

Configuration de Jenkins 2.190.1

Installation des plugins

Menu: “Administrer Jenkins -> Gestion des plugins -> Disponibles” et installez les plugins :

SonarQube Scanner for Jenkins

Maven Integration

Configuration du JDK

Menu: “Administrer Jenkins -> Configuration globale des outils” :

JDK

Installations JDK

Ajouter JDK

JDK

Nom

jdk8

JAVA_HOME

/users/mobileapptechnologies/JDK1.8/JDK1.8

☐ Install automatically

Supprimer JDK

Ajouter JDK

Liste des installations JDK sur ce système

Configuration de Git

Menu: “Administrer Jenkins -> Configuration globale des outils” :

Git

Git installations

Git

Name

Default

Path to Git executable

/usr/bin/git

☐ Install automatically

Delete Git

Add Git

Configuration de SonarQube

Menu: “Administrer Jenkins -> Configuration globale des outils” :

SonarQube Scanner

Installations SonarQube Scanner

Ajouter SonarQube Scanner

SonarQube Scanner

Name

sonarqube scanner

☒ Install automatically

Installer depuis Maven Central

Version

SonarQube Scanner 4.2.0.1873

Supprimer un installateur

Ajouter un installateur

Supprimer SonarQube Scanner

Configuration de Maven

Maven

Installations Maven

Ajouter Maven

Maven

Nom

maven3.6.1

MAVEN_HOME

/users/mobileapptechnologies/apache-maven-3.6.1

☐ Install automatically

Supprimer Maven

Ajouter Maven

Liste des installations Maven sur ce système

Configuration du système

Menu: “Administrer Jenkins -> Configurer le système” :

SonarQube servers

Environment variables

☐ Enable injection of SonarQube server configuration as build environment variables

If checked, job administrators will be able to inject a SonarQube server configuration as environment variables in the build.

Installations de SonarQube

Nom

sonarqube

URL du serveur

http://localhost:9000

Par défaut à http://localhost:9000

Server authentication token

GitHub (https://api.github.com) auto generated token credentials for josephherradi

Ajouter

SonarQube authentication token. Mandatory when anonymous access is disabled.

Avancé...

Supprimer installation SonarQube

Ajouter une installation SonarQube

Liste des installations de SonarQube

Jenkins Location

URL de Jenkins

http://localhost:8080/

⚠ Veuillez configurer un nom d'hôte valide, au lieu de localhost

Adresse email de l'administrateur système

Adresse pas encore configurée <nobody@nowhere>

GitHub

GitHub Servers

GitHub Server

Name

myrepos

API URL

https://api.github.com

Credentials

GitHub (https://api.github.com) auto generated token credentials for josephherradi

Ajouter

Test connection

☐ Manage hooks

Avancé...

Supprimer

Add GitHub Server

Configuration du projet

Menu: "Nouveau Item -> Construire un projet maven" :

General

Gestion de code source

Ce qui déclenche le build

Environnements de Build

Pre Steps

Build

Post Steps

Configuration du build

Actions à la suite du build

Description

[Plain text] [Prévisualisation](#)

☐ Ce build a des paramètres

☒ GitHub project

Project url

<https://github.com/josephherradi/OCP9-Devtests/>

Avancé...

☐ This build requires lockable resources

☐ Supprimer les anciens builds

☐ Throttle builds

☐ Désactiver le projet

☐ Exécuter des builds simultanément si nécessaire

Avancé...

Gestion de code source

☐ Aucune

☒ Git

Repositories

Repository URL

<https://github.com/josephherradi/OCP9-Devtests.git>

Credentials

- aucun -

Ajouter

Avancé...

Add Repository

Branches to build

Branch Specifier (blank for 'any')

*/master

Add Branch

Navigateur de la base de code

(Auto)

Additional Behaviours

Ajouter

☐ Subversion

Ce qui déclenche le build

- ☐ Lance un build à chaque fois qu'une dépendance SNAPSHOT est construite
- ☐ Déclencher les builds à distance (Par exemple, à partir de scripts)
- ☐ Construire après le build sur d'autres projets
- ☐ Construire périodiquement
- ☒ GitHub hook trigger for GITScm polling
- ☐ Scrutation de l'outil de gestion de version



Utilisez les profils test-consumer et test-business pour les tests et le build.

Build

POM Racine

src/pom.xml



Goals et options

clean install sonar:sonar -P test-consumer,test-business



Avancé...

Sonarqube affiche une couverture du code de 76,5%

