

Distribution EOLE - Scénario #35033

Erreur incompréhensible si un paquet est dans le module et dans la variante

21/11/2022 08:49 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	01/01/2024
Assigné à:	Laurent Gourvenec	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Livraison Cadoles 31/05/2023	Temps passé:	0.00 heure

Description

constat

Dans ma variante seth j'avais ajouté les paquets eole-fichier-quota et eole-ad-dc-pso (ils étaient marqué comme installé mais non déclaré).

Suite à l'inclusion de ces paquets dans le module ([#34762](#)), j'ai une série d'erreurs qu'il est difficile à interpréter.

L'erreur primaire est la présence dans les logs :

- nov. 19 19:48:36 zephir zephir_backend[461261]: [-] Erreur de lecture de la configuration du serveur 23 ('int' object has no attribute '__cmp__')
- il est impossible de lancer gen_config sur le serveur en s'identifiant sur Zéphir

Les problèmes :

1/ dans gen_config lancé sur le serveur distant on a une erreur incompréhensible :

dans /usr/lib/python3/dist-packages/eolegenconfig/lib.py

il y a : code, res = proxy.serveurs.get_dico(zephir['server_id'], 'modif_config')

Il n'y a pas de vérification du code. S'il y a une erreur "res" est alors une string.
L'eval sur la string renvoi une erreur.

2/ problème de comparaison dans /usr/lib/python3/dist-packages/zephir/utils/creolewrap.py

cmp n'existe plus en python3 :

```
def sort_dicts(dict1, dict2):
    name1 = os.path.basename(dict1[0])
    name2 = os.path.basename(dict2[0])
    if name1 == name2:
        # noms identiques: ordre des répertoires conservé
        return dict1[1].__cmp__(dict2[1])
    elif name1 > name2:
        return 1
    else:
        return -1
```

3/ problème identique dans /usr/lib/python3/dist-packages/creole/xmlreflector.py

```
def sort_group(file1, file2):
    if file1[0] == file2[0]:
        # sort by initial xmlfolder order if same name
        return file1[1].__cmp__(file2[1])
    # sort by filename
    elif file1[0] > file2[0]:
        return 1
```

```
else:
    return -1
```

4/ une fois tout cela corrigé, l'erreur n'est toujours pas compréhensible :

```
zephir_backend[467913]: #011creole.error.CreoleDictConsistencyError: b'D\xc3\xa9j\xc3\xa0 d\xc3\xa9fini dans un autre fichier XML, /etc/warnquota.conf ne peut \xc3\xaatre cr\xc3\xa9\xc3\xa9 de nouveau'
```

Proposition

- gen_config devrait interpréter correctement le code retour Zéphir
- logiquement il ne devrait pas y avoir 2 fois le même nom de fichier en dehors du cadre de Zéphir. En effet, sur un serveur tous les fichiers sont chargés depuis un répertoire unique. Il ne peut pas y avoir 2 fois un même fichier avec le même nom.
Sur Zéphir on pourrait détecter que les liens symboliques pointent vers le même fichier et faire une erreur explicite.

À faire sur EOLE ≥ 2.8.0

Sous-tâches:

Tâche # 35361: Test	Fermé
Tâche # 35362: Gestion dans gen_config des codes de retour envoyés par zéphir	Fermé
Tâche # 35364: Remplacement de la méthode __cmp__ pour les entiers	Fermé
Tâche # 35371: Affichage d'une erreur explicite dans gen_config si un dico est installé...	Fermé

Historique

#1 - 06/12/2022 16:33 - Joël Cuissinat

- Fichier eole-dns-ad-dc.png ajouté

C'est également valable si le paquet est dans le module et dans le serveur, suite à l'inclusion du paquet eole-dns-ad-dc sur AmonEcole ([#34724](#)), Éric s'est bien retrouvé dans un cas similaire à celui décrit dans la demande :

Liste des fichiers personnalisés

Liste des fichiers	Serveur	Variante	Module
Fichiers à supprimer sur le client (templates et fichiers divers)			
Dictionnaires additionnels <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> eole-dns-ad-dc (Cocher pour supprimer)	eole-snmppd	

En supprimant le paquet de la liste des dictionnaires additionnels, la situation est redevenue normal mais ce cas de figure doit être mieux géré ;)

#2 - 06/12/2022 16:34 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

#3 - 13/12/2022 09:43 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Demande à Scénario

- Début 21/11/2022 supprimé
- Release mis à EOLE 2.8.0.1
- Points de scénarios mis à 2.0

#4 - 23/02/2023 12:04 - Joël Cuissinat

- Release changé de EOLE 2.8.0.1 à Carnet de produit (Cadoles)

#5 - 24/02/2023 16:30 - Joël Cuissinat

- Release changé de Carnet de produit (Cadoles) à EOLE 2.8.0.1

#6 - 20/03/2023 11:52 - Joël Cuissinat

- Release changé de EOLE 2.8.0.1 à Carnet de produit (Cadoles)

#7 - 26/04/2023 11:27 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

#8 - 26/04/2023 15:20 - Laurent Gourvenec

- Assigné à mis à Laurent Gourvenec

#9 - 26/04/2023 16:56 - Laurent Gourvenec

- Echéance mis à 01/01/2024
- Version cible mis à Carnet Cadoles
- Début mis à 01/10/2022

#10 - 04/05/2023 10:41 - Laurent Gourvenec

Message d'erreur proposé :

Erreur de lecture de la configuration : Un dictionnaire est présent en double sur Zéphir ! Vérifiez sur le serveur Zéphir que les paquets installés par la variante et sur ce serveur ne font pas doublons avec les paquets installés de base.

#11 - 22/05/2023 16:45 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)
- Version cible changé de Carnet Cadoles à Livraison Cadoles 31/05/2023
- Release changé de Carnet de produit (Cadoles) à EOLE 2.8.0

Fichiers

eole-dns-ad-dc.png	77 ko	06/12/2022	Joël Cuissinat
--------------------	-------	------------	----------------