

Distribution EOLE - Scénario #34441

Zephir : avec un client en 2.7.2 les clés du dictionnaire ne sont pas forcément dans le meme ordre

07/07/2022 18:30 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	25/07/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	02/09/2022
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 2022 30-35 (été)	Temps passé:	0.00 heure

Description

Le clef sont ordonnés en python3 mais pas en python2, le fichier variables.eol peut donc être différent artificiellement :

```
-netmask_ssh_eth0: {'1': '255.255.255.255', '0': '255.255.255.255', '3': '255.255.255.255', '2': '255.255.255.255'}
+netmask_ssh_eth0: {'0': '255.255.255.255', '1': '255.255.255.255', '2': '255.255.255.255', '3': '255.255.255.255'}
```

Proposition de correction :

```
[gnunux@localhost zephir-client]$ git diff
diff --git a/zephir/monitor/agentmanager/zephirserv
ice.py
index 4a04784..d8f6c70 100644
--- a/zephir/monitor/agentmanager/zephirserv
ice.py
+++ b/zephir/monitor/agentmanager/zephirserv
ice.py
@@ -12,6 +12,7 @@ Services Twisted de collection et de publication de données.
```

```
import locale, gettext, os, pwd, shutil, random
from glob import glob
+import json
import cjson
import traceback

@@ -332,7 +333,10 @@ class UpdaterService(service.MultiService, xmlrpc.XMLRPC):
    # que __version__ seraient ajoutées.
    # cf : https://dev-eole.ac-dijon.fr/issues/10548
    if type(conf[var_name]) == dict and 'val' in conf[var_name]:
-        var_data = u"{0}:{1}\n".format(var_name, conf.get(var_name).g
et('val'))
+        val = conf.get(var_name).get('val')
+        if isinstance(val, dict):
+            val = json.dumps(val, sort_keys=True).replace("'", '"')
+            var_data = u"{0}:{1}\n".format(var_name, val)
        f_var.write(var_data.encode(charset))
        f_var.close()
    if os.path.isdir(os.path.join(rep_src, src)):
```

Sous-tâches:

Tâche # 34518: Trier les éléments des dictionnaires

Fermé

Tâche # 34519: Tester

Fermé

Historique

#1 - 07/07/2022 18:34 - Emmanuel GARETTE

Sur un serveur Zéphir 2.8.1 j'ai le fichier variables.eol qui ressemble à cela : ip_basse_dhcp: {'1': '192.168.33.5', '0': '192.168.32.30', '2': '192.168.32.10'}

Il faut ordonner les clés également sur le Zéphir !

#2 - 19/07/2022 11:38 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Demande à Scénario
- Début 07/07/2022 supprimé
- Release mis à Carnet de produit (Cadoles)
- Points de scénarios mis à 1.0

#3 - 21/07/2022 16:56 - Celine Rappeneau

- Echéance mis à 26/08/2022
- Version cible mis à Prestation Cadoles MEN 2022 30-35 (été)
- Début mis à 25/07/2022

#4 - 22/08/2022 14:25 - Benjamin Bohard

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

#5 - 06/09/2022 16:34 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)
- Release changé de Carnet de produit (Cadoles) à EOLE 2.7.2