

Ubuntu

- description : Ubuntu 관련 내용 기술
- author : 주레피아
- email : dhan@repia.com
- lastupdate : 2020-05-19

Ubuntu란?

데비안 리눅스를 기반으로 개발 6개월마다 새로운 판이 공개, 장기지원판은 2년에 한번씩 출시 타인을 향한 인간애(humanity to others)", 또는 "네가 있으니 내가 있다(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 [패키지이름.deb]`
삭제 `dpkg -r [패키지이름.deb]`
`alien [패키지이름.rpm]`

[우분투\(Ubuntu\)에서 deb, rpm 파일 설치하기](#)

Apt 사용법

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

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](#)

jdk 설치

openjdk-8 설치

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

[우분투 18.04 Openjdk 1.8 설치](#)

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

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
      .-/+00SSSS00+/- .
    `:+SSSSSSSSSSSSSSSSSS+:`
  -+SSSSSSSSSSSSSSSSSSyySSSS+-
10 x86_64

jurepi@REPIA-JUREPI
-----
OS: Ubuntu 20.04.4 LTS on Windows
```

```
.osssssssssssssssssssdMMMMyssso.
standard-WSL2
/ssssshhdmmNNmmyNMMMHsssss/
+sssssssshmydMMMMMMNdddyssssss+
/ssssshNMMMyhhyyyhmNMMNHsssss/
.ssssssdMMMNhssssssssshNMMMdssssss.
+ssshhhyNMMNysssssssssyNMMMyssss+
2.712GHz
ossyNMMNyMMhssssssssssshmmhssssso
ossyNMMNyMMhssssssssssshmmhssssso
+ssshhhyNMMNysssssssssyNMMMyssss+
.ssssssdMMMNhssssssssshNMMMdssssss.
/ssssshNMMMyhhyyyhdNMMNHsssss/
+sssssssdmydMMMMMMNdddyssssss+
/ssssshhdmmNNNNmyNMMMHsssss/
.osssssssssssssssssssdMMMMyssso.
-+sssssssssssssssssyys+
`:+ssssssssssssss+`
.-/+00SSSS00+/-.
```

Kernel: 5.10.16.3-microsoft-

Uptime: secs

Packages: 1154 (dpkg)

Shell: zsh 5.8

Terminal: /dev/pts/0

CPU: Intel i7-10850H (12) @

Memory: 121MiB / 38291MiB

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://rwiki.repia.com/> - 문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12

Permanent link:

<http://rwiki.repia.com/doku.php?id=wiki:os:linux:ubuntu&rev=1673603053>

Last update: 2023/01/13 18:44

