우분투

우분투(Ubuntu)는 데비안 GNU/리눅스(Debian GNU/Linux)에 기초한 컴퓨터 운영 체제라 한다. 영국에 기반을 둔 회사인 캐노니컬의 지원을 받는다고…

우분투는 반투어로 “ 네가 있으니 내가 있다 ” 라는 의미로 사용되고 있다.

인기가 가장 많은 리눅스 배포판이나 요즘엔 우분투 기반의 민트가 대세.

root 권한 비밀번호

우분투 리눅스는 설치 과정에서 root 계정의 비밀번호를 설정하지 않는다. 그러므로 설치 후 터미널에서 root 계정의 비밀번호를 다음 명령으로 설정해야 한다.

```
$ sudo passwd root
```

백업 및 복구

백업

1. 루트 권한 획득(su), 루트로 이동
2. 다음 명령 실행

```
$ tar cvpzf backup.tgz --exclude=/proc --exclude=/lost+found --exclude=/media --exclude=/mnt --exclude=/sys / --exclude=/dev --exclude=/backup.tgz
```

- backuptgz.tgz 파일로 저장
- /proc, /lost+found, /media, /backup.tgz, /mnt, /sys, /dev 폴더 제외
- /sys, /dev 폴더는 가상 폴더이다

복구

1. 루트 권한 획득(su), 루트로 이동
2. 다음 명령 실행

```
$ tar xvpfz backup.tgz -C /
```

백업에서 제외했던 폴더는 mkdir 명령어로 만들어줄 것

출처

- 1차 출처 : http://ubuntuforums.org/showthread.php?t=81311 (2005년 글)
- 2차 출처 : http://kldp.org/node/84594 (2007년 글)
- 3차 출처 : http://vaslor.net/tech/linux_backup#.ULv6m7Tx7nY

- 4차 출처 : http://hongken.tistory.com/37

3차 출처에는 하드 복사, 데이터만 백업, 특정 폴더 백업, MySQL 백업 내용이 있으니 참고

또다른 글
리눅스(우분투) 백업, 복구하기 (tar 명령어 이용)

쉘스크립트를 이용하면 훨씬 더 쉽게 백업, 복구가 가능하다.

- https://help.ubuntu.com/lts/serverguide/backup-shellscripts.html
- http://ubuntuforums.org/showthread.php?t=2128108

업그레이드

터미널에서는 간단히 아래의 명령으로 업그레이드 가능하다.

```
$ sudo do-release-upgrade
```

참고

- http://linuxg.net/update-from-ubuntu-12-10-to-ubuntu-13-04-by-terminal/

문제 해결

우분투 14.04 한영키 문제

우분투 14.04 버전에서는 기본 입력기인 iBus로는 시스템 설정의 텍스트 입력창에서 한영키로 한영전환 설정을 할 수 없다. 이 문제는 아래와 같은 방법으로 해결할 수 있다.[1)]

- 먼저, [시스템 설정] > [텍스트 입력창] > [사용할 입력 소스:] > [+] 버튼을 클릭하여 [한국어 (Hangul)] 입력 소스를 추가하고, 아래와 같이 dconf-editor에서 한/영 키를 등록한다.

```
$ sudo apt-get install dconf-editor
$ dconf-editor
```

- dconf-editor 실행 후, 왼쪽 트리 메뉴에서 org > gnome > desktop > wm > keybindings 선택 후 switch-input-source 항목이 ['<Control>space']로 되어 있는 것을 ['Hangul'] 로 바꾼다.

dconf-editor를 관리자 권한으로 실행하면 설정이 바뀌지 않으므로 주의한다. 현재 로그인한 사용자 권한으로 실행해야 한다.

우분투 14.10 한영키 문제

14.10에서는 한글 입력기 동작 방식이 바뀌었다. 14.10 언어를 한국어로 하여 설치하면 바로 문제가 해결된다. 유니티 상단의 입력기를 보면 태극마크 하나만 있는 것이 보이나 한/영키를 누를 때마다 한글 상태 부분의 체크 박스가 생겼다 안생겼다 하는 것을 볼 수 있다. 14.10 영문 버전에서는 System Settings - Text Input Methods에서 Input source의 + 버튼을 클릭 후 Korean(Hangul)를 선택하면 된다. (기존의 korean은 한글 입력이 되지 않는다.)

Network service discovery disabled 메시지

우분투 서버에서는 별 문제가 없으나 GUI 환경에서는 로그인할 때마다 이 메시지가 뜰 것이다. 다음 파일을 열어 수정하면 된다.

```
$ sudo gedit /etc/default/avahi-daemon
```

AVAHI_DAEMON_DETECT_LOCAL의 값을 0으로 변경한다.

부분적인 화면 깜빡임 문제 (Nvidia)

Compiz 버그이다.[2] CompizConfig Settings Manager 설치 후 Workaround(예비 수단) 선택 후 Force full screen redraws (buffer swap) on repaint를 체크한다. Force synchronization between X and GLX를 체크하여 해결했다는 덧글도 있으나 해결되진 않는듯.

관련 항목

- apt-get
- dpkg
- 한글 설정
- 네트워크 설정
- 우분투 보안
- 리눅스 로그
- 우분투 파티션
- 우분투 방화벽
- 우분투 그래픽카드
- 우분투 주요 설정 파일
- 우분투 customize
- 우분투 서비스

링크

- Official Ubuntu Documentation
- Ubuntu Guide
- 우분투 한국 커뮤니티
- ask Ubuntu

1) http://www.ubuntu-kr.org/viewtopic.php?p=119930
2) https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/xorg/+bug/1314367

From:
http://obg.co.kr/doku/ - **OBG WiKi**

Permanent link:
http://obg.co.kr/doku/doku.php?id=linux:ubuntu

Last update: **2020/11/29 14:09**