

# 비즈니스 플랫폼으로서의 우분투

ebuntu  
SHARE KNOWLEDGE SHARE SPIRIT

FUN★FUN  
번번스터디 Study



# 강사 소개



# 강사 소개



(뽀뽀강사) 유 명 환

✉ [funfun.yoo@gmail.com](mailto:funfun.yoo@gmail.com)

📍 [facebook.com/funfunyoo](https://facebook.com/funfunyoo)

국내 최초 우분투 전문기업 (주)이분투 설립

- 충남대, 정보통신공학석사
- 한국전자통신연구원(ETRI) 및 해동정보통신 등 중소기업 근무
- 2004 : 대한민국 창업대전, 중소기업청장상 수상
- 2005 ~ 2008 : (주)넷플러그, 대표이사 역임
- 현재, 국내 최초 우분투 전문기업 (주)이분투 및 뽀뽀스터디 ([www.funfunstudy.co.kr](http://www.funfunstudy.co.kr)) 대표
- 舊 정보통신부, IT 멘토 임명 (2007)
- 식품의약품안전청, 홈헬스케어 의료기기 전문위원 선정 (2009)
- 한국과학기술정보연구원, 과학기술정보협의회 위원 선정 (2009)
- 삼성전자, 삼성SDS, 삼성SDS멀티캠퍼스, LG전자, LG CNS, 한국HP 등 다수 기관 교육 진행
- 한국 최초로 터널 내 무선 랜 기반 음성 방송 시스템 개발, 수락산 터널 외 전국 설치 (2006)
- 한국 최초로 무선 USB 기반 플랫폼 개발 (2006), 2007 美 CES 전시회에서 공개됨
- 실시간 소변 성분 분석기를 이용한 u-Health 솔루션 및 서비스 개발 (2008 ~ 2009)
- 현재, 우분투 한국 커뮤니티 부 대표, 광학문자인식(OCR) 알고리즘 기반 보안 장비 개발 중
- 현재, 우분투 기반 임베디드 및 클라우드 SW 개발 진행 중



FUN \* FUN

[www.funfunstudy.co.kr](http://www.funfunstudy.co.kr)

비즈니스 플랫폼으로서의 우분투



# 플랫폼 (Platform)

Platform

CPU

OS

Tool



# 플랫폼 (Platform)

## Android Platform

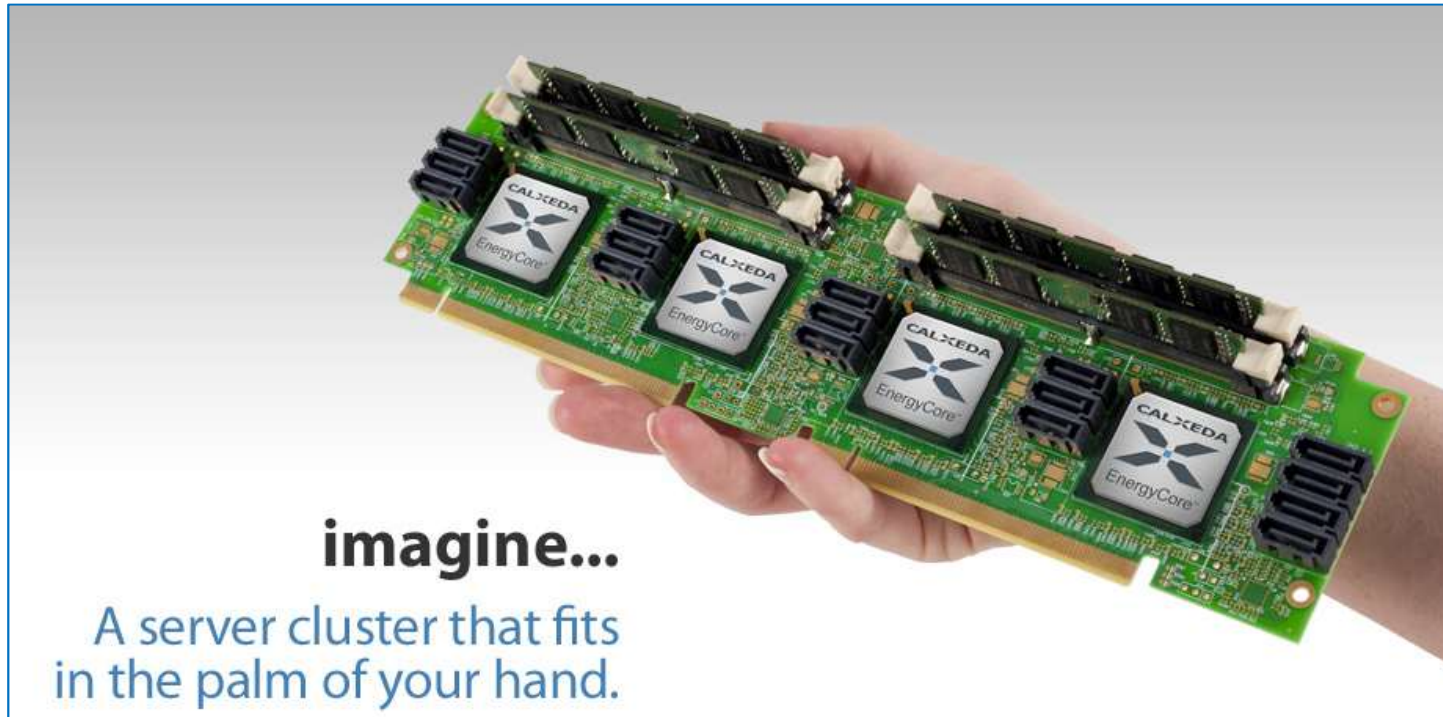
ARM

Linux

Ubuntu,  
Eclipse



# 플랫폼 이슈 : (1) CPU



# 플랫폼 이슈 : (1) CPU



An HP Redstone server tray crammed with Calxeda ARM servers  
(\*\* total of 72 server nodes)



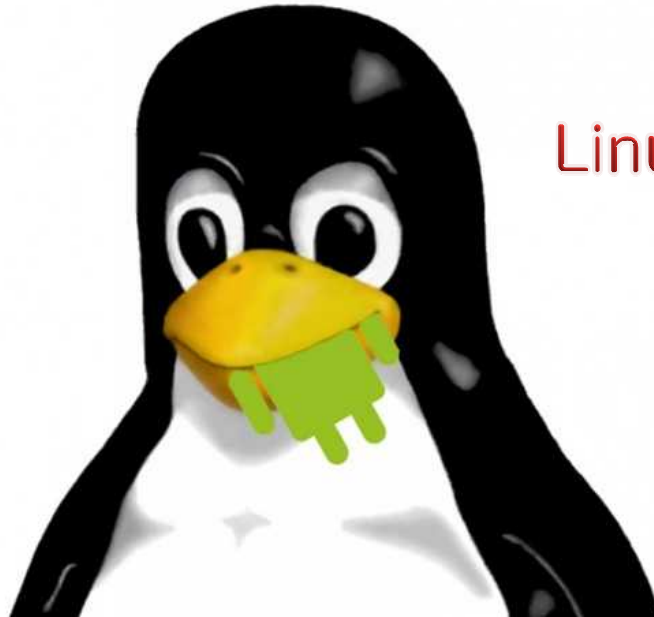
HP Redstone SL6500 chassis  
(\*\* total of 288 server nodes)



[http://www.theregister.co.uk/2011/11/01/hp\\_redstone\\_calxeda\\_servers/](http://www.theregister.co.uk/2011/11/01/hp_redstone_calxeda_servers/)



# 플랫폼 이슈 : (2) OS



Linux 3.3 eats Android



<http://www.slashgear.com/linux-3-3-eats-android-19218970/>

# 플랫폼 이슈 : (3) Tool

The image displays two overlapping screenshots of the Chef Server web interface. The left screenshot, titled 'Edit Proposal', shows configuration fields for a Swift storage proposal, including authentication method, keystone instance, zones, partitions, and various passwords. The right screenshot, titled 'Node List', shows a table of nodes with columns for Name, Edit, and Delete. The nodes listed are:

Name	Edit	Delete
<a href="#">g00-0c-29-47-fa-58.crowbar.org</a>	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
<a href="#">g00-0c-29-73-95-f0.crowbar.org</a>	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
<a href="#">demo.crowbar.org</a>	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

Below the table, there are sections for 'Available Nodes' and 'Node Deployment' instructions. The 'Available Nodes' section lists nodes for different roles: Swift-storage, Swift-ring-compute, and Swift-proxy-acct.



# 비즈니스 플랫폼으로서의 우분투



# 오픈 소스 비즈니스 모델



“Building a Business on Open Source Software”

Tony Wasserman, *Carnegie Mellon University*

1. Subscription Model
2. Offering Commercial and Open Source Products
3. Support and Training Model
4. Dual License Model
5. Hosted Service
6. Advertising Model
7. Packaging Model
8. Commercial Enhancement
9. Embedding Model
10. Consulting and Integration Strategy
11. Patronage Model



# 국내 오픈 소스 비즈니스 모델

3. Support and Training Model

5. Hosted Service

6. Advertising Model

9. Embedding Model



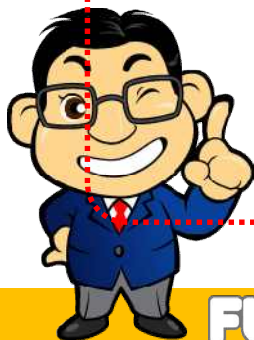
redhat.



ARM®



Not OSS !



FUN \* FUN

www.funfunstudy.co.kr

비즈니스 플랫폼으로서의 **우분투**



# 우분투 비즈니스 분야

Home Ubuntu **Business** Devices Cloud Download Support Project Community Partners Shop

ubuntu®

Desktop Server Services Case studies Contact Canonical

Type to search

## Ubuntu for your business

**Ubuntu for your servers >**  
Low cost, high-performance server software

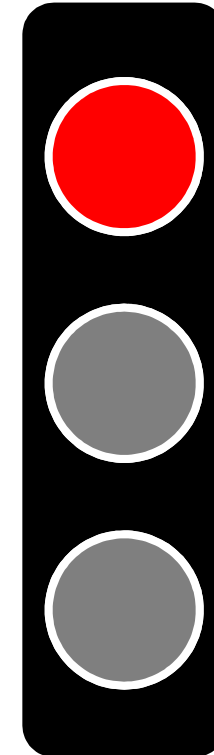
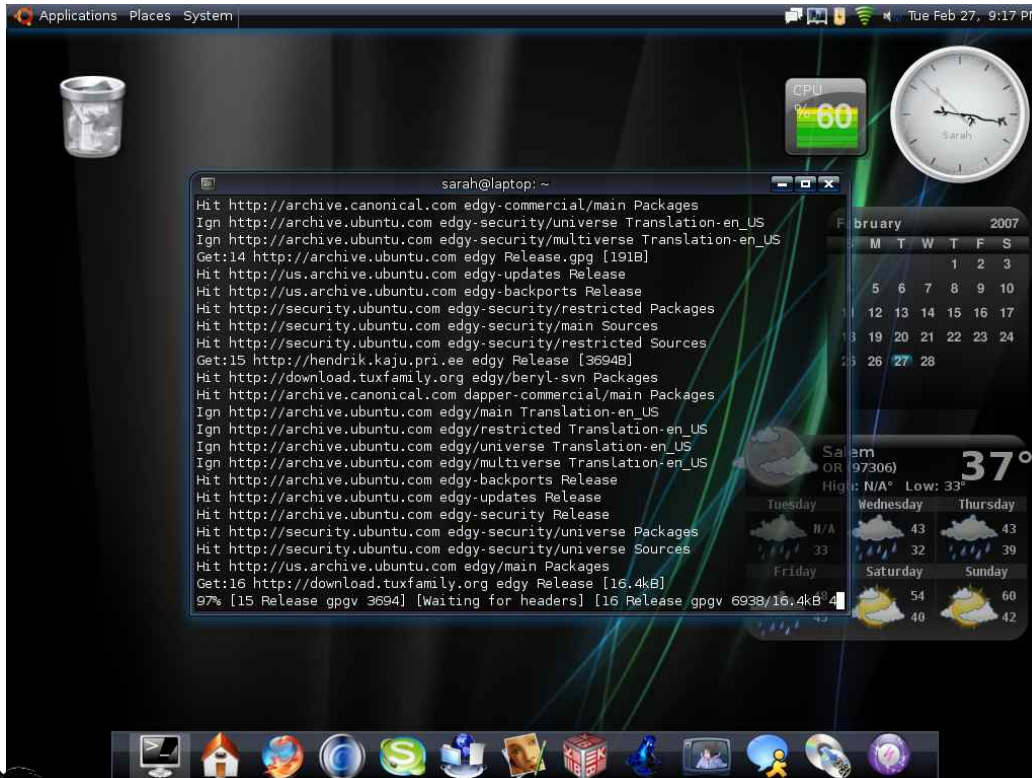
**Desktop >**  
Perfect for business use, Ubuntu is safe, intuitive and stable. Easy to integrate, you'll be able to create documents, spreadsheets and presentations and share them with Windows users stress-free.

**Server >**  
Reliable, fast and powerful, Ubuntu Server fits into your existing infrastructure seamlessly. That's why so many businesses and schools are using Ubuntu Server every single day.

**Cloud >**  
Ubuntu cloud computing puts you in control of your IT infrastructure. It helps you optimise resources and reduce costs while you access computing power as and when you need it.



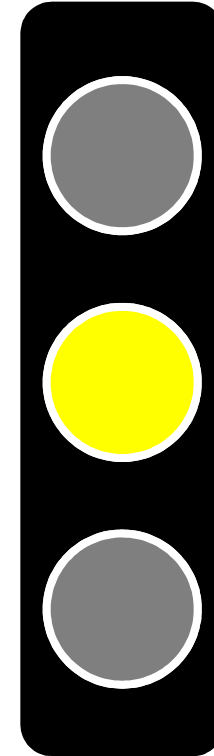
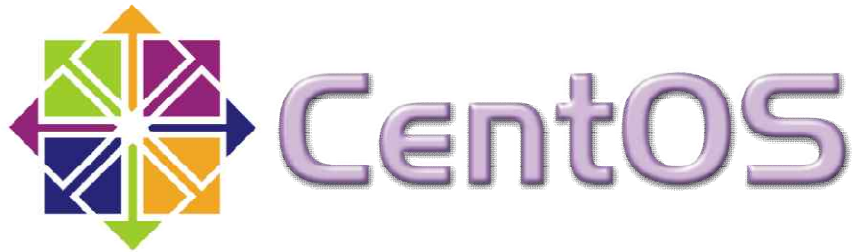
# 우분투 비즈니스 : (1) Desktop



- Windows 에서 지원하는 모든 어플리케이션들이 Ubuntu 에서도 지원됨
- 그러나, 여전히 불편한 CLI 가 필요함 -> 진입 장벽 요소
- 단, “개발자 전용 데스크톱” 은 가능성이 있어 보임

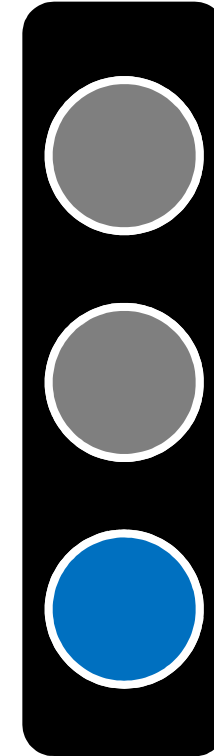


# 우분투 비즈니스 : (2) Server



- 국내에선 여전히 RedHat 과 CentOS 가 강세
- 그러나, "클라우드 구축" 과 맞물려 증가될 추세

# 우분투 비즈니스 : (3) Cloud



- 클라우드 구축 시 엄청난 분량의 서버 증가로 인한 **"라이선스 비용"** 이 문제
- 클라우드 구축 시 엄청난 분량의 서버 증가로 인한 **"전력 효율"** 이 문제

# 우분투 비즈니스 : 신규 분야





**Thank You**