

Distribution EOLE - Scénario #36839

Problème avec les commandes Zéphir AAF

06/05/2025 17:29 - Joël Cuissinat

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	01/01/2026
Assigné à:	Ludwig Seys	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 30/06/2025 (20)	Temps passé:	0.00 heure
Description Extraits du message de Charles : [...] Ils ont upgradé en 2.9 le Zephir. Ils ont rencontré des erreurs des upload des fichiers avec les commandes z.aaf.notify_upload, z.aaf.get_list et autres commandes z.aaf.XXXX. J'ai trouvé le problème. La version de python implantée sur le 2.9 est la 3.10, et xmlrpc a été modifié pour augmenter la sécurité. La commande « z = Server("https://utilisateur:codeSecret@adresse_zephir:7080") » n'est plus suffisante et donne des erreurs lors des commandes z.aaf.xxx. En fait, cette commande utilise des options par défaut, comme transport qu'il faut obligatoirement renseigner pour que cela fonctionne. Pour résoudre ce problème, il faut renseigner l'option transport avec une classe de surcharge des paramètres headers nécessaires au bon fonctionnement.			
Sous-tâches:			
Tâche # 36997: etude			Fermé
Tâche # 37059: création script manage_aaf.py			Fermé
Tâche # 37060: modification documentation			Fermé
Tâche # 37061: test			Fermé
Tâche # 37087: Faire utiliser le nouveau script dans les tests squash			Fermé

Historique

#1 - 20/05/2025 18:58 - Joël Cuissinat

```
#!/usr/bin/python3.10
# -*- coding: utf-8 -*-

import subprocess
import sys
from xmlrpc.client import Server
from xmlrpc import client as xmlrpclib # ligne à rajouter

#subprocess.call(['/root/get_AAF'])

# avec Python 3.10, il faut surcharger le headers du transport avec cette classe
class SpecialTransport(xmlrpclib.SafeTransport):
    def send_content(self, connection, request_body):
        connection.putheader("Referer", "https://adresse_zephir:7080") # URL du zephir
        connection.putheader("Origin", "https://adresse_zephir:7080") #URL du zephir
        connection.putheader("X-Requested-With", "XMLHttpRequest")
        connection.putheader("Content-Type", "text/xml")
        connection.putheader("Content-Length", str(len(request_body)))
        connection.endheaders()
        if request_body:
```

```
        connection.send(request_body)
# Fin de la classe de surcharge

z = Server("https://admin_zephir:password@adresse_zephir:7080",
# meme format https://USER:MDP_USER@URL_ZEPHIR:PORT
    transport=SpecialTransport(), # Appel de la classe de surcharge transport
    verbose=False, # ligne à rajouter
    allow_none=True) # ligne à rajouter

a = z.aaf.get_list(3) # ligne de test

print(a)
```

#2 - 20/05/2025 19:00 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Demande à Scénario
- Début 06/05/2025 supprimé
- Release mis à EOLE 2.9.0
- Points de scénarios mis à 1.0

#3 - 22/05/2025 01:46 - Joël Cuissinat

- Release changé de EOLE 2.9.0 à Carnet de produit Cadoles - MEN

#4 - 10/07/2025 10:34 - Laurent Gourvenec

- Assigné à mis à Ludwig Seys

#5 - 31/07/2025 14:35 - Ludwig Seys

- Echéance mis à 01/01/2026
- Version cible mis à Carnet Cadoles - MEN
- Début mis à 01/10/2022

#6 - 25/08/2025 14:17 - Joël Cuissinat

- Points de scénarios changé de 1.0 à 2.0

+1 pour fournir et documenter un script "propre" (cf. [#36997#note-3](#))

#7 - 27/10/2025 17:40 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)
- Version cible changé de Carnet Cadoles - MEN à Livraison Cadoles - MEN 30/06/2025 (20)
- Release changé de Carnet de produit Cadoles - MEN à EOLE 2.9.0