

Réorganiser la méthode de développement des tests Jenkins

07/11/2016 10:55 - Scrum Master

Statut:	Ne sera pas résolu	Début:	
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	force rouge	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.00 heure
Distribution:			

Description

Problèmes

Les tests actuels effectués depuis Jenkins ne sont pas :

- publiques
- reproductibles (permettre à une académie d'avoir son propre Jenkins)
- fiables

Un autre problème est la multiplication des conditions dans le code en fonction des versions EOLE, par exemple :

- L'import de la base [Zéphir](#) 2.6.1 ne vérifie pas la présence d'erreur d'importation
- Des erreurs d'importation de configuration 2.3 sont présente
- De vraies erreurs d'importation existent et devraient être rapportées

```
16:46:30      serveur ajouté aca.sphinx-basique-2.5.2 : 215
16:46:30      rc=0
16:46:30      msg=serveur 215 - erreur de sauvegarde de zephir.eol :
16:46:30      La variable obligatoire 'x509_locality_name' de la famille 'Vpn_pki' n'es
t pas renseigne !
16:46:30      Configuration: basique-2.6.0
16:46:30      Configuration: basique
16:46:30      Version: 2.6.0

16:46:33      serveur ajouté aca.sphinx-basique-2.6.0 : 216
16:46:33      rc=0
16:46:33      msg=serveur 216 - erreur de sauvegarde de zephir.eol :
16:46:33      La variable obligatoire 'x509_locality_name' de la famille 'Vpn_pki' n'es
t pas renseigne !
16:46:33      Configuration: basique-2.6.1
16:46:33      Configuration: basique
16:46:33      Version: 2.6.1
16:46:33      serveur ajouté aca.sphinx-basique-2.6.1 : 217
16:46:33      rc=0
16:46:33      msg=serveur 217 - erreur de sauvegarde de zephir.eol :
16:46:33      La variable obligatoire 'x509_locality_name' de la famille 'Vpn_pki' n'es
t pas renseigne !
```

Il faudrait donc détecter les erreurs d'importation [Zéphir](#) mais pas celles pour les modules 2.3, ce qui complexifie le code de test et le rend plus difficile à maintenir.

Propositions

- Définir un cycle de développement pour les tests comme pour tout autre code
 - Des branches par version des produits testés
 - Une politiques de release des tests (branche **master** -> branche de production de la version **X**)
- Documenter l'écriture de tests (voir avec [les méthodologies de développement](#))
- Revoir l'orchestrateur afin de le rendre diffusable

Demande initiale

Pour conforter le process Devops, il faudrait un Jenkins en "production" avec que des tests validés. Du coup les alertes seraient à traiter quotidiennement.

On conserve le jenkins actuel pour travailler sur les tests

Demandes liées:

Copié depuis Distribution EOLE - Scénario #17163: Mettre en place un Jenkins ...

Partiellement Révisé

25/11/2016

Historique

#1 - 07/11/2016 11:00 - Scrum Master

- Echéance 25/11/2016 supprimé
- Version cible sprint 2016 45-47 - Équipe MENSr supprimé
- Début 07/11/2016 supprimé

#2 - 08/12/2016 16:57 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

#3 - 08/12/2016 17:06 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

#4 - 15/05/2017 16:28 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

#5 - 14/06/2017 10:23 - Daniel Dehennin

- Projet changé de Distribution EOLE à Qualification, Test et Intégration continue

#6 - 08/01/2019 16:32 - Gilles Grandgérard

- Tracker changé de Scénario à Archive

#7 - 08/01/2019 16:32 - Gilles Grandgérard

- Statut changé de Nouveau à Ne sera pas résolu