를 기반으로 개발 6개월마다 새로운 판이 공개, 장기지원판은 2년에 한번씩 출시 타인을 향한 인간애(humanity to others)“, 또는 “ 네가 있으니 내가 있다I am what I am because of who we all are)“라는 의미로 사용한다.
우분투 (운영 체제) - 위키백과, 우리 모두의 백과사전

Ubuntu 설치

Ubuntu 16.04 & 윈도우10 듀얼부팅 설치하기

설치 가능 목록

- Visual Studio Code
- DBeaver
- Chrome

서비스 관리

```
// 서비스 목록 출력
user@ubuntu:~$ service --status-all
```

Pkg 설치

설치 dpkg -i [패지키이름.deb]
삭제 dpkg -r [패지키이름.deb]
alien [패키지이름.rpm]]

우분투(Ubuntu)에서 deb, rpm 파일 설치하기

Apt 사용법

Apt(Advanced Packaging Tool) Ubuntu 패키지 관리 툴: apt 사용법

설치(Install)

asbru-cm 설치

```
curl -s https://packagecloud.io/install/repositories/asbru-cm/asbru-cm/script.deb.sh | sudo bash
sudo apt install asbru-cm
```

asbru-cm

curl 설치

URL 다운로드 Tool

```
sudo apt-get install -y curl
```

우분투에 CURL 설치하기

dnsutils설치(nslookup)

nslookup 설치

```
sudo apt-get install -y dnsutils
```

jdk 설치

openjdk-8 설치

```
dev@dev-linux:~$ sudo apt-get install openjdk-8-jdk -y
```

우분투 18.04 Openjdk 1.8 설치

locale 추가 설치 (한글)

* ubuntu 에서 locale 을 바꿔보자 (UTF-8 , EUC-KR)

ssh 설치

ssh 설치

```
// 업데이트
dev@dev-linux:~$ sudo apt update
dev@dev-linux:~$ sudo apt upgrade

// ssh server 설치
dev@dev-linux:~$ sudo apt install openssh-server

// ssh 서버 설정
dev@dev-linux:~$ sudo vi /etc/ssh/sshd_config

// ssh 서버를 시작합니다.
dev@dev-linux:~$ sudo  systemctl enable sshd
dev@dev-linux:~$ sudo  systemctl restart sshd
```

우분투 데스크탑 sshd server 활성화
Ubuntu 20.04 - SSH 설치와 접속 방법

vim 설치

* - Ubuntu에 vi(vim)에디터 설치 -

Tool

Rabbitvcs 설치(Tortoise SVN과 비슷함)

```
dev@dev-linux:~$ sudo apt update
dev@dev-linux:~$ sudo apt install rabbitvcs-core rabbitvcs-nautilus
rabbitvcs-cli
dev@dev-linux:~$ nautilus -q
```

Ubuntu SVN 추천 :: RabbitVCS 설치하기
Ubuntu 에서 SVN 사용하기

Update-alternatives

여러 버전이 설치되어 있을 경우 어떤 버전을 사용할 것인가에 대한 대안
1. python, nodejs, ...
절차

```
1. 등록
  $> sudo update-alternatives --install /usr/bin/node8.10.0 nodejs
```

```
/usr/bin/node 1
  $> sudo update-alternatives --install  /usr/bin/node12.18.3 nodejs
/usr/local/n/versions/node/12.18.3/bin/node 2
2. 기존 링크 제거
  $> cd /usr/bin
  $> sudo rm /usr/bin/nodejs
3. 링크 추가
  $> sudo ln -s /etc/alternatives/nodejs nodejs
4. 사용할 링크 설정
  $> sudo update-alternatives --config nodejs
```

Tip

- 버전 확인

```
$> neofetch
            .-/+oossssoo+/-.               jurepi@REPIA-JUREPI
        `:+ssssssssssssssssss+:`           -------------------
      -+ssssssssssssssssssyyssss+-         OS: Ubuntu 20.04.4 LTS on Windows
10 x86_64
    .osssssssssssssssssdMMMNysssso.        Kernel: 5.10.16.3-microsoft-
standard-WSL2
   /sssssssssshdmmNNmmyNMMMMhssssss/       Uptime: secs
  +sssssssshmydMMMMMMMNddddyssssssss+      Packages: 1154 (dpkg)
 /ssssssshNMMMyhhyyyyhmNMMMNhssssssss/     Shell: zsh 5.8
.ssssssssdMMMNhsssssssssshNMMMdssssssss.   Terminal: /dev/pts/0
+sssshhhyNMMNyssssssssssssyNMMMysssssss+   CPU: Intel i7-10850H (12) @
2.712GHz
ossyNMMMNyMMhsssssssssssssshmmmhssssssso   Memory: 121MiB / 38291MiB
ossyNMMMNyMMhsssssssssssssshmmmhssssssso
+sssshhhyNMMNyssssssssssssyNMMMysssssss+
.ssssssssdMMMNhsssssssssshNMMMdssssssss.
 /ssssssshNMMMyhhyyyyhdNMMMNhssssssss/
  +sssssssssdmydMMMMMMMMddddyssssssss+
   /sssssssssshdmNNNNmyNMMMMhssssss/
    .osssssssssssssssssdMMMNysssso.
      -+sssssssssssssssssyyyssss+-
        `:+ssssssssssssssssss+:`
            .-/+oossssoo+/-.
```

Troubleshooting(문제해결)

Ubuntu Linux에서 Wifi 속도가 아주 느려질 때 해결방법 (검증 X)

Ref

우분투 리눅스 듀얼부팅 설치방법 정리(윈도우10 기준)
root 계정으로 로그인 하는 방법

[Ubuntu] Java 설치와 Eclipse 설치하기 [http://blog.naver.com/ehcibear314/221414036187 | 우분투 노트북 터치패드 우클릭 기능이 안된다면?]]

주레피, ubuntu

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:os:linux:ubuntu&rev=1679737243

Last update: **2023/03/25 18:40**