

젠킨스 배포 버전 관리

롤백 ?

- 필요성
 - 배포 한 후에 버그등의 이슈가 발생하여 이전 소스로 원복해야 하는 경우 사용
 - `GIT TAG`를 사용한다 (TGA:특정 시점의 스냅샷)
- 사용법
 - 개발 브랜치 배포
 - TAG를 남긴다 => 해당 시점 내용이 TAG로 저장
 - 이슈시, 직전에 저장된 TAG로 재 배포한다

적용하기

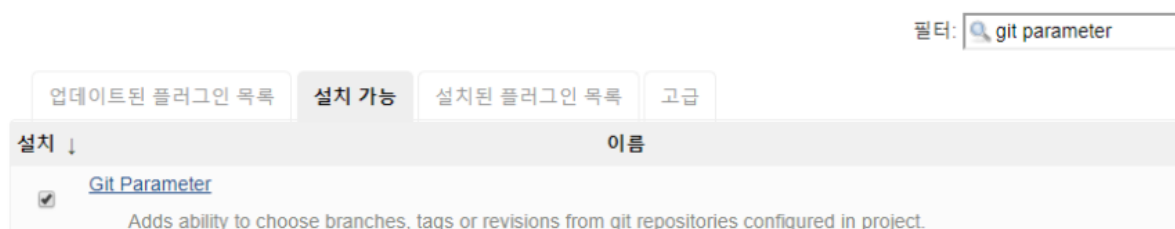
해당 방법은 , 젠킨스 버전에 따라서 제한되는기능

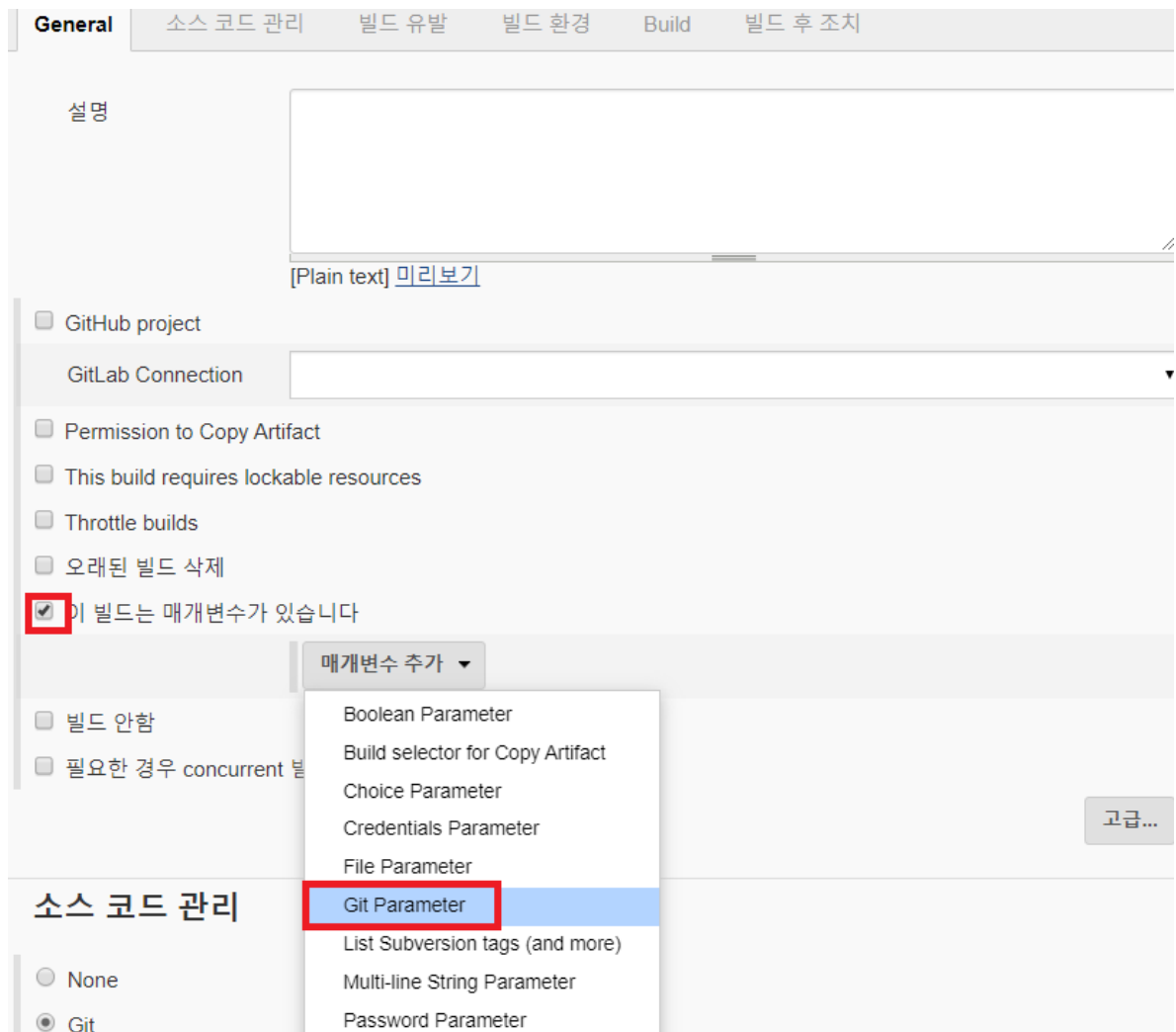
기존 1번 개발서버 젠킨스가 git parameter 제공 버전보다 낮아서 사용할 수 없었음

매개 변수 추가

GIT PARAMETER

배포시 저장된 `GIT TAG`로 배포를 선택할수있도록 파라미터 세팅





☒ 이 빌드는 매개변수가 있습니다

Git Parameter

X

Name

ROLLBACK_TAGS

Description

- rollback 경우 tag 선택
- 선택하지 않으면, dev 브랜치 최신으로 배포

[Plain text] [미리보기](#)

Parameter Type

Tag

Default Value

dev

Branch

Branch Filter

Tag Filter

Sort Mode

DESCENDING

Selected Value

NONE

Use repository

Quick Filter

☐

List Size

5

매개변수 추가 ▼

String parameter

배포 완료 후 tag 이름 생성시 추가 정보 남기기 위해서 세팅

String Parameter

X

매개변수 명

TAG_ID

Default Value

NoTitle

설명

- TAG 생성시 추가로 ID를 붙일때 사용
- 입력하지 않으면 BUILD_ID 로만 태그 생성

[Plain text] [미리보기](#)

☒ Trim the string

매개변수 추가 ▼

Branch Specifire 수정

Tag 브랜치로도 배포 가능하도록 위에서 생성한 Git Parameter 변수로 내용 변경

소스 코드 관리

☐ None
☒ Git

Repositories

Repository URL

http://apexsoft.iptime.org:8090/apexsoft/festa-vue-cli3.git

Credentials

jenkins/*****

Add

Name

Refspec

Add Repository

Branches to build

Branch Specifier (blank for 'any')

X

\${ROLLBACK_TAGS}

Add Branch

Repository browser

(자동)

Additional Behaviours

Add

☐ Subversion

빌드 후 조치 추가 - Git Publisher

배포 완료후에 해당 Git 프로젝트에 Tag를 만들어 Remote로 Push 해준다

Jenkins ▶ festa-test-front-aws ▶

대시보드로 돌아가기
 상태
 변경사항
 작업공간
 Build with Parameters
 Project 삭제
 구성
 Rename

Build History 추이 =>

Project festa-test-front-aws

매개변수가 필요한 빌드입니다.

ROLLBACK_TAGS

TAG_ID

- rollback 경우 tag 선택
 - 선택하지 않으면, dev 브랜치 최신으로 배포
 - TAG 생성시 추가로 ID를 붙일때 사용
 - 입력하지 않으면 BUILD_ID 로만 태그 생성

빌드하기

GIT 태그 확인

festa-vue-cli3 ▼

Project Activity **Repository** Pipelines Graphs Issues 0 Merge Requests 0 Wi

Files Commits Network Compare Branches **tags**


Tags give the ability to mark specific points in history as being important

- Release-8-** TAG INFO BuildNo - 8 BuildTag - jenkins-festa-test-front-aws-8
 1f336870 · 다국어 오류 수정 · 3 months ago
- Release-6-INIT** TAG INFO BuildNo - 6 BuildTag - jenkins-festa-test-front-aws-6
 1f336870 · 다국어 오류 수정 · 3 months ago

- [Release-8-TAG TEST 1](#)
 - Release - 빌드ID - 내가지정한 TAG_ID
- TAG INFO BuildNo - 8 BuildTag - jenkins-festa-test-front-aws-8
 - TAG INFO BuildNo - 빌드ID BuildTag - jenkins-젠킨스JOB이름-빌드ID

롤백


롤백할 태그를 선택해서 빌드한다

 대시보드로 돌아가기

 상태


 변경사항

 작업공간

 Build with Parameters

 Project 삭제

 구성

 Rename



Build History

[추이](#) 

Project festa-test-front-aws

매개변수가 필요한 빌드입니다.

ROLLBACK_TAGS Release-8-TAG_TEST_1

Release-6-INIT

- rollback 경우 tag 선택
- 선택하지 않으면, dev 브랜치 최신으로 배포

TAG_ID

- TAG 생성시 추가로 ID를 붙일때 사용
- 입력하지 않으면 BUILD_ID 로만 태그 생성

빌드하기