

## w.c.s. - Development #77456

### optimisations parcours des clés pour l'inspect

10 mai 2023 22:07 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	10 mai 2023
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Non		

**Description**

Analyse sur un nouveau cas de timeout de la page d'inspection (#77442),

Deux optimisations ici :

- dans `formdata/get_parent`,

```
-return objectdef_class.get(objectdef_id).data_class().get(objectdata_id)
+return objectdef_class.cached_get(objectdef_id).data_class().cached_get(objectdata_id)
```

- dans `wf/create_formdata.py`, `LazyFormDataLinks/inspect_keys`, ne pas retourner plusieurs fois la même clé,

```
def inspect_keys(self):
+     seen = set()
     for part in self._formdata.iter_evolution_parts():
-         if isinstance(part, LinkedFormdataEvolutionPart) and part.varname and part.formdata:
+         if isinstance(part, LinkedFormdataEvolutionPart) and part.varname and part.formdata and
+ part.varname not in seen:
+             seen.add(part.varname)
+             yield part.varname
```

(c'est en fait quasi totalement cette dernière, qui faisait que les appels à `get_parent` était multipliés, etc.)

#### Révisions associées

##### Révision f8d2168b - 12 mai 2023 09:20 - Frédéric Péters

form links: do not yield same key multiple times (#77456)

##### Révision 8ca7f594 - 12 mai 2023 09:20 - Frédéric Péters

misc: make object cache work with data objects (#77456)

##### Révision 2a820d7c - 12 mai 2023 09:20 - Frédéric Péters

misc: cache formdata link parent (#77456)

#### Historique

##### #2 - 10 mai 2023 22:14 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à En cours

Frédéric Péters (fpeters) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/305>
- Titre : WIP: optimisations parcours des clés pour l'inspect (#77456)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/305/files>

##### #3 - 11 mai 2023 07:59 - Robot Gitea

- Statut changé de En cours à Solution proposée

##### #4 - 11 mai 2023 10:08 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Lauréline Guérin (lguerin) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/305>

**#5 - 12 mai 2023 09:20 - Robot Gitea**

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

Frédéric Péters (fpeters) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/305>
- Titre : optimisations parcours des clés pour l'inspect ([#77456](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/305/files>

**#6 - 12 mai 2023 11:14 - Transition automatique**

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

**#7 - 16 juillet 2023 04:42 - Transition automatique**

Automatic expiration