



Jenkins

Utilisation du plugin "promoted builds"

But : utiliser le plugin "**promoted builds**" pour valider manuellement le déploiement sur le serveur de qualification

- Cible à atteindre :



- Installer le plugin "**promoted builds**"

[promoted builds plugin](#)



This plugin implements a "promoted build" feature where a build of one job can be marked as "promoted" when it passes certain criteria.

[3.5](#)

Création de l'item Petclinic_promoteQualification

- Description : cet item doit permettre de stopper la chaine du build après la génération du package et obliger l'utilisateur à approuver manuellement le démarrage de la dernière étape du build.
- Nom : Petclinic_promoteQualification
- Type : Projet free-style
- Paramètre string : WORKSPACE_PARENT
- Actions :

1. Prends en paramètre le workspace du build parent (WORKSPACE_PARENT)

The screenshot shows the Jenkins configuration page for a build with parameters. The 'Paramètre String' section is visible, with the following fields:

- Nom: WORKSPACE_PARENT
- Valeur par défaut: (empty)
- Description: (empty)
- [Plain text] [Prévisualisation](#)
- ☐ Trim the string

At the bottom, there is a button 'Ajouter un paramètre' with a dropdown arrow.

2. Activer l'option "**Promote builds when...**" :

- Sélectionner le critère "**Only when manually approved**"

☒ Promote builds when...

Promotion process

Name

Visible

Icon

☐ Restrict where this promotion process can be run

Criteria

☐ Custom Groovy script

☒ Only when manually approved

Approvers

Approval Parameters

☐ Promote immediately once the build is complete

☐ Promote immediately once the build is complete based on build parameters

☐ When the following downstream projects build successfully

☐ When the following upstream promotions are promoted

- Ajouter une action de type **"Trigger parameterized build on other projects"** qui appelle l'item **"Petclinic_deployQualification"** avec le **"Predefined parameters"** **"WORKSPACE_PARENT=\$WORKSPACE"**

Actions

Trigger parameterized build on other projects

Déclencheurs du build

Projects to build

Trigger when build is

Trigger build without parameters ☐

Predefined parameters

Parameters

3. Modifier l'item **"Petclinic_package"** qui doit maintenant appeler ce nouvel item.

Actions à la suite du build

Trigger parameterized build on other projects

Déclencheurs du build

Projects to build
Petclinic_promoteQualification

Trigger when build is
Stable

Trigger build without parameters
☐

Trigger build from child projects
☐

Predefined parameters

Parameters
WORKSPACE_PARENT=\$WORKSPACE

Add Parameters

Avancé...

Ajouter un déclencheur...

4. Lancer un build de l'item "**Petclinic_compile**" manuellement

Petclinic pipeline		Tous				
S	M	Nom du projet ↓	Dernier succès	Dernier échec	Dernière durée	Fav
		Petclinic	6 h 10 mn - #21	6 h 12 mn - #20	25 s	
		Petclinic compile	1 h 37 mn - #26	1 j 5 h - #12	1 mn 4 s	
		Petclinic deployQualification	1 j 0 h - #15	1 j 0 h - #14	0.39 s	
		Petclinic package	1 h 35 mn - #18	2 j 1 h - #1	2 mn 33 s	
		Petclinic Pipeline	6 h 55 mn - #10	s. o.	2 mn 21 s	
		Petclinic_promoteQualification	1 h 33 mn - #3	s. o.	19 ms	
		Petclinic sonar	1 h 35 mn - #12	1 j 1 h - #5	1 mn 47 s	











Astuce : pour regrouper 2 items dans le même groupe de la vue "**Delivery pipeline**", ajouter le même "**Stage name**" sur les 2 items :











☒ Delivery Pipeline configuration

Stage Name
Qualification

A faire pour les items "**Petclinic_promoteQualification**" et "**Petclinic_deployQualification**"

- Lorsque le build arrivera à l'étape "**Petclinic_promoteQualification**", il faudra alors approuver manuellement le "**Promotion Status**"

-  [Retour au projet](#)
-  [État](#)
-  [Modifications](#)
-  [Console Output](#)
-  [Informations de la construction](#)
-  [Delete build '#3'](#)
-  [Paramètres](#)
-  [Promotion Status](#)
-  [Open Blue Ocean](#)
-  [Build précédent](#)

-  [Retour au projet](#)
-  [État](#)
-  [Modifications](#)
-  [Console Output](#)
-  [Informations de la construction](#)
-  [Delete build '#3'](#)
-  [Paramètres](#)
-  [Promotion Status](#)
-  [Open Blue Ocean](#)
-  [Build précédent](#)

Promotions

 [promoteQualification](#)

This promotion has not happened.

Met Qualification

Unmet Qualification

Manual Approval

[Approve](#)