# Atlassian 으로 ITSM, CICD 흉내내기

백도운, jacob baek





# **Contents**

**01** Hands-on 소개

02 Hands-on 준비

03 이슈 생성 및 개발 시작

04 Pipeline을 이용한 배포

05 이슈 종료



### Hands-on 소개

#### •Hands-on 진행 전 참고 사항

- 대상 :
  - Atlassian 제품은 사용하나 CICD
  - 그외에 관심있으신 분은 누구나 환영 합니다.
- 사전안내:
  - 제한된 시간내에 ITSM, CICD 환경을 모두 보여드릴 수 없는 점 양해 부탁드리며 실습의 경우 Atlassian 제품 사용법에 좀더 초점이 맞춰 있음을 사전에 알려드립니다.
- 아래 링크의 내용을 참고하여 서비스 가입 및 Hands-on 관련 정보를 확인 부탁드립니다. (https://bit.ly/2nlZv32)





## Hands-on 준비

#### •서비스 가입

- 대상 서비스 :
  - Jira / Bitbucket
  - 다음 URL을 참고하여 가입을 진행합니다. (https://bit.ly/2nlZv32)

#### •서비스 설정

- •대상 서비스 :
  - Jira / Bitbucket
  - 다음 URL을 참고하여 Jira Project 생성 및 Bitbucket Repository를 생성합니다. (https://bit.ly/2nlZv32)





# 이슈 생성 및 개발 시작

#### •이슈 생성

- 대상 서비스 :
  - Jira
  - 이슈를 생성하여 Backlog에 추가하고 Sprint Board를 생성하여 이슈가 해당 Sprint내에 진행 되도록 합니다. (https://bit.ly/2nlZv32)

#### •개발 시작

- •대상 서비스:
  - Jira
  - Sprint 상태를 변경하고 분기점 생성을 합니다. (https://bit.ly/2nlZv32)





# Pipeline을 이용한 배포

- •Bitbucket Pipeline을 이용한 build & deploy 수행
  - •대상 서비스 :
    - Bitbucket
  - 앞서 제공된 링크의 주소를 통해 접속 및 가입 진행 (https://bit.ly/2nlZv32)





# 이슈 종료

#### Pull Request

- 대상 서비스 :
  - Bitbucket
- Pull Request 생성 및 Merge를 수행하고 기존 issue branch는 제거합니다. (https://bit.ly/2nlZv32)

#### •Sprint 종료

- 대상 서비스 :
  - Jira
- Merge 된 이슈는 완료로 상태를 변경하고 Sprint를 종료합니다. 처리되지 않은 하나의 이슈는 다음 Sprint로 넘 깁니다.

(https://bit.ly/2nlZv32)



기술을 나눕니다 함께 성장합니다

Sharing Technology. Growing Together.

2019.07.11

# THANK YOU 감사합니다



#### **Cloud & Collaboration**

T. 02-516-0711 E. sales@osci.kr 서울시 강남구 테헤란로 83길 32,5층 (삼성동, 나라키움삼성동A빌딩) www.osci.kr