



삼성 오픈소스 컨퍼런스
SAMSUNG OPEN SOURCE CONFERENCE

OPEN YOUR UNIVERSE WITH SOSCON

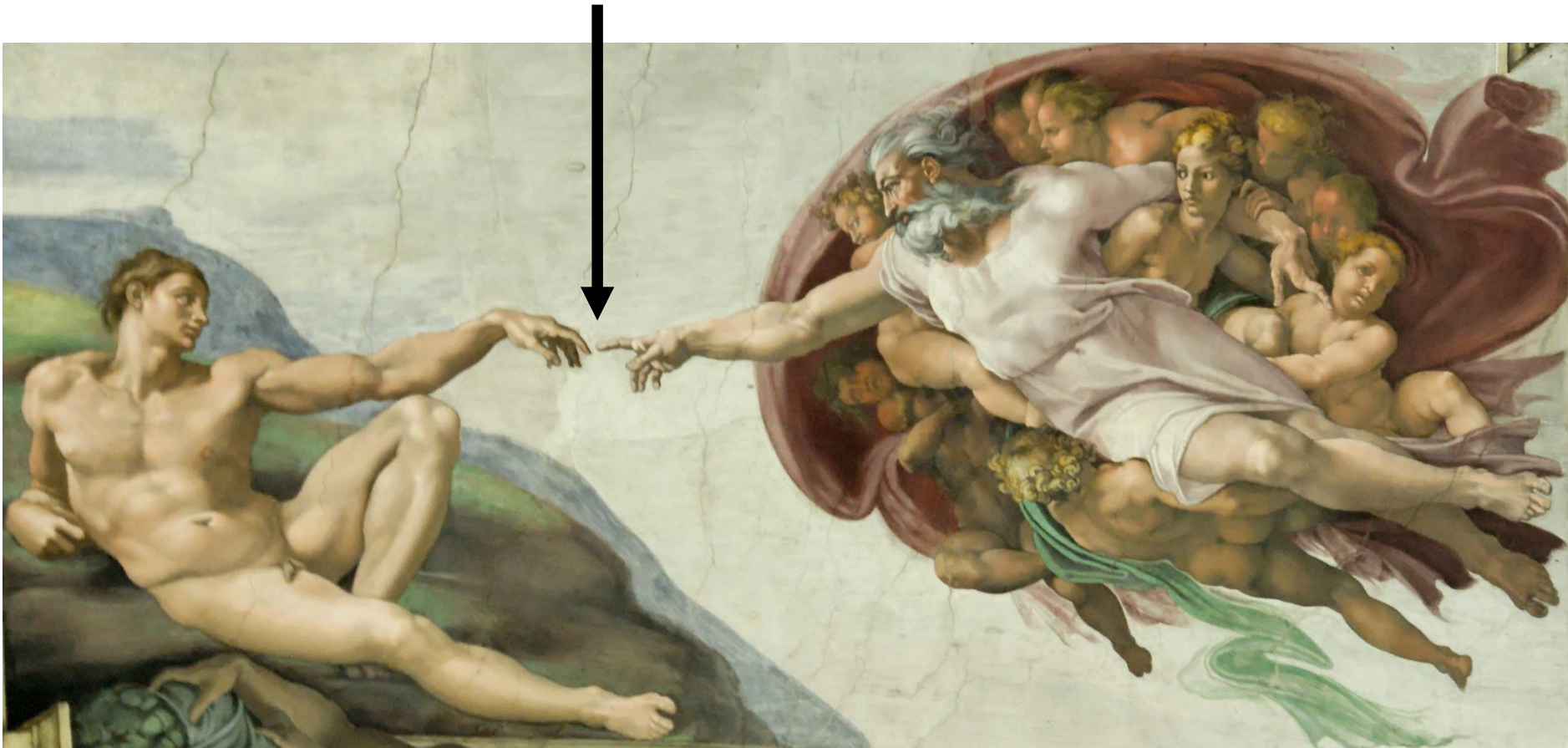
For 학생 & 취준생 오픈소스와 커뮤니티

Ubuntu Korea Community

장태희 (jang@ubuntu-kr.org)

2015. 10. 28

Open Source, 유능한 개발자, 해외 취업...





나도 저렇게 될 수 있을까, 넘사벽인거 같은데...
↓
주위 사람한테는 물어봐도 관심 없거나 잘 몰라...
↓
일단 졸업부터, 들어갈 곳 부터, 방바닥이 차갑다.
↓
지금 당장 할 것도 많은데, 뭘 더 하라는 건가?



망한건가

오늘의 테마

저도 제 앞날이 걱정 되어 만든 세션

Agenda

1. 오픈소스, 왜 해야 하는가? 할 만한 이유?

너와 나의 연결 고리 먹고 사는 걱정 하기

2. 오픈소스와 친해지길 바래?

잘 쓰고 배워서 남 주자

3. 커뮤니티?

애는 왜 필요한가?

4. 결론

#1

할 것도 많은데, **왜?**

미래의 **능력** 있는 개발자가 되기 위해?

지켜보고 있다



많은 사람들이 지켜보고 있다

기업들이 지켜보고 있다

왜

기업의 관심① - 비용 절감

Bukwang Pharmaceuticals cut IT costs and created business value with Ubuntu

By Canonical on 31 July 2014

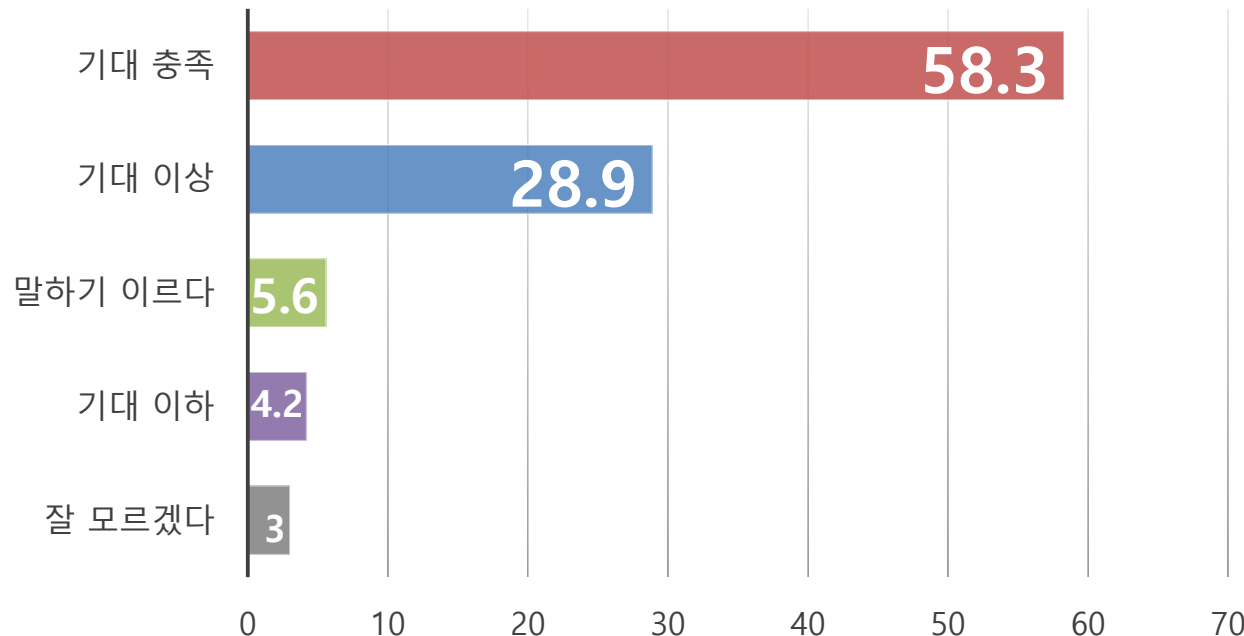
SW업계, 비용 50% 절감 오픈소스 주목

레드햇·마리아DB 등 빅데이터·IoT시대 맞아 상용솔루션 전환

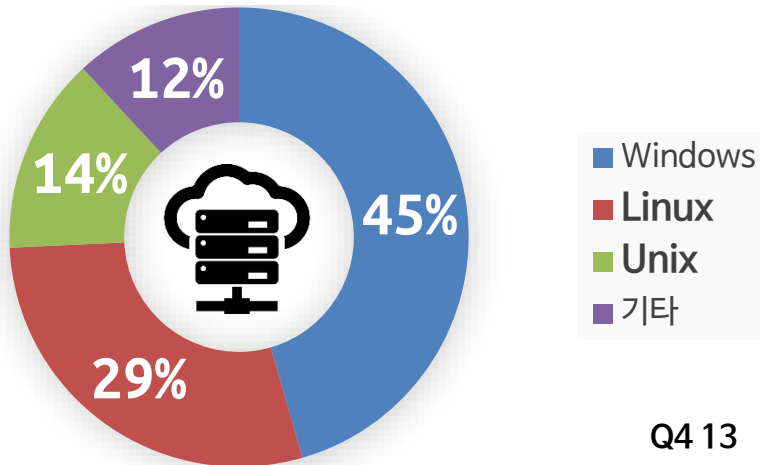
이형근 기자 bass007@dt.co.kr | 입력: 2014-07-13 19:00

[2014년 07월 14일자 9면 기사]

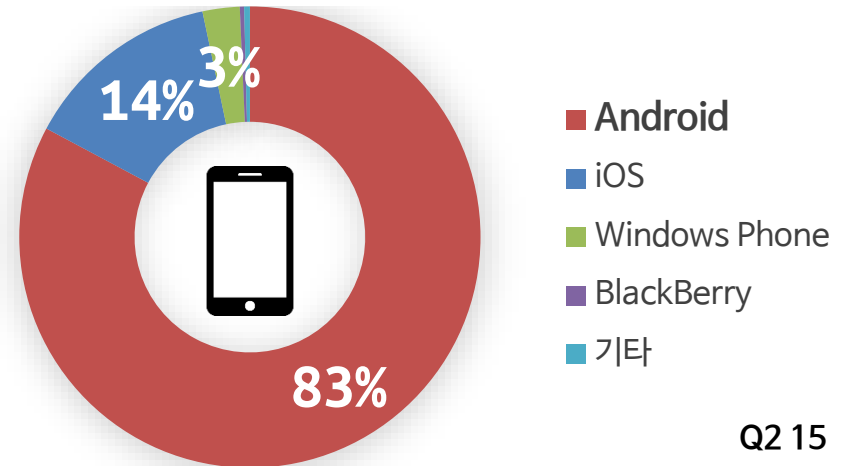
오픈소스 도입을 통한 비용절감과 기대



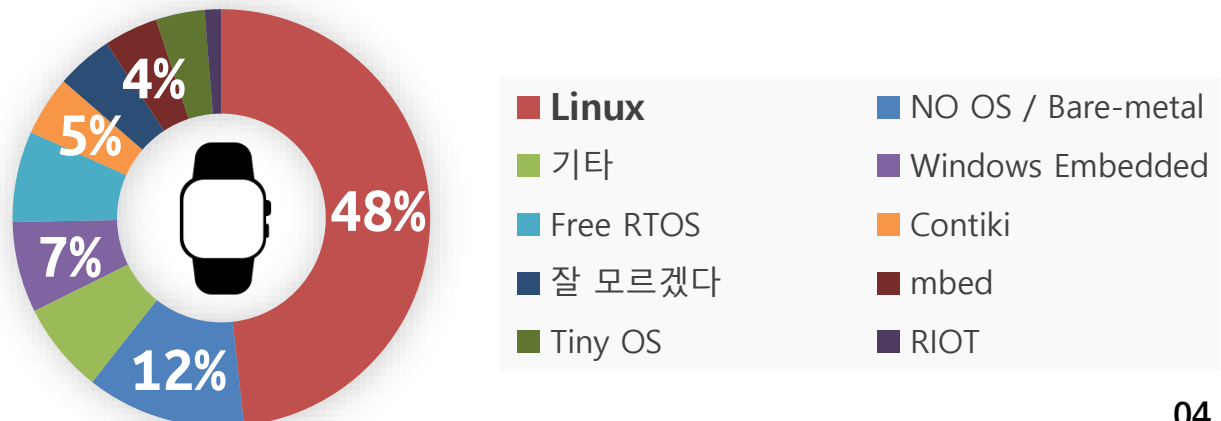
기업의 관심② - Future Market



IDC (http://catalog.flatworldknowledge.com/bookhub/reader/22205?e=fwk-38086-ch09_s02)



IDC (<http://www.idc.com/prodserv/smartphone-os-market-share.jsp>)



Eclipse Foundation (<http://www.slideshare.net/lanSkerrett/iot-developer-survey-2015>)

기업의 관심③ - 인재채용

Let Me Introduce Myself..?

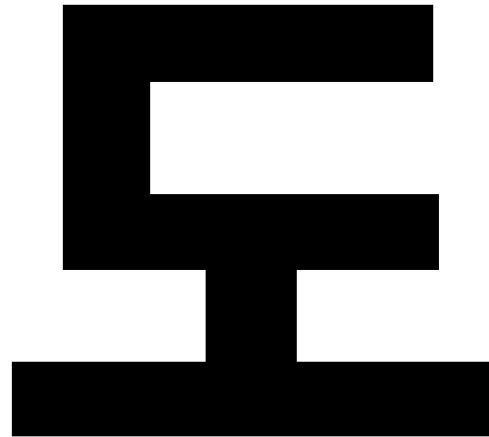


KEEP
CALM
AND
WORK HARD &
STUDY HARD!



Github과 같이 과거 기록과 경력을 볼 수 있는 곳이 생기기
시작했다!

국내 기업들



지켜보기 시작했다

오픈소스 기술 지원 / 제품군 개발사들

OS



Web Server



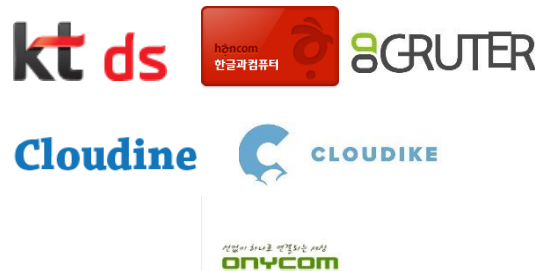
WAS



DBMS



VM / Cloud



Others



Source - http://www.oss.kr/oss_techsupportlist (분야별 6개씩, 중복 기업은 임의로 하나만 표기)

오픈 소스 솔루션을 개발지원 / 개발 / 공개 하는 회사들



CUBRID™

GRUTER

garmIDE



WEEngine

Redblock®
OPEN BUSINESS PLATFORM

#2

국내에서 오픈소스로 **취직**하고 싶습니다



안 돼 안 바꿔줘. 바꿀 생각 없어. 빨리 돌아가

어떻게 오픈소스를 이용해서 취직을?

채용 공고- A사

기술

오픈소스 가이드

모집기간 : 영입 종료시까지

[지원하기 >](#)

◆ 업무내용

- 오픈소스 라이선스 검증 및 이슈 해결
- 오픈소스 라이선스 관련 교육
- Inner Source 적용
- 오픈소스를 통한 기술 상생

◆ 지원자격

- 5년 이상의 개발 경험
- GitHub 사용에 능숙한 분
- 분석력, 디테일이 강한 분
- 유연한 사고와 원활한 커뮤니케이션
- 오픈소스에 관심이 많은 분
- 새로운 기술 및 분야에 도전하고 싶은 분

※ 우대사항

모바일(Android, iOS)개발 경험

잘 알려진 오픈 소스 프로젝트에 강력한(!) 커밋 경험

공개 SW 라이선스 검증 경력

영어 독해에 자신 있는 분

채용 공고 - B사 Linux Engineer

모집부문	Linux Engineer 부문
모집인원	0 명
담당업무	- 고객 기술지원 및 영업지원 - 구축 및 설치, 장애 조치 및 대응 - 제품관련 고객 기술자문 - 유지보수 점검 및 지원
자격요건	■ 우대사항 - 관련분야 2년 이상 실무 경력자- Xen, KVM 등 설치 유경험자 - 컴퓨터 관련 학과 전공자 - 관련분야 자격증(Linux Master 1st grade, LPIC, RHCSA, RHCE 등) 소지자 ■ 필요역량 - Open Source Software에 열정을 가진 자 - 긍정적 사고로 즐겁게 일할 수 있는 자 - 성실성, 책임감, 적극성을 갖춘 자 - 자신만의 색깔을 가질 수 있는 자

자료가 얼마 없다

보내자

메일을

어디에

다

Updated on January 27, 2015
Copyright © Mobidays Inc. All Right Reserved. <http://www.mobidays.com/>

오픈소스 활용 및 채용 기준 사례 - C사

1. 현재 개발 하는 주력 제품 / 분야

A: 모바일 서비스 개발

2. 개발 하는 제품 / Tool에 **오픈소스를 사용** 하는 **비율**은?

A: Apple, Google, Apache Open Source를 주로 사용.
(상용보다) **오픈소스를 훨씬 더 많이 사용**

3. 채용시 가장 **중요**하게 여기시는 부분과 **오픈소스에 관한 부분도** 고려?

A: 해당 기술에 대한 “이해도” → 오픈소스 **커미터**라면 이미 검증.

4. 학생이나 취업 준비생이 오픈소스 프로젝트에 참여하고 공부한다면, **입사 후 진행 중인 사내 프로젝트에 도움이 될 거라 생각**하십니까?

A: 오픈소스 프로젝트에 참여하고 공부한다는 것은, 좋은 개발자로 성장하기 위해 가장 중요한 것 중 하나인 다른 사람의 좋은 코드를 보기 때문에(**코드리뷰**) 도움이 될 거라 생각.

오픈소스 활용 및 채용 기준 사례 - D사

1. 현재 개발 하는 주력 제품 / 분야

A : 헬스케어 관련, 물류관련, 앱서비스 관련, 소프트웨어 공학관련 솔루션 등

2. 개발 하는 제품 / Tool에 **오픈소스를 사용** 하는 **비율**은?

A : **매우 높음**. 주요한 프레임워크들의 대부분이 오픈소스 기반으로 가동.
비율은 코어에 해당하는 대부분의 영역이기 때문.

3. 채용시 가장 **중요**하게 여기시는 부분과 **오픈소스에 관한 부분도** 고려?

A : **오픈소스의 커미터**의 경우는 매우 높게 대우, 특정기술이 회사의 목적에 부합한다면 더욱 만족.
오픈소스 프로젝트에 참여하는 것을 매우 높게 인정.

4. 학생이나 취업 준비생이 오픈소스 프로젝트에 참여하고 공부한다면, **입사 후 진행 중인 사내 프로젝트에 도움이 될 거라 생각**하십니까?

A : 오픈소스에 참여하고 있는 만큼, **리뷰**를 하거나 자신의 **소스에 대해서 애정이 높다고 판단**되기 때문에 취업 준비생이 오픈소스 프로젝트에 참여하고 있다면 매우 도움이 될 거라 생각.

오픈소스 활용 및 채용 기준 사례 - E사

1. 현재 개발 하는 주력 제품 / 분야

A : 안드로이드 앱 및 사용성 분석

2. 개발 하는 제품 / Tool에 **오픈소스를 사용** 하는 **비율**은?

A : 개발 제품 **오픈소스 100%** / Tool **오픈소스 95%** (Java, Python, Hadoop, Spark...)

3. 채용시 가장 **중요**하게 여기시는 부분과 **오픈소스에 관한 부분도** 고려?

A : 오픈소스 **기여** 및 Github에 **Pet 프로그램 작성 여부** + 코딩 실력 및 팀 커뮤니케이션이 가능한 사람

4. 학생이나 취업 준비생이 오픈소스 프로젝트에 참여하고 공부한다면, **입사 후 진행 중인 사내 프로젝트에 도움이 될 거라 생각**하십니까?

A : 오픈소스 프로젝트를 해 본다는 건 **코딩 및 커뮤니케이션, 이슈 관리**에 대한 최소한의 이해가 있다는 것으로 간주 할 수 있기 때문에 많은 도움이 될 것으로 생각.

오픈소스 활용 및 채용 기준 사례



1. 현재 개발 하는 주력 제품 / 분야
A : 리디북스 어플리케이션, 리디북스 서점
2. 개발 하는 제품 / Tool에 **오픈소스를 사용** 하는 **비율**은?
A : Realm, Retrofit, EventBus, Grunt등 굉장히 적극적 사용
개발 보조 도구의 경우 상용 vs 오픈 50 : 50 사용
3. 채용시 가장 **중요**하게 여기시는 부분과 **오픈소스에 관한 부분도** 고려?
A : 회사에서 사용하는 **기술과 연관된 프로젝트에 기여한 경우**를 가장 중요하게 여기나,
개인적인 번역 혹은 테스트 코드를 커밋한 경력이라도 가산점을 부여
4. 학생이나 취업 준비생이 오픈소스 프로젝트에 참여하고 공부한다면, **입사 후 진행 중인 사 내 프로젝트에 도움이 될 거라 생각**하십니까?
A : 큰 도움. 회사에서 진행하는 프로젝트들은 최신 오픈소스들도 적극적으로 활용 중.
작업중인 프로젝트의 일부를 공개하기도 함. 앞으로도 여러 결과물들을 오픈소스로 제공할 계획.

오픈소스 활용 및 채용 기준 사례

JellyBus

1. 현재 개발 하는 주력 제품 / 분야

A : 모바일 사진 및 영상 App(MOLDIV, Rookie Cam, PICS PLAY)

2. 개발 하는 제품 / Tool에 **오픈소스를 사용** 하는 **비율**은?

A : 대부분 자체 기술 + 오픈소스는 주로 외부 규격 연동시.

Tool은 Xcode, Android Studio, Git 등 상용 vs 오픈 7:3의 비율로 사용

3. 채용시 가장 **중요**하게 여기시는 부분과 **오픈소스에 관한 부분도** 고려?

A : OpenCV, Open GL등 영상/이미지 처리 관련 우대

오픈소스에 적극적으로 참여하고 기여 경력이 있는 경우, 개발자 스스로의 성장하고자 하는 자
질과 능력을 중요하게 생각하여 긍정적 평가

4. 학생이나 취업 준비생이 오픈소스 프로젝트에 참여하고 공부한다면, **입사 후 진행 중인 사 내 프로젝트에 도움이 될 거라 생각**하십니까?

A : 오픈소스 프로젝트는 **자발적으로** 본인의 역량을 성장시키고 **자질을 검증**할 수 있는 경험,
개발자로서는 어떤 회사에서라도 좋은 경력으로 평가.

입사하고자 하는 회사와 **연관 있는** 오픈소스 프로젝트에서 경험 추천.

#3

우리는 **뭘** 어찌해야 하는가

그리고 커뮤니티

이건 또 뭔가

취업 준비생에게...

“상용이나, 오픈이냐의 옳고 그름의 문제가 아니라 특정 분야의
대한 이해도를 더 높여야...

오픈소스에서 가장 중요한 건 ‘열린 환경’이다.”

- 마이크로소프트웨어 도안구 기자

“Open Place”

공간을 **잘** 활용하자

Why?

취준생 역량을 강화 할 수 있는
글로벌 개발 협업을 직접 볼 수 있는
각 분야의 이해도를 높일 수 있는

상용 소프트웨어의 학습에도 직간접적 도움이 될 수 있는

공간

OK. 그렇다면, How?

동물은 죽어서 가죽을 남기고
사람은 죽어서 이름을 남긴다

우리도 **무언가**를 남겨보자

일단 써보고, 좋으면

오픈소스와 친해지기① - 번역(Translate)



Overview Code Bugs Blueprints **Translations** Answers

Translatable templates

Wily (15.10) » Korean (ko)

These Ubuntu translations are managed by Ubuntu Korean Translators.

You can add and review translations. Templates which are more important to translate are listed first.

1 → 75 of 513 results

First • Previous • **Next** ► • Last

Template Name	Length	Status	Untranslated	Need review	Changed	Last Edited	By
bootloader	87		—	—	19	2014-12-22	Kim Boram
debian-installer	1729		—	—	321	2013-07-21	Changwoo Ryu
debian-installer-help	177		—	—	40	2011-08-26	Thedis
ubiquity-debconf	274		—	—	108	2014-04-10	Kim Boram
ubiquity-desktop	5		—	—	—	2013-09-21	Kim Boram
ubiquity-slideshow-oem-config-ubuntu	34		—	—	—	2015-09-14	Kim Boram
ubiquity-slideshow-ubuntu	34		—	—	—	2015-09-14	Kim Boram
unity	285		—	—	—	2015-07-27	Kim Boram
unity-firefox-extension	16		—	—	—	2014-10-18	Kim Boram
unity-greeter	44		—	—	—	2014-04-10	Kim Boram
unity-lens-applications	55		—	—	—	2013-09-20	Kim Boram
unity-lens-files	64		—	—	—	2013-10-17	Kim Boram
unity-lens-friends	18		—	—	—	2013-09-18	Kim Boram
unity-lens-music	62		—	—	—	2013-12-26	Kim Boram
unity-lens-photos	48		—	—	—	2014-03-19	Kim Boram
unity-lens-video	20		—	—	—	2013-10-17	Kim Boram
unity-scope-calculator	7		—	—	—	2014-04-10	Kim Boram
unity-scope-devhelp	7		—	—	—	2014-04-10	Kim Boram
unity-scope-gdocs	2		—	—	—	2012-10-03	Kim Boram
unity-scope-home	96		—	—	—	2013-10-17	Kim Boram
unity-scope-manpages	8		—	—	—	2014-04-10	Kim Boram
unity-settings-daemon	413		—	—	4	11 hours ago	Changwoo Ryu
indicator-appmenu	3		—	—	—	2014-04-05	Kim Boram
indicator-bluez	12		—	—	—	2013-10-04	Kim Boram

<https://launchpad.net/ubuntu>

오픈소스와 친해지기② - 기여(Contribute)

Gruter Team Blog

도전! Apache Tajo Contributor.

Prologue.

이 글은 오픈소스 프로젝트에 참여하는 방법 중 하나로 코드에 대한 기여를 통해 Contributor 가 되는 방법을 공유하고자 작성 한 것입니다. 수많은 Apache Open Source Project 중에 최근 가장 Hot 한 Apache Tajo를 기준으로 Contributor 가 되는 방법을 알아보도록 하겠습니다. Git 명령어와 Github를 사용해 보신 분들이라면 쉽게 내용을 파악하실 수 있을 거라고 생각합니다. 이 글이 조금이나마 망설이고 있던 많은 예비 Contributor 분들에게 도움이 되면 좋겠습니다.

시작하기에 앞서.

도전하기에 앞서 내가 기여하고자 하는 내용이 해당 Open Source Project 의 Roadmap 상에 존재하는지 누군가 이미 진행하고 있는지 확인하는 과정을 거친 후 시작하시면 좋습니다.

[Apache Tajo Roadmap 확인하기.](#)

[Apache Tajo Issue 확인하기.](#)

도전! Apache Tajo Contributor.

기본 콘셉트는 아래와 같은 단계를 가집니다.

- Step 0. Github 개인 계정으로 Apache Tajo Master Branch Fork 하기
- Step 1. Apache Tajo Master 소스를 로컬 Repository로 Clone
- Step 2. 개발용 Branch 와 코드 Merge 및 Push 용 Branch 생성
- Step 3. 개발용 Branch에서 코딩 시작
- Step 4. 개발이 완료되면 코드 Merge를 위해 생성해 놓은 Branch 와 Merge
- Step 5. Patch 파일이 필요할 수 있기 때문에 Master Branch 와 Diff를 이용해 Patch 생성
- Step 6. Merge 된 Branch를 개인 Github로 Push 하여 등록
- Step 7. Github 사이트에 들어가면 등록된 Branch로 Pull Request 버튼이 생성 됨

<http://teamblog.gruter.com/apache-tajo-contributor-starter/>



오픈소스와 친해지기③ - 커밋(Commit)

Write Code Every Day

Last fall, work on my [coding side projects](#) came to a head: I wasn't making adequate progress and I couldn't find a way to get more done without sacrificing my ability to do effective work at [Khan Academy](#).

There were a few major problems with how I was working on my side projects. I was primarily working on them during the weekends and sometimes in the evenings during the week. This is a strategy that does not work well for me, as it turns out. I was burdened with an incredible amount of stress to try and complete as much high quality work as possible during the weekend (and if I was unable to it felt like a failure). This was a problem as there's no guarantee that every weekend will be free – nor that I'll want to program all day for two days (removing any chance of relaxation or doing anything fun).

There's also the issue that a week between working on some code is a long time, it's very easy to forget what you were working on or what you left off on (even if you keep notes). Not to mention if you miss a weekend you end up with a two week gap as a result. That massive multi-week context switch can be deadly (I've had many side projects die due to attention starvation like that).

Inspired by the incredible work that [Jennifer Dewalt](#) completed last year, in which she taught herself programming by building 180 web sites in 180 days, I felt compelled to try a similar tactic: working on my side projects every single day.



Korean Version – <http://blog.outsider.ne.kr/1141>

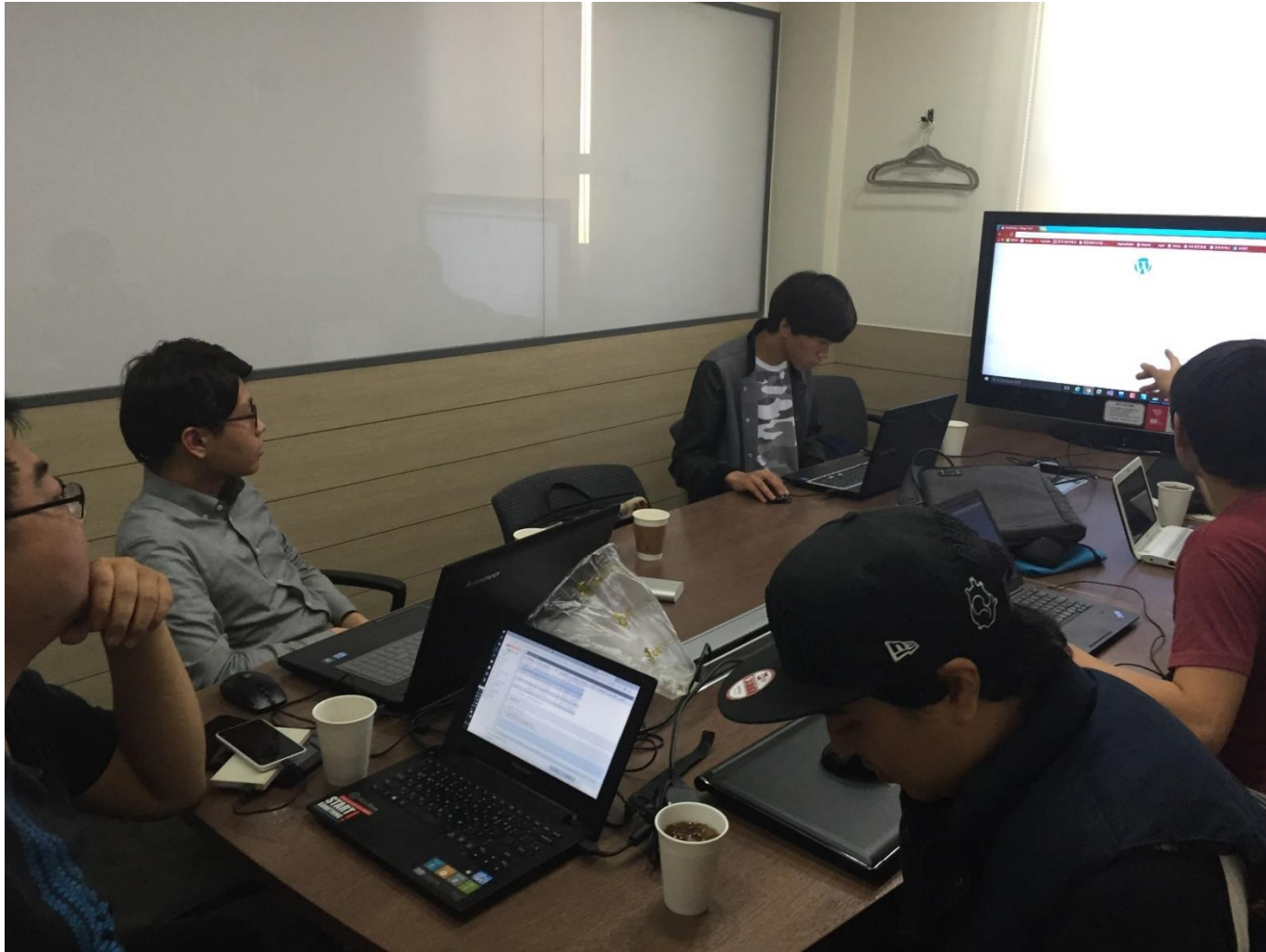
Source – <http://ejohn.org/blog/write-code-every-day/>

그래서 우리는 시작했습니다

주간 기여 프로젝트

<https://www.ubuntu-kr.org/project>

우분투 한국 커뮤니티① - 주간 기여 프로젝트



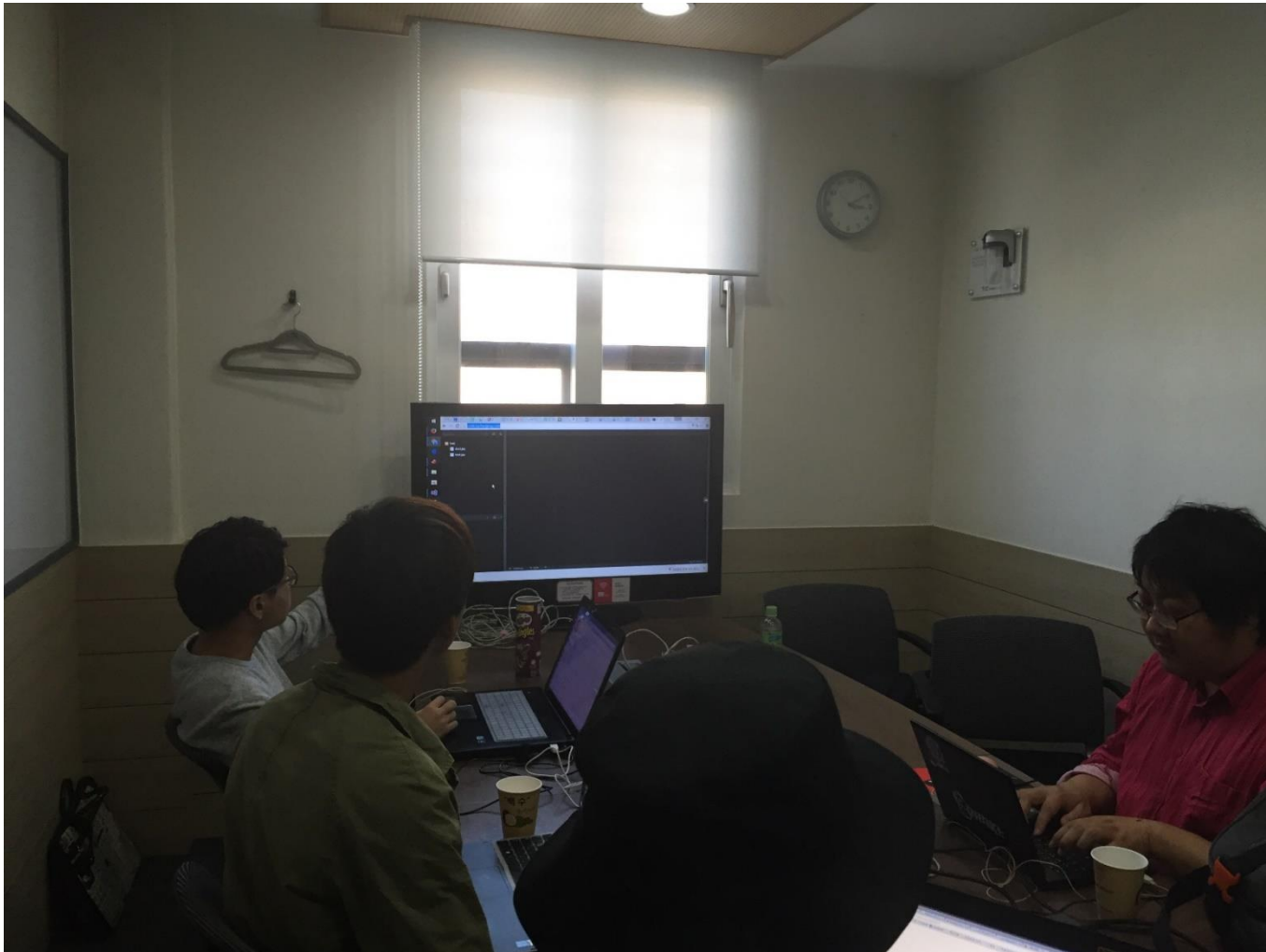
우분투 한국 커뮤니티① - 주간 기여 프로젝트

일주일에도 한번 이라도

스터디 프로그램

<https://www.ubuntu-kr.org/study>

우분투 한국 커뮤니티② - 스터디 프로그램



우분투 한국 커뮤니티② - 스터디 프로그램

수강생이 배우러 왔다가
강사가 더 배워 나간다는 바로 그 스터디

Ask Ubuntu KR

우분투 한국 커뮤니티③ - askubuntu KR

ubuntu®
Korea Community

Home

공지사항&업데이트

질문

답변 없음

태그

카테고리

유저

질문하기

로그인

질문 묻기:

최근 질문과 답변

▲0 좋아요
▼0 싫어요

1
답변

다숨입력기에서 Shift-space로 한영전환이 안되나요?
답변 1월 전 데스크탑의 hodong 로 부터
입력 한글

▲0 좋아요
▼0 싫어요

0
답변

네트워크 본딩 원래대로 돌리는 방법 알고 싶습니다.
문의 1월 전 서버의 정구니 로 부터
ubuntu

▲0 좋아요
▼0 싫어요

0
답변

Oracle Database 11g Release 2 설치하기가 정말 힘드네요.
문의 5월 전 개발의 syhwan2 로 부터
oracle install java

▲0 좋아요
▼0 싫어요

0
답변

우분투 14.04 LTS를 쓰고 있는 데오 부팅해서 약1분여간은 한영전환이 안되고 로그아웃 직전의 활성화된 언어만 입력이 됩니다.
문의 10월 9 데스크탑의 jhappy 로 부터
한글 ibus 부팅 언어 입력

▲0 좋아요
▼0 싫어요

1
답변

우분투 서버 - 한글파일 명 깨짐
답변 10월 9 기타의 hodong 로 부터
서버 한글

▲0 좋아요
▼0 싫어요

1
답변

우분투 서버에서 euc-kr을 기본 로케일로할시 2중모음?이 깨집니다
답변 10월 9 서버의 hodong 로 부터
한글 깨짐

▲0 좋아요
▼0 싫어요

1
답변

우분투 에서의 .bash_profile 과 .bashrc
답변 10월 9 데스크탑의 hodong 로 부터

97
질문

96
답변

71
댓글

225
유저

모든 카테고리

데스크탑 (43)

어플리케이션 (8)

웹 (7)

서버 (13)

클라우드 (0)

하드웨어 (2)

임베디드 / IoT (2)

TV / 태블릿 / 모바일 (1)

개발 (7)

번역 / 런치패드 (5)

기타 (9)

가장 인기 있는 태그

우분투 한글 postfix 번역

dovecot 부팅 q2a sasl 터미널 파

이어폭스 파티션 노트

question2answer ubuntu 설치

<https://ask.ubuntu-kr.org/>

우분투 한국 커뮤니티③ - askubuntu KR

내가 모르는 거 물어보려고 오픈 했더니
다른 분들이 더 많이 물어보시더라

세 줄 요약

정리

Open Place 에서

마음껏 Commit 할 수 있는 그 날 까지

커뮤니티가 함께하겠습니다

THANK YOU!