# KOSSLAB Hackathon 2016 Project 11 - 'Apache Zeppelin & Project Johanna'

2016. Oct. 1. 윤제상 (yoonjs2@gmail.com)



# Zeppelin



### 참여자



- · 강현정 (대학생, OSS와 Zeppelin 경험 무)
- 이선미 (일반인, OSS 참여 초급, Zeppelin 경험 무)
- 이태헌 (일반인, OSS 참여 초급, Zeppelin 경험 초급)
- 전지성 (대학생, OSS 참여 중급, Zeppelin 경험 무)

### 이번에 알게 된 것들



- · Zeppelin이란?
  - · Apache Hadoop 생태계에서 최고의 시각화 도구
- · Zeppelin이 걸어온 길
  - 한국인 이문수 씨가 개인 프로젝트로 시작
  - · 2014년 12월 ASF incubation 등록
  - 2016년 5월 ASF Top-Level project로 승격
- Contribution policy (순서)
  - 1. JIRA issue 등록
  - 2. Zeppelin committer들에게 진행 승인
  - 3. github 에서 fork 후 변경 사항 commit
  - 4. PR 생성 시 message template 에 맞춰서 자세하게 작성
  - 5. committer들의 review 통과될 경우 main stream에 merge됨

### 우리의 commit



#### · 목표

- 일주일만에 main stream에 PR, merge는 현실적으로 어려움 => KOSSLAB fork git repo에 반영을 목표
- 비교적 빠르게 해볼 수 있는 문서 영한번역 쪽으로 기여

#### commits

- · 강현정: pgrade.md / dynamicform.md / publish.md
- 이선미: index.md / tutorial.md / explorezeppelinui.md / install.md
- 이태헌:
- · 전지성: howtocontributewebsite.md / writingzeppelinapplication.md writingzeppelininterpreter.md / howtocontribute.md

### GitHub PR



\$\chi 3 Open ✓ 8 Closed	Author +	Labels ₹	Milestones 🕶	Assignee ▼	Sort →
basicdisplaysystem_ko.md korean transtlation #11 opened 6 hours ago by hunylee  1 of 1					<b>□</b> 5
translate Zeppelin Tutorial Docuent to Korean #10 opened a day ago by Seonmi-Lee					<b>□</b> 4
Translate contribution documents to Korean #9 opened a day ago by cbajs12					Д 3

រូវ 3 (	Open 🗸 8 Closed	Author +	Labels ▼	Milestones ▼	Assignee ₹	Sort ≠
	ranslate documents to Korean 8 by gaonnuryhj was merged 2 hours ago					Ç⊐ 12
	ranslate howtocontribute document to Korean 7 by cbajs12 was merged 2 days ago					<b>□</b> 10

## Johanna



### 참여자



- 권민재 (대학생, OSS 참여 중급)
- 유주원 (고등학생, OSS 참여 중급)
- 전지성 (일반인, OSS 참여 중급)
- 한종원 (일반인, OSS 참여 중급)

### 이번에 알게 된 것들



- · Johanna란?
  - AWS 사용자를 위한 boilerplate script 모음
  - 한종원님(이번 Hackathon 참여자)이 maintainer
- · Contribution policy (순서)
  - 1. Github projects board에 issue 등록
  - 2. Collaborator들로부터 진행 승인
  - 3. github 에서 fork 후 변경 사항 commit
  - 4. PR 생성 시 message template 에 맞춰서 자세하게 작성
  - 5. committer들의 review 통과될 경우 main stream에 merge됨

### 우리의 commit



- 목표
  - Python 3 지원 (권민재님)
  - · configuration script에서 JSON 형식을 지원 (유주원님)
  - RDS 지원 (전지성님)
  - SQS 지원 (유주원님)
  - Vagrant VM 기반의 개발 환경 지원 (한종원님)
  - · Web based GUI 추가 (권민재님)

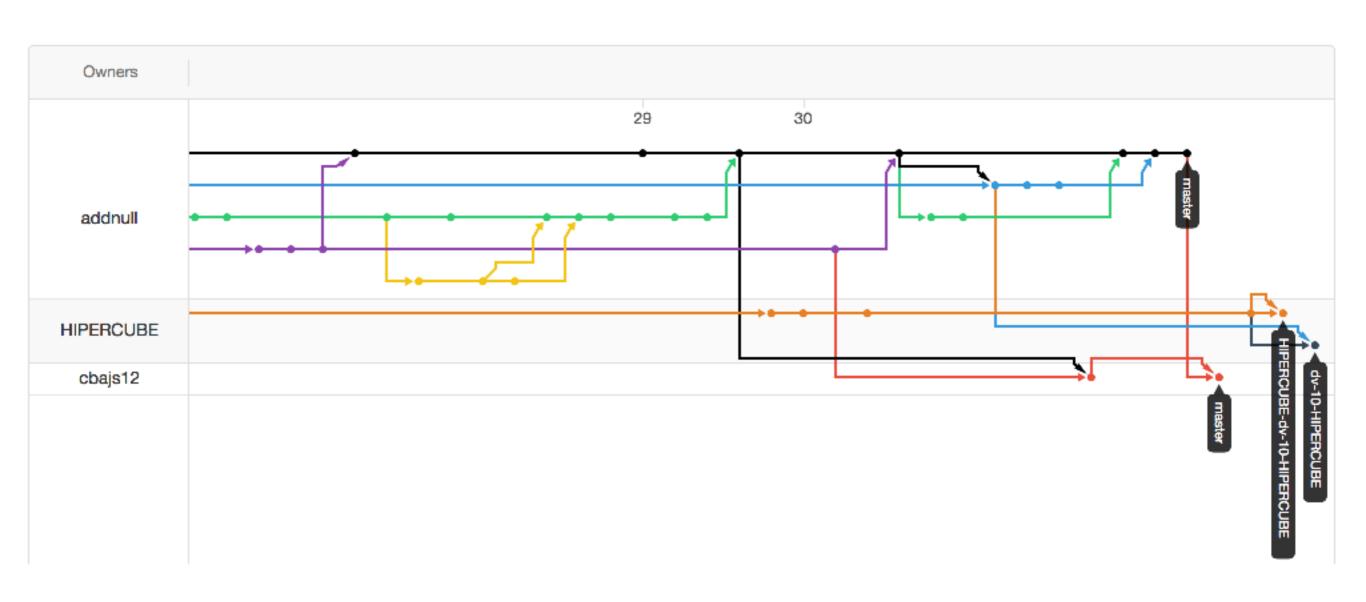
### GitHub PR



□ n	1 Open 🗸 8 Closed	Author -	Labels 🕶	Milestones 🕶	Assignee ▼	Sort ▼
_	Merge dv-10-HIPERCUBE #34 by HIPERCUBE was closed an hour ago					
_ រា	(#29) Enable conf.py to configure rds and Update sample conf #33 by HIPERCUBE was merged 2 hours ago	ig json				<b>□</b> 1
_ រា	(#29) Rename the rds-related files #32 by mingrammer was merged 3 hours ago					
_ រា	(#29) Update run_*_database files for conf.py #31 by cbajs12 was merged 7 hours ago					Ç 1
_ n	(#29) Update run_*_database files for conf.py #30 by cbajs12 was closed 10 hours ago					Ç⊐ 11
_ n	(#11) add create_database #25 by cbajs12 was merged 2 days ago					Ç⊐ 10
_ ភ	(#7) conf.py - Configuration Script #24 by HIPERCUBE was merged 21 hours ago					Ç⊐ 13
_ រា	(#18) Support Python 3 #22 by mingrammer was merged 3 days ago					

### GitHub Network





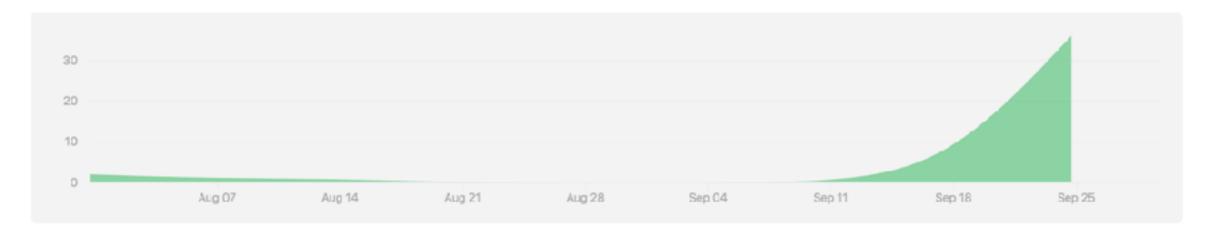
### Github Contributors



Jul 31, 2016 - Sep 30, 2016

Contributions to master, excluding merge commits













### Photos













감사합니다.

