

Libre à vous ! - Anomalie #4256

Deux émissions sont reproposées à chaque rafraîchissement de pocketcast

11/02/2020 11:57 - Frédéric Couchet

Statut:	Fermé	Début:	11/02/2020
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Couchet	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:			

Description

Message reçu « Le flux rss semble rencontré un problème. Les deux dernières émissions me sont reproposées à chaque rafraîchissement de mon application de podcast (pocketcast). Je l'ai pourtant écouté. Pour plus de précision, en ce qui concerne l'émission 51, c'est la Chronique "Le libre fais sa comm" qui réapparaît sans cesse, et pour la 52, le flux ne fait apparaître que le passage sur le sujet principal de l'émission.»

Historique

#1 - 11/02/2020 12:05 - Frédéric Couchet

Après investigation, même si le flux RSS d'entrée (https://www.april.org/taxonomy_all_items/term/1918/all/feed) du script feed2lav.pl ne change pas le fichier de sortie <https://april.org/lav.xml> peut être différent (le script est exécuté toutes les 5 minutes). Les attributs type et length du tag <enclosure> ne sont pas dans le même ordre. La norme XML n'impose pas d'ordre aux attributs a priori donc normalement cela ne devrait pas être un problème, sauf si RSS impose un ordre ou si un lecteur de podcast se comporte différemment en fonction de l'ordre des attributs.

Gibus a poussé une branche overwrite_out_single_item_enclosure dans le git du script feed2lav.pl pour forcer l'ordre des attributs. Avec cette version, la fichier lav.xml est identique à chaque exécution tant que le fichier d'entrée ne change pas évidemment.

Mise en production sur le serveur drupal :

```
cd /srv/lav-outils/podcasts/scripts
git pull
git checkout overwrite_out_single_item_enclosure
```

La personne qui nous a contacté confirme que cela règle le problème sur pocketcast.

#2 - 14/02/2020 16:09 - Frédéric Couchet

- Statut changé de Nouveau à Fermé

Le problème s'est reproduit mais pas pour la même raison.

Il semblerait qu'un simple changement par exemple dans la description d'un podcast suffise pour que l'épisode réapparaisse. Mais le flux audio (le champ enclosure) n'a pas été modifié. Pocketcast ne devrait donc pas faire réapparaître une émission. Ou alors c'est une fonctionnalité de Pocketcast mais qui ne me semble pas logique et ne me semble pas correspondre à un fonctionnement normal d'un lecteur de podcast. Sur les autres lecteurs de podcasts testés l'émission ne réapparaît d'ailleurs pas.

Il est rare qu'on modifie a postero le contenu donc le problème devrait survenir que très rarement. On ne peut rien faire de plus.

La personne va faire remonter le bug à l'éditeur du logiciel.