

eole-ci-tests - Demande #35396

Choisir de créer le serveur dans Zéphir en fonction de son existence ou non

16/05/2023 11:21 - Benjamin Bohard

Statut:	Nouveau	Début:	16/05/2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.00 heure

Description

Dans l'un des tests hapy-automation, il s'est trouvé que le serveur n'était pas présent dans la base du Zéphir (la configuration n'avait pas encore été ajoutée dans le répertoire configuration du projet eole-ci-tests).

La fonction de récupération de l'identifiant zéphir du serveur renvoie 0 dans ce cas. Par ailleurs, la procédure d'enregistrement_zephir utilisé dans ce test ne prévoit pas la possibilité de créer le serveur. enregistrement_zephir tente donc d'associer le serveur hapy au serveur ayant l'identifiant 0 (qui n'existe pas).

On pourrait imaginer que la fonction de récupération de l'ID provoque une erreur plutôt que renvoie 0 (ou alors modifier le test if idServeur < 0 en if idServeur <= 0 mais ça semble moins clair).

Dans tous les cas, 0 ou erreur, la fonction qui utilise la sortie de cette dernière fonction pourrait adapter les arguments utilisés pour lancer enregistrement_zephir de façon à créer le serveur dans la base (et récupérer l'identifiant ?).

Dans monitor_eole_ci4.py

```
def monitor_zephir_recupere_configuration(self):
    self.initZephir()
    idServeur = self.getIdServeur()
    if idServeur < 0:
        self.sauvegarde_fichier("enregistrement_zephir")
        return 1
    self.setCommande('enregistrement_zephir')
    self.setActions([ [ 'zephir_choix', '2' ], [ 'zephir_id', str(idServeur) ] ])
    cdu = self.monitor_cmd()
    if self.zephir_desinscription:
        self.setCommande('enregistrement_zephir')
        self.setActions([ [ 'zephir_choix', '2' ], [ 'zephir_id', str(idServeur) ] ])
        cdu = self.monitor_cmd()
    if cdu != 0:
        self.sauvegarde_fichier("enregistrement_zephir")
    return cdu
```

```
[...]
def getIdServeur(self):
    if self.versionMajeur == '?':
        self.println_err('version inconnue')
        return 0
    if self.versionMajeur == '2.4.1h':
        self.versionMajeur = '2.4.1'
    self.println_err('Version: ' + self.versionMajeur)

    if self.machine == '?':
        self.println_err('machine inconnue')
        return 0
    self.println_err('Machine: ' + self.machine)
    self.println_err('Configuration: ' + self.configuration)
    serveur_name = self.machine + '-' + self.configuration + '-' + self.versionMajeur
    return self.getIdServeurName(serveur_name)
```

Historique

#1 - 16/05/2023 11:37 - Gilles Grandgérard

ok, mais le pb viens du manque de configuration pour etb1.hapy / autodeploy

donc, le "bug" n'est pas ici.

mais pour le test < 0, je suis d'accord avec toi. il n'est pas juste.