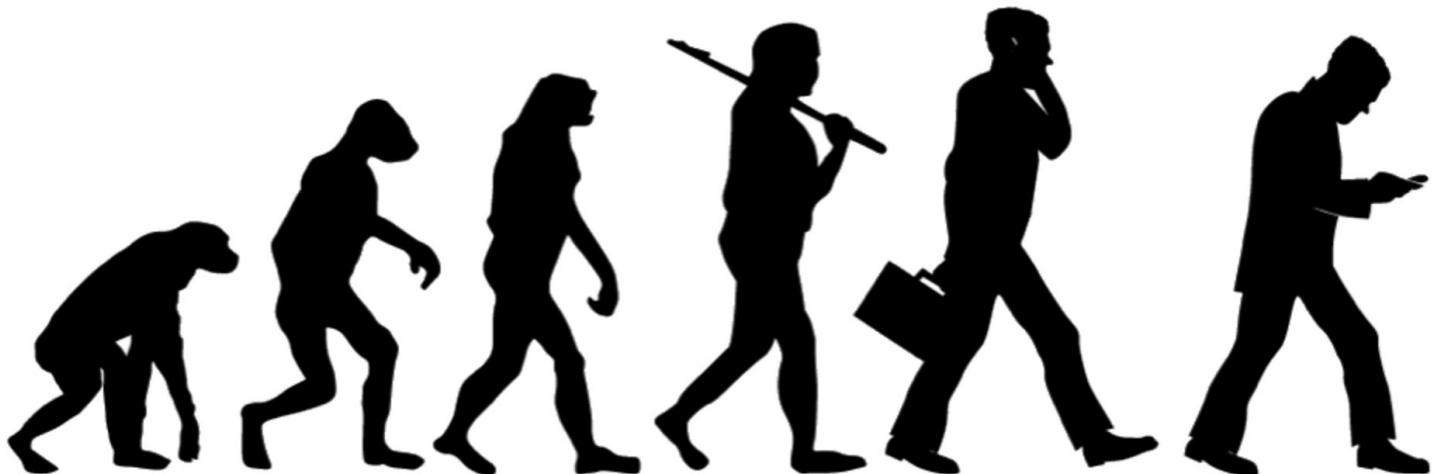




UBUNTU KOREA COMMUNITY

우분투한국커뮤니티가 이야기하는 우분투의 현재와 미래



Ubuntu

About Ubuntu / Ubuntu Linux

For Developers / Users

3 Hot Issues (Cloud, Bigdata, IoT)

OpenSource

What is OpenSource?

For Developers / Business

Korea Local Community

ABOUT UBUNTU LINUX

- About Ubuntu



I am because we are
공동체적 인류애 실현

- About Ubuntu Linux

CANONICAL

- Mark Shuttleworth의 Canonical이 주도
- 우분투 인류애 사상을 기반
- 2004년 10월 4.10 부터
6개월 단위 Update

FOR DEVELOPERS / USERS

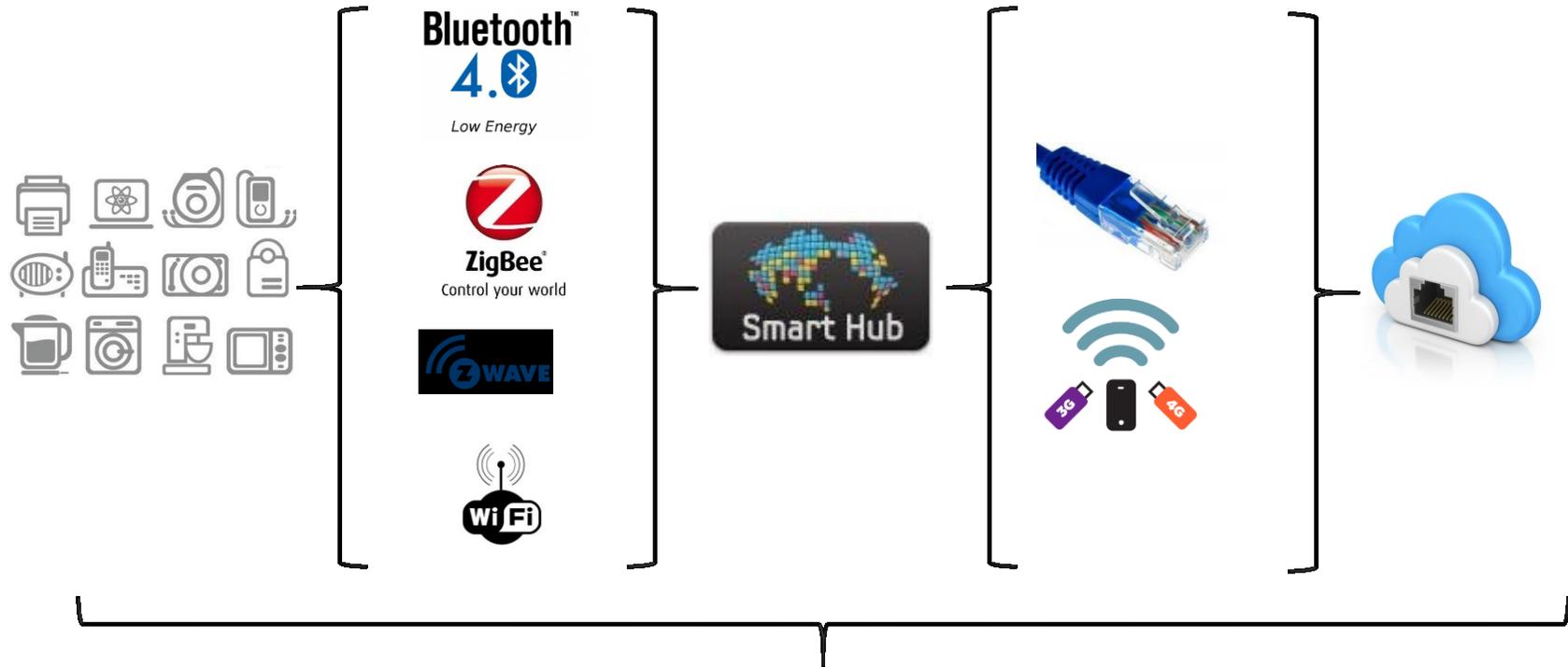
Developers?

- 리눅스 + 우분투 환경에서 가능한 명령어
- Qt, Eclipse 사용시 USB 드라이버 무 설치
- 다중 화면 전환 기능 지원
- 5년 지원 LongTermSupport
- 활발한 서버군 지원

Users?

- 윈도우 만큼 쉬운 설치 / 업데이트
- App Store와 같은 소프트웨어 센터 제공
- 터치 UI 에 친숙한 Unity 환경
- 타 Linux에 비해 문서 작성 · 미디어 재생 편리
- 독점 드라이버 자동 설치

UBUNTU WITH IOT



UBUNTU WITH BIGDATA

Support for the latest hadoop features

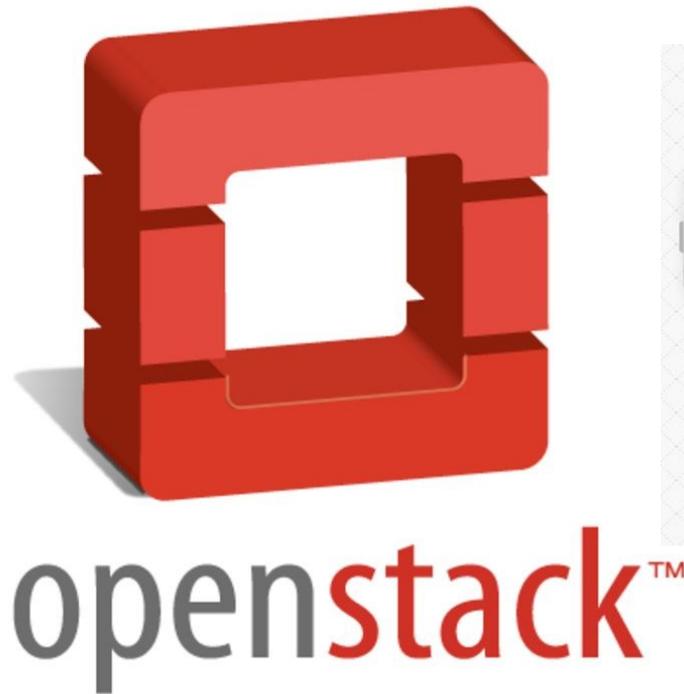
Ubuntu follows a regular, six-monthly release cycle, all the latest Hadoop technologies are available to the platform

Out-of-the-box hardware support

Ubuntu also supports all hardware compatible with Open Compute Project (OCP) standards, which enable open-source-based software to be deployed seamlessly on hardware devices direct from participating manufacturers.

참조 : https://insights.ubuntu.com/wp-content/uploads/WP_Hadoop_WEB.pdf

UBUNTU WITH CLOUD



MAAS (Metal-as-a-Service)

WHAT IS OPEN SOURCE?

소스코드를 공개 하여 누구나 라이선스에 따라 사용 · 수정 · 재배포가 가능한 소프트웨어

Not Free! → 그 오픈소스를 다룰 수 있는 사람의 비용이 들어감

주요 프로젝트들은 소스가 버전관리 시스템을 통해 관리 및 공개

국내에서는 정부가 공개SW로 명명하고 지원 중

OPEN SOURCE FOR DEVELOPERS

오픈 소스 분석 → 빌드 및 실행 → 각종 분석 → 개발 능력의 성장

추후 다른 오픈 소스 프로젝트들에도 참여가 가능

User → Configurer → Contributor → Committer

Eclipse, Qt, Linux 등과 같은 좋은 프로그램 / 라이브러리 등장

라이선스 등에도 자연스럽게 관심을 가지게 됨

취업 활동 시에도 도움이 될 수 있음

OPEN SOURCE FOR BUSINESS



2014 KOREA LOCAL COMMUNITY

2006년 5월 13일 첫 세미나 시작 / 2008년 부터 매달 개최 중

2013년 운영자의 잘못된 태도와 사업으로 인한 사고 발생
→ 2014년 4월 전 운영자 제명 및 새로운 운영자 선출 / 공식 사과
Ubuntu Global Council로부터 한국 로코팀 자격 갱신

2014년 테마 – Global & Freedom

개발자와 Non-개발자의 조화, 다양한 Contents와 재미를 추구

REFERENCE

Ubuntu Korea Community (<http://www.ubuntu-kr.org>)

Facebook (<https://www.facebook.com/groups/ubuntu.ko>)

Wiki (<http://mwiki.ubuntu.or.kr/index.php/%EB%8C%80%EB%AC%B8>)

Irc (<http://webchat.freenode.net/?channels=#ubuntu-ko>)

Ubuntu (<http://www.ubuntu.com>)

Openstack Community (<http://openstack.or.kr>)

Ubuntu with IoT (<http://www.slideshare.net/mectors/oreilly-big-data-week-london-maarten-ectors-internet-of-things>)