

# Atlassian 으로 ITSM, CICD 흥내내기

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

CHAPTER 01

# Hands-on 소개

# Hands-on 소개

## • Hands-on 소개

Atlassian Cloud 제품군을 활용하여 간단한 ITSM 환경과 CICD를 경험해보는 과정

## • Hands-on 진행 전 참고 사항

### • 사용되어질 서비스

- Jira / Jira service desk cloud
- Bitbucket cloud

### • 대상

- Atlassian 제품은 사용하나 간단 하게 라도 CICD를 경험해보고 싶으신 분
- 그 외에 관심있으신 분은 누구나 환영 합니다.

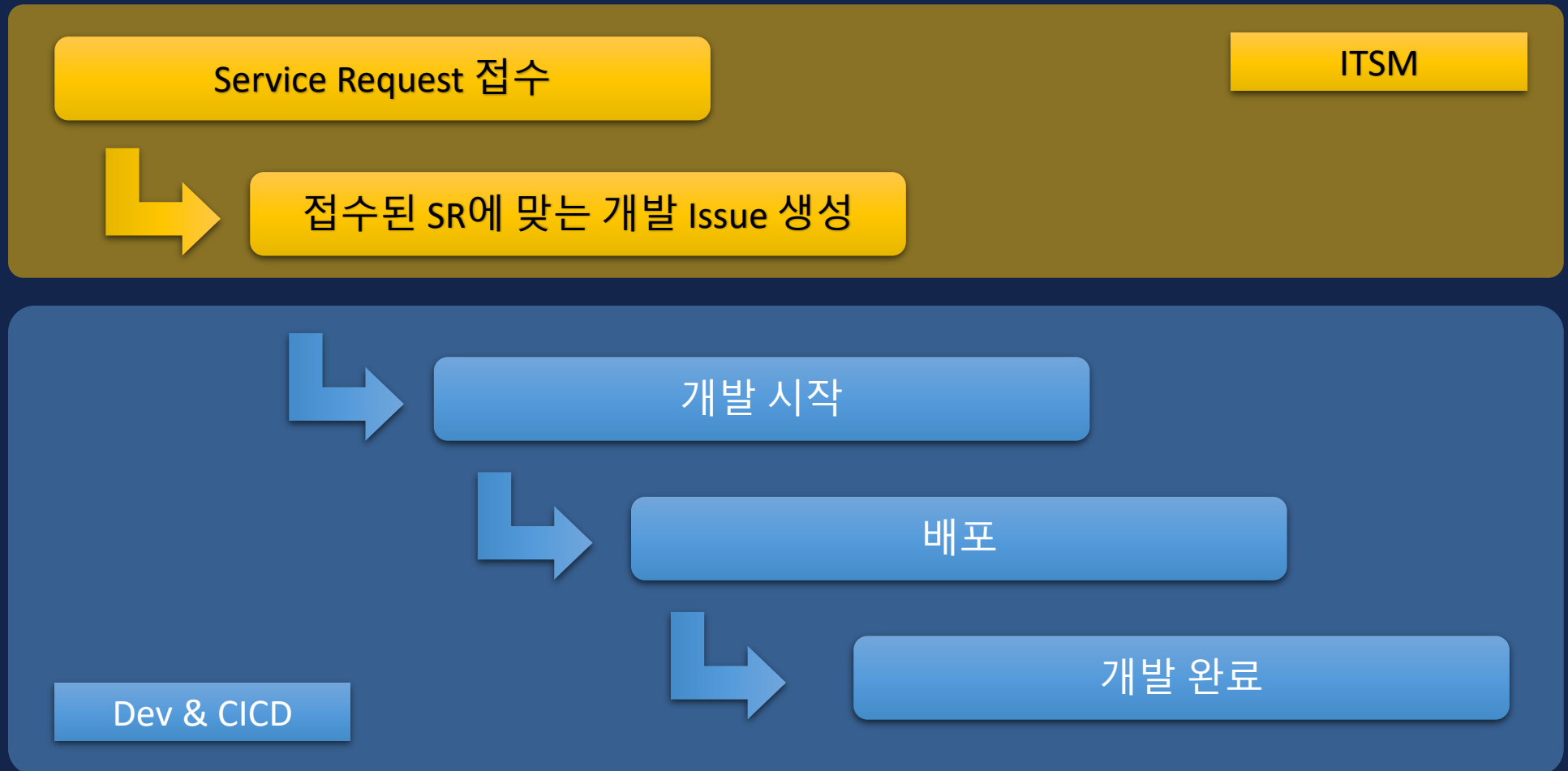
### • 사전안내

- 제한된 시간내에 ITSM, CICD 환경을 모두 경험해 볼 수 없는 점 양해 부탁드립니다  
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/2nIZv32>)

# Hands-on 소개

## • Workflow 소개



## CHAPTER 02

# Hands-on 준비

# Hands-on 준비

## •서비스 가입

- 대상 서비스 :
  - Jira / Bitbucket
- 다음 URL을 참고하여 가입을 진행합니다.  
(<https://bit.ly/2nIZv32>)

## •서비스 설정

- 대상 서비스 :
  - Jira / Bitbucket
- 다음 URL을 참고하여 Jira Project 생성 및 Bitbucket Repository를 생성합니다.  
(<https://bit.ly/2nIZv32>)

## CHAPTER 03

# 이슈 생성 및 개발 시작



# 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/2nIZv32>)

## •개발 시작

- 대상 서비스 :
  - Jira
- Sprint 상태를 변경하고 분기점 생성을 합니다.  
(<https://bit.ly/2nIZv32>)

## CHAPTER 04

# Pipeline을 이용한 배포

# Pipeline을 이용한 배포

- Bitbucket Pipeline을 이용한 build & deploy 수행

- 대상 서비스 :
  - Bitbucket
- 앞서 제공된 링크의 주소를 통해 접속 및 가입 진행  
(<https://bit.ly/2nIZv32>)

CHAPTER 05

# 이슈 종료

# 이슈 종료

## •Pull Request

- 대상 서비스 :
  - Bitbucket
- Pull Request 생성 및 Merge를 수행하고 기존 issue branch는 제거합니다.  
(<https://bit.ly/2nIZv32>)

## •Sprint 종료

- 대상 서비스 :
  - Jira
- Merge 된 이슈는 완료로 상태를 변경하고 Sprint를 종료합니다. 처리되지 않은 하나의 이슈는 다음 Sprint로 넘깁니다.  
(<https://bit.ly/2nIZv32>)

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