

## w.c.s. - Development #53284

### ajouter les infos des blocs de champs à l'indexation fulltext

20 avril 2021 13:55 - Frédéric Péters

|                        |               |                      |               |
|------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| <b>Statut:</b>         | Fermé         | <b>Début:</b>        | 20 avril 2021 |
| <b>Priorité:</b>       | Normal        | <b>Echéance:</b>     |               |
| <b>Assigné à:</b>      | Nicolas Roche | <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> | Oui           |                      |               |

#### Description

Aujourd'hui on ne s'arrête pas sur ces champs,

```
for field in self._formdef.get_all_fields():
    if not self.data.get(field.id):
        continue
    value = None
    if field.key in ('string', 'text', 'email'):
        value = self.data.get(field.id)
    elif field.key in ('item', 'items'):
        value = self.data.get('%s_display' % field.id)
    if value:
        if isinstance(value, str):
            fts_strings.append(value)
        elif type(value) in (tuple, list):
            fts_strings.extend(value)
```

voir pour le faire (a priori en itérant sur le contenu, plutôt qu'en prenant la valeur \_display).

#### Révisions associées

##### Révision 709baa78 - 28 mai 2021 12:06 - Nicolas Roche

test: do fulltext indexation on item(s) field display value (#53284)

##### Révision b5d25271 - 28 mai 2021 12:06 - Nicolas Roche

sql: add blockdef fields to fulltext indexation (#53284)

#### Historique

##### #2 - 30 avril 2021 17:50 - Nicolas Roche

- Assigné à mis à Nicolas Roche

##### #3 - 30 avril 2021 18:26 - Nicolas Roche

- Fichier 0002-sql-add-blockdef-fields-to-fulltext-indexation-53284.patch ajouté
- Fichier 0001-test-do-fulltext-indexation-on-item-s-field-display-.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

0001: pour (re-)gagner ces 2 lignes à la couverture de code

```
elif type(value) in (tuple, list):
    fts_strings.extend(value)
```

0002: en m'inspirant de wcs/formdef.py::FormDef::set\_live\_condition\_sources::get\_all\_fields

##### #4 - 17 mai 2021 10:55 - Frédéric Péters

0001 idéalement il aurait fallu passer par vérif du type et store\_display\_value etc. mais ok ainsi.

0002 dans le migrate() plutôt qu'ajouter une ligne de condition il faut mettre à jour la condition qui gère actuellement ça, façon :

```
-     if sql_level < 41:
+     if sql_level < 51:
        # 17: store last_update_time in tables
        # 18: add user name to full-text search index
        # 21: (third part), add user ascii_names to full-text index
        # 23: (second part) use misc.simplify() over full text queries
        # 28: add display id and formdef name to full-text index
        # 29: add evolution parts to full-text index
        # 31: add user_label to formdata
        # 38: extract submission_agent_id to its own column
        # 41: update full text normalization
+     # 51: add index on formdata blockdef fields
set_reindex('formdata', 'needed', conn=conn, cur=cur)
```

#### #5 - 17 mai 2021 16:16 - Nicolas Roche

- Fichier 0002-sql-add-blockdef-fields-to-fulltext-indexation-53284.patch ajouté
- Fichier 0001-test-do-fulltext-indexation-on-item-s-field-display-.patch ajouté

Oui, merci pour les remarques.

#### #6 - 18 mai 2021 08:48 - Nicolas Roche

Et je réalise que 0001 écrase un test de [#15802](#), j'aurais peut-être du m'en tenir à "mais ok ainsi".

#### #7 - 18 mai 2021 08:58 - Frédéric Péters

j'aurais peut-être du m'en tenir

(oui). (aussi ça semble tout innocent mais avec pêche → peach tu perds l'accent et subitement quelque chose qui n'était qu'implicitement testé ne le devient plus).

#### #8 - 18 mai 2021 10:07 - Nicolas Roche

- Fichier 0002-sql-add-blockdef-fields-to-fulltext-indexation-53284.patch ajouté
- Fichier 0001-test-do-fulltext-indexation-on-item-s-field-display-.patch ajouté

Je reviens à la première version de 0001, sinon je vais tout compliquer.

#### #9 - 28 mai 2021 09:04 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #10 - 28 mai 2021 12:08 - Nicolas Roche

commit b5d252719dab01601533d772bb0568ff20479c7f  
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>  
Date: Tue May 18 09:28:37 2021 +0200

```
sql: add blockdef fields to fulltext indexation (#53284)

commit 709baa78535e75127d084b619b0ad83eb2c8c6b6
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Fri Apr 30 17:36:30 2021 +0200

test: do fulltext indexation on item(s) field display value (#53284)
```

#### #11 - 31 mai 2021 16:18 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution validée à Solution déployée

### Fichiers

|   |         |               |               |
|---|---------|---------------|---------------|
| 0001-test-do-fulltext-indexation-on-item-s-field-display-.patch | 2,1 ko  | 30 avril 2021 | Nicolas Roche |
| 0002-sql-add-blockdef-fields-to-fulltext-indexation-53284.patch | 7,33 ko | 30 avril 2021 | Nicolas Roche |
| 0002-sql-add-blockdef-fields-to-fulltext-indexation-53284.patch | 8,07 ko | 17 mai 2021   | Nicolas Roche |
| 0001-test-do-fulltext-indexation-on-item-s-field-display-.patch | 1,96 ko | 17 mai 2021   | Nicolas Roche |

|   |         |             |               |
|---|---------|-------------|---------------|
| 0002-sql-add-blockdef-fields-to-fulltext-indexation-53284.patch | 8,11 ko | 18 mai 2021 | Nicolas Roche |
| 0001-test-do-fulltext-indexation-on-item-s-field-display-.patch | 2,1 ko  | 18 mai 2021 | Nicolas Roche |