# Bamboo cppCheck Integration

이 페이지는 cppCheck의 실행 결과를 Bamboo와 연동하는 방법을 제공한다.

original site = https://pypi.org/project/cppcheck-junit/

- 사전 준비
- cppcheck XML to JUnit XML 변환기 설치
- - o cppcheck 수행
  - JUNIT parser
  - Build
- 수행 결과
   테스트 결과 요약
   오류 세부 내용

# 사전 준비

- Python 설치
- cppcheck 설치

# cppcheck XML to JUnit XML 변환기 설치

Step 1) cppcheck-junit 설치

```
$ pip install cppcheck-junit
```

#### 업데이트

```
$ pip install --upgrade cppcheck-junit
```

#### 설치 제거

```
$ pip uninstall cppcheck-junit
```

#### Step 2) 시험

```
$ cppcheck --xml-version=2 --enable=all . 2> cppcheck-result.xml
# JUnit XML
$ cppcheck_junit cppcheck-result.xml cppcheck-junit.xml
```

# Bamboo 빌드 구성

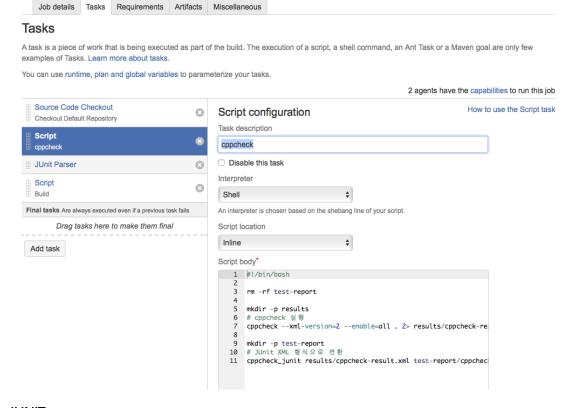
#### **Source Code Checkout**

Checkout 될 저장소 지정

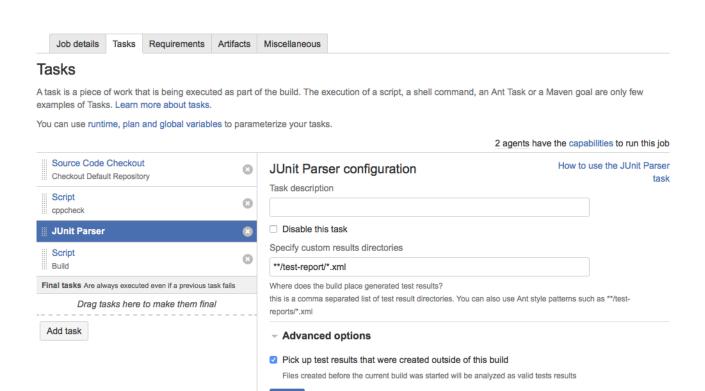
## cppcheck 수행

스크립트 유형의 Task를 추가하고 cppcheck script 편집

# #!/bin/bash rm -rf test-report mkdir -p results # cppcheck cppcheck --xml-version=2 --enable=all . 2> results/cppcheck-result.xml mkdir -p test-report # JUnit XML cppcheck\_junit results/cppcheck-result.xml test-report/cppcheck-junit.xml



JUNIT parser



Save Cancel

#### Build

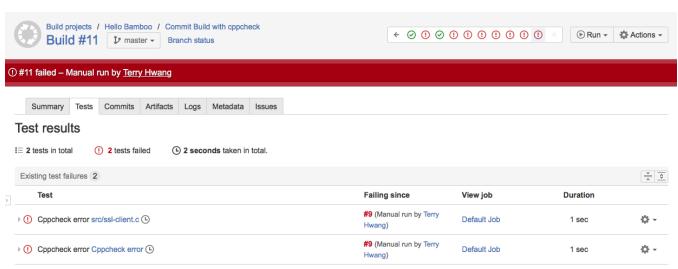
JUNIT parser 단계에서 오류가 발생하지 않으면 코드 빌드

#### 수행 결과

cppcheck에 오류가 발생한 경우 예시

#### 테스트 결과 요약

빌드 번호를 클릭하면 테스트 결과 요약을 볼 수 있다.



## 오류 세부 내용

테스트 항목을 클릭하면 오류 내용 표시

