

Distribution EOLE - Tâche #37248

Scénario # 35625 (Terminé (Sprint)): Zéphir : les paquets paquets additionnels non synchronisés ne sont pas marqué comme tels

 tude

08/12/2025 10:04 - Benjamin Bohard

Statut:	Fermé	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné �:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 31/10/2025 (40)	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			

Historique

#1 - 08/12/2025 10:04 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau   En cours

#2 - 09/12/2025 10:58 - Benjamin Bohard

Les points soulevés me semblent toucher à la conception du Zéphir plus qu'à des bugs isolés.

Je reprends les trois idées en reformulant pour voir quoi en faire.

Si le fichier fichiers_zephir n'est pas synchronisé, pourquoi réinstaller les paquets ?

Le point soulevé est le déclenchement automatique ou manuel de l'installation des paquets depuis le Zéphir.

Actuellement, le contenu du fichier fichiers_zephir est utilisé par le script install_paqs.zephir, lancé par le script config.zephir, associé à la fonction configure dans zephir_client.py.

Il serait nécessaire de revoir ce fonctionnement pour conditionner le lancement de ce traitement en fonction de l'action mis en file d'attente sur le Zéphir.

On dirait qu'une erreur de creoled empêche l'installation du fichier fichiers_zephir (?)

  revoir si creoled est nécessaire au fonctionnement du lien avec le Zéphir.

On n'est pas informé que la liste des paquets (et surement des fichiers) n'est pas synchronisé entre le Zéphir et le serveur.

La page d'état du Zéphir indique bien les différences de paquets installées mais ce n'est peut-être pas cette liste de paquets dont il est fait mention.

Le fichier fichiers_zephir n'est, sauf erreur, pas copié depuis le module vers Zéphir. Seulement depuis Zéphir vers le module. C'est cohérent avec la conception du Zéphir central.

Si l'idée est de remonter la version du fichier fichiers_zephir depuis le module vers Zéphir, il faut modifier le code côté client et côté Zéphir pour ce nouveau contenu de l'archive.  ventuellement, il pourrait suffire d'utiliser la liste déroulante des différences dans la page d'état du serveur sur l'application Zéphir, sans traiter le fichier fichiers_zephir de manière spécifique.

#3 - 09/12/2025 11:51 - Benjamin Bohard

Une piste qui se précise : le découplage entre l'envoi du fichier fichiers_zephir et son traitement pour l'installation et la suppression des paquets additionnels.

On peut estimer que la mise à jour de ce fichier implique la volonté de répercuter "immédiatement" son changement de contenu en procédant à l'installation des paquets.

Toutefois, dans le cas de problèmes (quelque fois induits par un changement dans la gestion des paquets par EOLE comme c'est le cas de eole-bareoswebui), il serait préférable de garder la main sur ces deux actions de manière indépendante.

Le coût pour l'utilisateur est la nécessité de programmer deux actions plutôt qu'une pour les serveurs pour revenir au cas d'usage classique "sans problème". Ça me néanmoins semble acceptable pour éviter les problèmes décrits.

La proposition de correction impliquerait :

- ne plus traiter l'installation automatiquement ;
- créer une action bien identifiée dans l'application Zéphir ou bien documenter la nécessité d'utiliser l'action pré-existante.

La création d'une action rendrait le changement plus visible mais ne semble pas indispensable techniquement.

#4 - 09/12/2025 16:30 - Benjamin Bohard

Voici la cinématique retracée.

Le code qui construit la page qui est chargée pour dire que l'action est ajoutée dans la file d'attente appelle la commande `rpc uucp.configure`.

la commande `rpc uucp.configure` ajoute la commande "zephir_client configure" dans le répertoire `/var/spool/uucp/<etab>-<id_zephir>/D.X/`

Le client récupère cette liste de commande et lance "zephir_client configure".

"zephir_client configure" exécute `config.zephir`.

`config.zephir` exécute `config-zephir.zephir` et `install_paq.s.zephir`.

#5 - 11/12/2025 14:35 - Joël Cuissinat

OK pour la proposition [#37248#note-3](#) dans la mesure où l'installation reste bien effectuée dans `enregistrement-zephir`.

#6 - 14/01/2026 16:17 - Benjamin Bohard

Le découplage est opéré, avec ajout de l'action dans la file spécifiquement quand on fait un `zephir_client call`.

#7 - 19/01/2026 10:04 - Benjamin Bohard

Une fois le découplage de l'action `install_paq.s` effectué, il faut donner la possibilité à l'utilisateur de prendre en compte les changements dans les listes de paquets additionnels.

Part-on sur l'approche documentation seule de la nécessité de lancer l'action `install_paq.s` ou ajoute-t-on des éléments d'UI dans l'application Zéphir également ?

#8 - 20/01/2026 11:23 - Benjamin Bohard

Finalement, l'approche mise en place est la suivante : l'action `install_paq` est ajoutée en file d'attente si on envoie tout ou les fichiers divers/paquets (index 0 et 3 dans la liste des possibilités pour l'action Envoyer la configuration).

Ça couvre également le cas de l'enregistrement Zéphir (index 0 en mode récupération ou envoi de la configuration).

#9 - 20/01/2026 11:24 - Benjamin Bohard

- Statut changé de *En cours* à *À valider*

#10 - 10/02/2026 12:37 - Ludwig Seys

- Statut changé de *À valider* à *Résolu*

#11 - 10/02/2026 14:53 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) mis à 0.0