

w.c.s. - Development #60302

Comprendre pourquoi on stocke des chemins absolus de fichiers (et corriger si ça se produit encore)

05 janvier 2022 15:01 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	05 janvier 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel Cazenave	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description #59762#note-7			
Demandes liées:			
Lié à Publik - Support #57729: Migration d'instances de Publik : changement d...		Fermé	11 octobre 2021
Lié à w.c.s. - Bug #21731: AttachmentEvolutionPart: le filename n'est pas rel...		Fermé	08 février 2018

Historique

#1 - 05 janvier 2022 15:05 - Emmanuel Cazenave

- Lié à Support #57729: Migration d'instances de Publik : changement de nom de domaine ajouté

#2 - 05 janvier 2022 16:28 - Emmanuel Cazenave

- Lié à Bug #21731: AttachmentEvolutionPart: le filename n'est pas relatif au publisher.app_dir ajouté

#3 - 05 janvier 2022 16:36 - Emmanuel Cazenave

- Fichier wcs_showfilenames.py ajouté

J'ai refait un tour un peu plus rigoureux, et en fait je crois que non on ne stocke plus de chemins absolus, je ne trouve plus de fichiers stockés en chemin absolu depuis que [#21731](#) a été déployé.

Là bas il se disait : "Voilà sans exécution de migration générale mais si on voulait il y aurait juste à provoquer un .store() sur tous les formdata (ce qu'on pourrait limiter à l'SQL et ça serait trivial)."

Je ne comprends pas la partie "(ce qu'on pourrait limiter à l'SQL et ça serait trivial).", mais bref je ferais bien cette migration sur un/des tenants de recette, puis laisser vivre un peu et vérifier plus tard que des chemins absolus ne reviennent pas.

Je joins le script qui me sert à analyser la situation.

#4 - 05 janvier 2022 17:48 - Thomas Noël

Juste une note, d'une analyse que j'avais faite chez un autre client, il n'y avait comme chemin absolu que les AttachmentEvolutionPart et j'avais fait ce script :

```
from wcs.formdef import FormDef
from wcs.carddef import CardDef

SOURCE = '/var/lib/wcs/wcs.dev.publik.love/'
TARGET = '/var/lib/wcs/wcs2.dev.publik.love/'
LEN = len(SOURCE)
for formdef in FormDef.select(ignore_migration=True) + CardDef.select(ignore_migration=True):
    for formdata in formdef.data_class().select(ignore_errors=True, iterator=True):
        changed = False
        for part in formdata.iter_evolution_parts():
            if part.__class__.__name__ == 'AttachmentEvolutionPart':
                if part.filename and part.filename.startswith(SOURCE):
                    part.filename = TARGET + part.filename[LEN:]
                    changed = True
                    print(formdata, '->', part.filename)
        if changed:
            print('... re-stored')
            formdata.store()
```

#7 - 26 janvier 2022 18:35 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Nouveau à Fermé

Résultats des courses, les chemins de fichiers sont stockés en chemin relatif, et [#60380](#) pour faciliter le rattrapage sur les "vieux" fichiers.

#8 - 26 janvier 2022 18:36 - Emmanuel Cazenave

Emmanuel Cazenave a écrit :

~~les chemins de fichiers sont stockés en chemin relatif~~

les chemins des "nouveaux" fichiers.

Fichiers

wcs_showfilenames.py	2,34 ko	05 janvier 2022	Emmanuel Cazenave
----------------------	---------	-----------------	-------------------