

SonarQube & Crowd Integration

이 문서는 Atlassian crowd를 이용해 SonarQube 사용자 관리하는 방법을 제공한다.

참고자료

- <https://github.com/SonarQubeCommunity/sonar-crowd>

구성 방법

Crowd

⚠ "Remote addresses IP"에 0.0.0.0/0 추가

SonarQube

Step 1) SonarQube 서버에서 crowd plugin 설치

```
mv sonar-crowd-plugin-2.1.1.jar <install-directory>/extensions/plugins/
```

Step 2) Crowd 구성

<install-directory>/conf/sonar.properties 파일에 crowd 연동 설정

<install-directory>/conf/sonar.properties

```
.
.
.
#-----
# Sonar Crowd Plugin
#-----
# To first try to authenticate against the external sytem.
# If the external system is not reachable or if the user is not defined in the external system, the
authentication will be performed through the SonarQube internal system.

sonar.security.realm=Crowd
# URL of the Crowd server.
crowd.url=http://localhost:8095/crowd/
# Crowd application name.
# Default is 'sonar'.
crowd.application=sonar
# Crowd application password.
crowd.password=sonar
# Don't use crowd for sonar account
sonar.security.localUsers=admin,sonar
```

- sonar.security.realm: SonarQube 내에서의 연동 명칭
- crowd.url: crowd server url (예: <http://localhost:8095/crowd/>)
- crowd.application: crowd에서 설정한 sonarqube 연동용 application 이름
- crowd.password: crowd에서 설정한 sonarqube 연동용 application의 비밀번호
- sonar.security.localUsers: crowd와 sonarqube 계정이 중복될 경우 sonarqube에서 생성한 계정이 우선순위를 가지도록 설정할 id

Step 4) SonarQueb service restart