

Distribution EOLE - Scénario #35068

Zéphir : une erreur dans les dictionnaires empêche l'affichage de l'état

24/11/2022 08:35 - 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

Je ne devrais pas avoir d'erreur dans les dictionnaires, mais si cela était le cas, l'état du serveur passe au vert dans la page : https://zephir.temmii.com:8070/serveur/aff_groupe?id_groupe=XXXX

Pour reproduire :

- générer une erreur sur le serveur distant
- ajouter une dictionnaire incorrect

Dans la page "Liste des serveurs sélectionnés" l'état passe au vert.

Le problème est dans le fichier : /usr/lib/python3/dist-packages/zephir/backend/lib_backend.py

```
def check_maj_status(self, maj_checker, show_installed = False, debnames = []):
    """vérifie l'état de mise à jour d'un serveur
    """
    # liste des paquets remontés par le serveur
    if type(debnames) != list:
        debnames = [debnames]
    liste_pkgs = []
    # on regarde le type de mise à jour configurée (minimale/complète) et le serveur de mise à
jour
    type_maj = 'complete'
    dico = self.parsedico()
    # champ type_maj inexistant sur eole 2.4 et >
    serv_maj = dico['serveur_maj']
    # utilisation de serveur spécifique pour les mises à jour ubuntu selon la configuration
    if dico.get('ubuntu_update_mirrors', ''):
        serv_maj_ubuntu = dico['ubuntu_update_mirrors']
    else:
        serv_maj_ubuntu = serv_maj
    # utilisation de serveur spécifique pour les mises à jour envole selon la configuration
    if dico.get('envole_update_mirrors', ''):
        serv_maj_envole = dico['envole_update_mirrors']
    else:
        serv_maj_envole = serv_maj
    version = self.module_version
    pkg_file = os.path.join(os.path.abspath(config.PATH_ZEPHIR), 'data', 'packages%s.list' % sel
f.id_s)
    # on compare les paquets installés avec ceux disponibles sur le serveur de maj
    liste_pkgs, maj_infos = maj_checker.check_packages(self.id_s, self.maj_infos,
                                                       pkg_file, debnames, version,
                                                       serv_maj, serv_maj_ubuntu,
                                                       serv_maj_envole, type_maj,
                                                       show_installed)
    if maj_infos is not None and not debnames and not show_installed and maj_infos != self.maj
_infos:
        # la liste des paquets non à jour a changé, on met à jour l'état du serveur
        try:
            nb_pack = len(maj_infos[0])
            if len(maj_infos[0]) > 0:
                self.edit_serveur({'maj':len(maj_infos[0])})
                self.maj_params({'query_maj':[len(maj_infos[0]),time.ctime()]})
            else:
```

```

        self.edit_serveur({'maj':0})
        self.maj_params({'query_maj':[0,time.ctime()]})
        self.maj_infos = maj_infos
    except:
        traceback.print_exc()
        pass
    return liste_pkgs

```

Devient :

```

def check_maj_status(self, maj_checker, show_installed = False, debnames = []):
    """vérifie l'état de mise à jour d'un serveur
    """
    # liste des paquets remontés par le serveur
    if type(debnames) != list:
        debnames = [debnames]
    liste_pkgs = []
    # on regarde le type de mise à jour configurée (minimale/complète) et le serveur de mise à
    jour
    type_maj = 'complete'
    try:
        dico = self.parsedico()
        # champ type_maj inexistant sur eole 2.4 et >
        serv_maj = dico['serveur_maj']
        # utilisation de serveur spécifique pour les mises à jour ubuntu selon la configuratio
n
        if dico.get('ubuntu_update_mirrors', ''):
            serv_maj_ubuntu = dico['ubuntu_update_mirrors']
        else:
            serv_maj_ubuntu = serv_maj
        # utilisation de serveur spécifique pour les mises à jour envole selon la configuratio
n
        if dico.get('envole_update_mirrors', ''):
            serv_maj_envole = dico['envole_update_mirrors']
        else:
            serv_maj_envole = serv_maj
        version = self.module_version
        pkg_file = os.path.join(os.path.abspath(config.PATH_ZEPHIR), 'data', 'packages%s.list' %
self.id_s)
        # on compare les paquets installés avec ceux disponibles sur le serveur de maj
        liste_pkgs, maj_infos = maj_checker.check_packages(self.id_s, self.maj_infos,
                                                            pkg_file, debnames, version,
                                                            serv_maj, serv_maj_ubuntu,
                                                            serv_maj_envole, type_maj,
                                                            show_installed)
        if maj_infos is not None and not debnames and not show_installed and maj_infos != self
.maj_infos:
            # la liste des paquets non à jour a changé, on met à jour l'état du serveur
            try:
                nb_pack = len(maj_infos[0])
                if len(maj_infos[0]) > 0:
                    self.edit_serveur({'maj':len(maj_infos[0])})
                    self.maj_params({'query_maj':[len(maj_infos[0]),time.ctime()]})
                else:
                    self.edit_serveur({'maj':0})
                    self.maj_params({'query_maj':[0,time.ctime()]})
                self.maj_infos = maj_infos
            except:
                traceback.print_exc()
                pass
    except:
        pass
    return liste_pkgs

```

Sous-tâches:

Tâche # 35422: Gestion d'un dictionnaire invalide dans zéphir pour l'affichage d'état

Fermé

Tâche # 35423: Test

Fermé**Historique****#1 - 24/11/2022 08:35 - Emmanuel GARETTE***- Description mis à jour***#2 - 03/02/2023 17:45 - Joël Cuissinat***- Tâche parente mis à #35222***#3 - 16/05/2023 16:45 - Joël Cuissinat***- Tâche parente #35222 supprimé**- Points de scénarios mis à 1.0***#4 - 16/05/2023 16:46 - Joël Cuissinat***- Tracker changé de Tâche à Scénario**- Début 24/11/2022 supprimé**- Release mis à Carnet de produit (Cadoles)***#5 - 01/06/2023 13:40 - Benjamin Bohard***- Echéance mis à 01/01/2024**- Assigné à mis à Benjamin Bohard**- Version cible mis à Carnet Cadoles**- Début mis à 01/10/2022***#6 - 02/06/2023 14:20 - Laurent Gourvenec**

Je ne reproduit pas le problème avec un zéphir 2.9 et un scribe 2.7.2.

J'ai créé 2 erreurs : 1 problème bareos remonté par l'agent zéphir et des mises-à-jour à faire.

J'ai ajouté un dictionnaire invalide dans /usr/share/creole/dicos puis dans /usr/share/creole/dicos/local et via un dico local sur zéphir (non envoyé) mais l'état reste en erreur.

Emmanuel, est-ce que tu aurais plus de précision à apporter stp ? La manière d'ajouter le dico, le type d'erreur dans le dico, les versions de zéphir et du serveur, le type d'erreur qui se retrouve masquée, etc...

Edit : j'arrive à produire la traceback et effectivement, l'état ne se mets pas à jour correctement.

#7 - 05/06/2023 09:34 - Laurent Gourvenec*- Assigné à changé de Benjamin Bohard à Laurent Gourvenec***#8 - 12/06/2023 16:48 - 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*