

w.c.s. - Development #56408

Collectstatic --link échoue s'il tombe sur un lien symbolique cassé

26 août 2021 15:35 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	26 août 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel Cazenave	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		

Description

vu dans #54705#note-37 et reproduit par hasard :

```
wcs-manage collectstatic --link
<string>:199: UserWarning: journald will not be used directly, please install python-systemd
Traceback (most recent call last):
  File "/home/cazino/src/eo/wcs/manage.py", line 10, in <module>
    execute_from_command_line(sys.argv)
  File "/home/cazino/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/django/core/management/__init__.py", line 381, in execute_from_command_line
    utility.execute()
  File "/home/cazino/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/django/core/management/__init__.py", line 375, in execute
    self.fetch_command(subcommand).run_from_argv(self.argv)
  File "/home/cazino/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/django/core/management/base.py", line 323, in run_from_argv
    self.execute(*args, **cmd_options)
  File "/home/cazino/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/django/core/management/base.py", line 364, in execute
    output = self.handle(*args, **options)
  File "/home/cazino/src/eo/wcs/wcs/qommon/management/commands/collectstatic.py", line 51, in handle
    return self.collectstatic(pub, clear=options['clear'], link=options['link'])
  File "/home/cazino/src/eo/wcs/wcs/qommon/management/commands/collectstatic.py", line 84, in collectstatic
    os.symlink(src_filename, dst_filename)
FileExistsError: [Errno 17] File exists: '/home/cazino/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/xstatic/pkg/jquery/data/jquery.min.js' -> '/var/lib/wcs/collectstatic/xstatic/jquery.min.js'
```

Ça se produit lorsque le lien symbolique existe déjà mais est cassé.

Dans ce cas le `os.path.exists(dst_filename)` renvoie faux (et c'est normal :

<https://docs.python.org/3/library/os.path.html#os.path.exists>), du coup pas de nettoyage et la création du lien échoue.

```
if os.path.exists(dst_filename):
    os.unlink(dst_filename)
if link:
    os.symlink(src_filename, dst_filename)
```

Révisions associées

Révision 0c3f1f55 - 27 août 2021 09:31 - Emmanuel Cazenave

collectstatic: do not crash on broken link (#56408)

Historique

#1 - 26 août 2021 18:11 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-collectstatic-do-not-crash-on-broken-link-56408.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Assigné à mis à Emmanuel Cazenave

- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 27 août 2021 09:20 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#3 - 27 août 2021 09:32 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit 0c3f1f55fee2a4a8765f85c1ff1d672ce1d34df3
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Thu Aug 26 18:09:25 2021 +0200
```

```
collectstatic: do not crash on broken link (#56408)
```

#4 - 30 août 2021 22:17 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

Fichiers

0001-collectstatic-do-not-crash-on-broken-link-56408.patch	2,67 ko	26 août 2021	Emmanuel Cazenave
--	---------	--------------	-------------------