

## w.c.s. - Bug #14591

### KeyError sur session inexistante

13 janvier 2017 10:09 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	13 janvier 2017
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

Sur le tenant Nancy, de temps en temps, cette trace :

Exception:

```
type = '<type 'exceptions.KeyError'>', value = ''
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/qommon/storage.py", line 370, in get_filename
 368         if ignore_errors:
 369             return None
> 370         raise KeyError()
 371     except ImportError as e:
 372         if ignore_errors:
```

locals:

```
ignore_errors = False
ignore_migration = False
cls = <class 'sessions.BasicSession'>
filename = '/var/lib/wcs-au-quotidien/demarches.nancy.fr/sessions/78f80da9d507952f'
```

File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/qommon/storage.py", line 309, in get

```
307     filename = os.path.join(cls.get_objects_dir(), fix_key(id))
308     return cls.get_filename(filename, ignore_errors=ignore_errors,
> 309                            ignore_migration=ignore_migration)
310
311     @classmethod
```

locals:

```
ignore_errors = False
ignore_migration = False
id = '78f80da9d507952f'
cls = <class 'sessions.BasicSession'>
filename = '/var/lib/wcs-au-quotidien/demarches.nancy.fr/sessions/78f80da9d507952f'
```

File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/qommon/storage.py", line 250, in <genexpr>

```
248     keys = cls.keys()
249     objects = (cls.get(k, ignore_errors=ignore_errors,
> 250                    ignore_migration=ignore_migration) for k in keys)
251     if ignore_errors:
252         objects = (x for x in objects if x is not None)
```

locals:

```
.0 = <listiterator object at 0x7fe0204d9a10>
ignore_errors = False
k = '78f80da9d507952f'
(...)
```

**Demandes liées:**

Lié à w.c.s. - Development #14593: cadence de nettoyage des sessions **Fermé** **13 janvier 2017**

### Révisions associées

## Révision fd1b1a58 - 16 janvier 2017 14:26 - Frédéric Péters

sessions: always ignore errors when dealing with visited objects (#14591)

### Historique

---

#### #1 - 13 janvier 2017 10:10 - Thomas Noël

Petite enquête.

Cette session, elle date du 6 janvier :

/var/lib/wcs-au-quotidien/demarches.nancy.fr/wcs.log.17:

```
2017-01-06 07:52:38,858 INFO 62.244.71.130 78f80da9d507952f /login/ unlogged - login
```

et rien d'autre... (peut-être un login avorté, j'ai pas encore vérifié). Session oubliée, non utilisée.

Et c'est dans :

```
245     @classmethod
246     def select(cls, clause=None, order_by=None,
                ignore_errors=False,
247               ignore_migration=False, limit=None, offset=None):
248         keys = cls.keys()
249         objects = (cls.get(k, ignore_errors=ignore_errors,
250                           ignore_migration=ignore_migration) for k in keys)
```

que ça foire. Pas normal.. Sauf que, à Nancy, il y a 5526 sessions dans /var/lib/wcs-au-quotidien/demarches.nancy.fr/sessions : c'est 10 fois plus que le site qui en a le plus (eservices.mymeaux.fr avec 529 sessions)

Voilà donc une piste.

#### #2 - 13 janvier 2017 10:32 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sessions-always-ignore-errors-when-dealing-with-visi.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

#### #3 - 13 janvier 2017 10:34 - Thomas Noël

Ack

#### #4 - 13 janvier 2017 10:45 - Thomas Noël

- Lié à Development #14593: cadence de nettoyage des sessions ajouté

#### #5 - 16 janvier 2017 14:27 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

```
commit fdlb1a581a3c2ecba06f322550084178768c4bee
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date:   Fri Jan 13 10:31:48 2017 +0100
```

```
sessions: always ignore errors when dealing with visited objects (#14591)
```

#### #6 - 23 décembre 2018 14:51 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-sessions-always-ignore-errors-when-dealing-with-visi.patch 1,33 ko 13 janvier 2017

Frédéric Péters