

w.c.s. - Bug #60611

Donnée calculée associée à une source de données, prefill avec une liste de valeurs

13 janvier 2022 11:30 - Lauréline Guérin

Statut:	Solution proposée	Début:	13 janvier 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
par exemple: <code>{{ cards objects:"%s" getlist:"id" join:", "}}</code>			
Exception:			
<code>type = '<class '_pickle.PicklingError'>', value = 'Can't pickle <class 'wcs.carddef._wcs_Items'> : it's not the same object as wcs.carddef._wcs_Items'</code>			
Stack trace (most recent call first):			
<code>File "/home/lguerin/src/wcs/wcs/sql.py", line 2769, in store</code>			
<code>2767 sql_dict = {</code>			
<code>2768 'id': self.id,</code>			
<code>> 2769 'session_data': bytearray(pickle.dumps(self.__dict__, protocol=2)),</code>			
<code>2770 # the other fields are stored to run optimized SELECT() against the</code>			
<code>2771 # table, they are ignored when loading the data.</code>			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Bug #66923: erreur pickle à la sauvegarde d'une session : Can'...		Information né 03 janvier 2022	

Historique

#2 - 13 janvier 2022 11:51 - Lauréline Guérin

- Fichier `0001-fields-fix-computed-value-with-lazylist-60600.patch` ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

(pas trop convaincue par ce patch)

#6 - 13 janvier 2022 16:30 - Thomas Noël

Lauréline Guerin a écrit :

(pas trop convaincue par ce patch)

Non plus, mais dans un premier temps, pourquoi pas.

Ceci dit je ne comprends pas le test, il fait un "join" mais on recevrait quand même un `wcs.variables.LazyList` ? J'ai des doutes.

#8 - 13 janvier 2022 16:34 - Lauréline Guérin

Ceci dit je ne comprends pas le test, il fait un "join" mais on recevrait quand même un `wcs.variables.LazyList` ? J'ai des doutes.

Moi non plus je ne comprends pas bien pourquoi on a un `LazyList` à la fin, malgré le `ljoin`

(note: quand je regarde ce qu'on a dans session pour ce test, qui foire sur le store, je trouve ça: `'magictokens': {'p5eEO01 egig-computed': {'1': <wcs.variables.LazyList object at 0x7efd9c50d8e0>}}`)

#9 - 13 janvier 2022 16:37 - Lauréline Guérin

- Fichier `0001-fields-fix-computed-value-with-lazylist-60611.patch` ajouté

#10 - 13 janvier 2022 16:47 - Thomas Noël

Lauréline Guérin a écrit :

Ceci dit je ne comprends pas le test, il fait un "join" mais on recevrait quand même un wcs.variables.LazyList ? J'ai des doutes.

Moi non plus je ne comprends pas bien pourquoi on a un LazyList à la fin, malgré le ljoin

(note: quand je regarde ce qu'on a dans session pour ce test, qui foire sur le store, je trouve ça: 'magictokens': {'p5eEO01egig-computed': {'1': <wcs.variables.LazyList object at 0x7efd9c50d8e0>}})

Ok je pense qu'il y a un problème plus grave quelque part. Et j'ai l'impression que ce str(value) risque de le cacher !/

#11 - 13 janvier 2022 16:51 - Lauréline Guérin

pour info:

formdef.fields[0].value_template = '{{ cards|objects:"%s"|getlist:"id" }}' % carddef.url_name dans le test et sans le patch value = str(value), on a bien une LoggedError comme attendu

avec formdef.fields[0].value_template = '{{ cards|objects:"%s"|getlist:"id"|join:"," }}' % carddef.url_name dans le test et sans le patch value = str(value):

Traceback (most recent call last):

```
File "/home/lguerin/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/django/core/handlers/exception.py", line 34, in inner
    response = get_response(request)
File "/home/lguerin/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/django/utils/deprecation.py", line 96, in
n __call__
    response = self.process_response(request, response)
File "/home/lguerin/src/wcs/wcs/middleware.py", line 99, in process_response
    pub.session_manager.finish_successful_request()
File "/home/lguerin/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/quixote/session.py", line 392, in finish
_successful_request
    self.maintain_session(session)
File "/home/lguerin/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/quixote/session.py", line 299, in mainta
in_session
    self[session.id] = session
File "/home/lguerin/src/wcs/wcs/qommon/sessions.py", line 398, in __setitem__
    session.store()
File "/home/lguerin/src/wcs/wcs/qommon/sessions.py", line 159, in store
    return super().store(*args, **kwargs)
File "/home/lguerin/src/wcs/wcs/qommon/storage.py", line 735, in store
    s = self.storage_dumps(self)
File "/home/lguerin/src/wcs/wcs/qommon/storage.py", line 703, in storage_dumps
    return pickle.dumps(object, protocol=2)
_pickle.PicklingError: Can't pickle <class 'wcs.carddef._wcs_Items'>: it's not the same object as wcs.carddef.
_wcs_Items
```

en mode pickle et

Traceback (most recent call last):

```
File "/home/lguerin/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/django/core/handlers/exception.py", line 34, in inner
    response = get_response(request)
File "/home/lguerin/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/django/utils/deprecation.py", line 96, in
n __call__
    response = self.process_response(request, response)
File "/home/lguerin/src/wcs/wcs/middleware.py", line 99, in process_response
    pub.session_manager.finish_successful_request()
File "/home/lguerin/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/quixote/session.py", line 392, in finish
_successful_request
    self.maintain_session(session)
File "/home/lguerin/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/quixote/session.py", line 299, in mainta
in_session
    self[session.id] = session
File "/home/lguerin/src/wcs/wcs/qommon/sessions.py", line 398, in __setitem__
    session.store()
File "/home/lguerin/src/wcs/wcs/sql.py", line 509, in f
    return func(*args, **kwargs)
File "/home/lguerin/src/wcs/wcs/sql.py", line 2768, in store
    'session_data': bytearray(pickle.dumps(self.__dict__, protocol=2)),
_pickle.PicklingError: Can't pickle <class 'wcs.carddef._wcs_Items'>: it's not the same object as wcs.carddef.
_wcs_Items
```

en mode sql

et on a un wcs.variables.LazyList dans magictokens

#12 - 04 juillet 2022 13:08 - Lauréline Guérin

- Lié à Bug #66923: erreur pickle à la sauvegarde d'une session : Can't pickle <class 'wcs.carddef._wcs_Djs-Famille-Team13'>: it's not the same object as wcs.carddef._wcs_Djs-Famille-Team13 ajouté

Fichiers

0001-fields-fix-computed-value-with-lazylist-60600.patch	1,97 ko	13 janvier 2022	Lauréline Guérin
0001-fields-fix-computed-value-with-lazylist-60611.patch	1,97 ko	13 janvier 2022	Lauréline Guérin