Bamboo 자동 머지 구성하기

Bamboo는 자동으로 브랜치간 머지하는 기능을 제공한다. 이 페이지는 브랜치 머지 구성 방법을 설명한다.

- Branch updater 구성 방법
- Gatekeeper

개요

Git flow를 운영할 때 release 된 변경사항을 master에 머지하고, master에 머지된 변경사항은 development 브랜치에 반영하는 절차가 반복된다. Bamboo는 이러한 반복적인 작업을 돕는 두 가지 모드를 제공한다.

Branch updater

■ Master의 변경사항을 feature branch등에 반영하는 용도에 알맞은 기능 (merge back)

blocked URL

Gatekeeper

■ Feature branch의 변경사항을 master에 적용하는 용도에 알맞은 기능

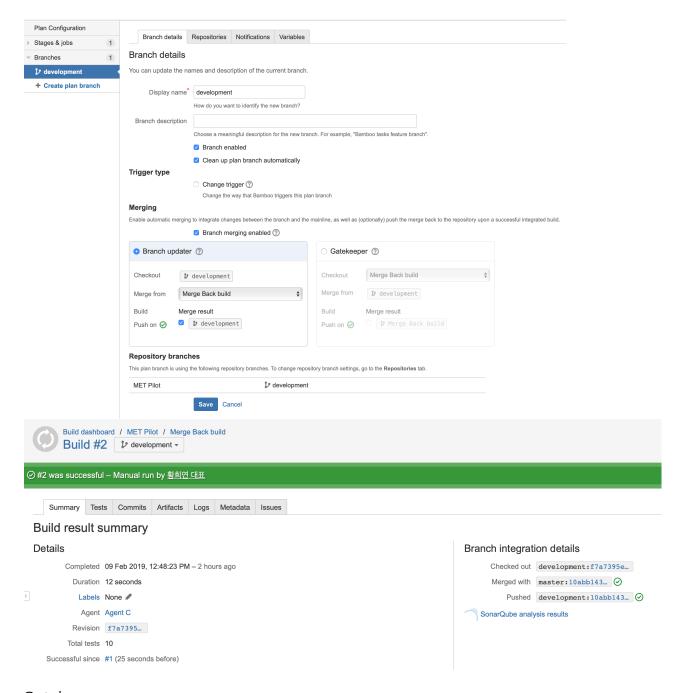
blocked URL

Branch updater 구성 방법

주로 master에 merge될 때 빌드하는 plan configuration 에 구성

- 1. Plan branch 생성 Master (예)의 변경사항을 적용할 branch에 대한 plan branch 생성
 - Step 1) Plan Configuration 좌측의 Branches 메뉴 > Create plan branch 클릭
- Step 2) Branch name field에서 변경사항을 적용할 branch에 대한 branch 선택 (예: development) Step 2) Branch name field에서 면정사항을 작용할 branch에 내한 branch 선택 (예 Step 3) Create 버튼 클릭
 2. 생성된 plan branch 선택 Plan Configuration 좌측의 Branches 메뉴 > 생성된 plan branch 클릭
 3. Branch enabled 상태 확인
 4. Branch merging enabled 활성화
 5. Merging mode 중 Branch updater 선택 Step 1) Checkout field: 선택된 plan branch로 설정되었는지 확인 Step 2) Merge from 필드 설정: 빌드 플랜 선택 (플랜의 default branch가 선택됨) Step 3) Push on 확성하

- Step 3) Push on 활성화 6. Save 버튼 클릭하여 branch 구성 저장



Gatekeeper

주로 release를 빌드하는 plan configuration 에 구성

- 1. Plan branch 생성 release branch (예)의 변경사항을 적용할 branch (예: master)에 대한 plan branch 생성 Step 1) Plan Configuration 좌측의 Branches 메뉴 > Create plan branch 클릭 Step 2) Branch name field에서 변경사항이 발생할 branch 선택 (예: development) Step 3) Create 버튼 클릭
- 생성된 plan branch 선택

Plan Configuration 좌측의 Branches 메뉴 > 생성된 plan branch 클릭

- Branch enabled 상태 확인
- 4. Branch merging_enabled 활성화
- Merging mode 중 Gatekeeper 선택 Step 1) Checkout field: 변경 사항이 머지될 브랜치 선택 (예: master)
 - Step 2) Merge from 필드 설정: 선택한 브랜치 확인 (예: release)
 - Step 3) Push on 활성화
- 6. Save 버튼 클릭하여 branch 구성 저장

