

w.c.s. - Development #38296

Publier les fichiers junit en cas d'erreur en pyhton3

09 décembre 2019 11:11 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	09 décembre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel Cazenave	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Actuellement c'est aiguille botte de foin : https://jenkins.entrouvert.org/job/wcs-wip/job/wip%252F38240-long-int/3/			
Demandes liées:			
Lié à Produits Entr'ouvert - Development #38293: Utiliser mergeJUnitResults()...			Fermé 09 décembre 2019

Révisions associées

Révision fa926506 - 09 décembre 2019 12:13 - Emmanuel Cazenave

jenkins: publish consolidated junit file (#38296)

Historique

#1 - 09 décembre 2019 11:53 - Benjamin Dauvergne

- Duplique Development #38293: Utiliser mergeJUnitResults() dans tous les Jenkinsfile ajouté

#2 - 09 décembre 2019 12:07 - Frédéric Péters

- Duplique Development #38293: Utiliser mergeJUnitResults() dans tous les Jenkinsfile supprimé

#3 - 09 décembre 2019 12:08 - Frédéric Péters

- Lié à Development #38293: Utiliser mergeJUnitResults() dans tous les Jenkinsfile ajouté

#4 - 09 décembre 2019 12:47 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-jenkins-publish-consolidated-junit-file-38296.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#5 - 09 décembre 2019 13:16 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#6 - 09 décembre 2019 13:53 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit fa926506f8fd7e366c0566f3867afdb834e54f8b
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Dec 9 11:25:28 2019 +0100
```

```
jenkins: publish consolidated junit file (#38296)
```

#7 - 09 décembre 2019 18:26 - Frédéric Péters

Perso pas satisfait par ce regroupement dans une seule étape de python 2 et python 3.

#8 - 09 décembre 2019 18:52 - Emmanuel Cazenave

Pourquoi donc ?

#9 - 09 décembre 2019 19:24 - Frédéric Péters

Dans la branche qui a été validée, https://jenkins.entrouvert.org/job/wcs-wip/job/wip%252F38296-junit-py3/3/testReport/tests/test_admin_pages/

mélange sans indication les tests. Mais je vois dans la dernière version <https://jenkins.entrouvert.org/job/wcs/955/testReport/> que c'est désormais séparé.

Du coup ce qui reste c'est qu'on ne voit pas sur la page du build si c'est à cause d'une différence python 2/3; alors clairement je me suis habitué à voir ça directement et c'était super utile pour le développement de la branche python 3, c'est sans doute moins utile maintenant qu'elle tourne.

(et ça rapproche du reste, etc. très bien).

#10 - 09 décembre 2019 19:46 - Frédéric Péters

(ça permet(tait) aussi d'être notifié d'un problème de build plus rapidement, pas besoin d'attendre dix minutes de plus pour le build python3 (ou python 2 quand j'avais inversé les builds dans la branche)).

#11 - 09 décembre 2019 21:23 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Du coup ce qui reste c'est qu'on ne voit pas sur la page du build si c'est à cause d'une différence python 2/3; alors clairement je me suis habitué à voir ça directement et c'était super utile pour le développement de la branche python 3, c'est sans doute moins utile maintenant qu'elle tourne.

Je pense que je peux facilement arranger ça en mettant plutôt l'environnement sur le nom du test (entre [] comme les fixtures paramétriques de pytest).

#12 - 09 décembre 2019 21:24 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

(ça permet(tait) aussi d'être notifié d'un problème de build plus rapidement, pas besoin d'attendre dix minutes de plus pour le build python3 (ou python 2 quand j'avais inversé les builds dans la branche)).

Ça par contre je ne comprends pas, avec le Jenkinsfile existant les tests python3 étaient juste invisibles car non publiés, ou alors il y a un truc magique.

PS: et je ne suis pas certain qu'on puisse publier les tests en plusieurs fois (mais la doc du plugin junit de jenkins est tout à fait inexistante, donc pour savoir ce qu'il peut ou ne peut pas faire il faut en général essayer).

#13 - 09 décembre 2019 21:40 - Benjamin Dauvergne

Benjamin Dauvergne a écrit :

Frédéric Péters a écrit :

Du coup ce qui reste c'est qu'on ne voit pas sur la page du build si c'est à cause d'une différence python 2/3; alors clairement je me suis habitué à voir ça directement et c'était super utile pour le développement de la branche python 3, c'est sans doute moins utile maintenant qu'elle tourne.

Je pense que je peux facilement arranger ça en mettant plutôt l'environnement sur le nom du test (entre [] comme les fixtures paramétriques de pytest).

Voilà, patch proposé : #38334.

#14 - 09 décembre 2019 22:06 - Frédéric Péters

(ça permet(tait) aussi d'être notifié d'un problème de build plus rapidement, pas besoin d'attendre dix minutes de plus pour le build python3 (ou python 2 quand j'avais inversé les builds dans la branche)).

Ça par contre je ne comprends pas, avec le Jenkinsfile existant les tests python3 étaient juste invisibles car non publiés, ou alors il y a un truc magique.

Deux choses là, la première c'est que ça échouait tranquillement sur le premier build, du coup pour une erreur commune, il y avait dix minutes de gagnées. Pour une erreur qui apparaissait uniquement en Python 3, la sortie verbeuse, et ctrl-f, me faisaient l'affaire.

#15 - 10 décembre 2019 08:34 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

(ça permet(tait) aussi d'être notifié d'un problème de build plus rapidement, pas besoin d'attendre dix minutes de plus pour le build python3 (ou python 2 quand j'avais inversé les builds dans la branche)).

Ça par contre je ne comprends pas, avec le Jenkinsfile existant les tests python3 étaient juste invisibles car non publiés, ou alors il y un truc magique.

Deux choses là, la première c'est que ça échouait tranquillement sur le premier build, du coup pour une erreur commune, il y avait dix minutes de gagnées. Pour une erreur qui apparaissait uniquement en Python 3, la sortie verbeuse, et ctrl-f, me faisaient l'affaire.

Alors on peut tenter un truc comme ça :

```
diff --git Jenkinsfile Jenkinsfile
index 9882f120..a7d1b705 100644
--- Jenkinsfile
+++ Jenkinsfile
@@ -4,20 +4,14 @@ pipeline {
    agent any
    options { disableConcurrentBuilds() }
    stages {
-     stage('Unit Tests') {
+     stage('Unit Tests (Python2)') {
        steps {
            sh 'tox -rv'
+           sh 'tox -rv -e py2-coverage-pylint'
        }
        post {
            always {
                script {
                    utils = new Utils()
                    utils.publish_coverage('coverage.xml')
                    utils.publish_coverage_native('index.html')
                    utils.publish_pylint('pylint.out')
                }
                mergeJUnitResults()
            }
        }
+     stage('Unit Tests (Python3)') {
+     steps {
+         sh 'tox -rv -e py3'
+     }
    }
    stage('Packaging') {
@@ -39,6 +33,15 @@ pipeline {
        utils.mail_notify(currentBuild, env, 'ci+jenkins-wcs@entrouvert.org')
    }
    always {
+     script {
+         utils = new Utils()
+         utils.publish_coverage('coverage.xml')
+         utils.publish_coverage_native('index.html')
+         utils.publish_pylint('pylint.out')
+     }
        mergeJUnitResults()
    }
    success {
        cleanWs()
    }
}
```

#16 - 10 décembre 2019 17:15 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

Fichiers

0001-jenkins-publish-consolidated-junit-file-38296.patch

1,91 ko 09 décembre 2019

Emmanuel Cazenave