

Combo - Development #6793

Intégrer un moteur de recherche

23 mars 2015 10:04 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	23 mars 2015
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description cf django-haystack			
Demandes liées:			
Lié à Publik - Development #14159: système de recherche central (utilisateurs...		Fermé	29 novembre 2016

Révisions associées

Révision 63f6794e - 13 mars 2017 09:29 - Frédéric Péters

add indexing of pages (#6793)

Révision 6491f69c - 13 mars 2017 09:29 - Frédéric Péters

add internal page contents search service (#6793)

Révision abdbf60c - 13 mars 2017 09:29 - Frédéric Péters

debian: require latest hobo for tenant aware haystack config (#6793)

Historique

#1 - 06 juin 2015 16:12 - Frédéric Péters

- Fichier *search-cell.ogv* ajouté

- Statut changé de *Nouveau* à *En cours*

Cellule de type "recherche" dans la branche wip/search; cf vidéo.

Ça demandera à réfléchir à comment déployer l'indexation en multitenant (vu les volumes, un index whoosh posé dans le répertoire du tenant pourrait même être praticable).

#2 - 29 novembre 2016 19:46 - Thomas Noël

- Lié à *Development #14159: système de recherche central (utilisateurs, demandes, base de connaissance)* ajouté

#3 - 27 février 2017 16:29 - Frédéric Péters

Après [#15085](#) réduire le taf ici à l'indexation full text des cellules et la prise en charge d'un `/api/search/?q=whatever` qui retournerait `{'data': [{'text': '...', 'url': '...', 'description': '...'}]}`.

#4 - 04 mars 2017 15:15 - Frédéric Péters

- Fichier *0002-add-internal-page-contents-search-service-6793.patch* ajouté

- Fichier *0001-add-indexing-of-pages-6793.patch* ajouté

- Patch *proposed* changé de *Non* à *Oui*

0001 c'est une reprise de ce qui était dans la vieille branche wip/cell, pour gérer l'indexation des contenus. Ça reste une indexation plutôt basique, avec quantité d'évolutions possibles.

Un truc à noter à la marge, ce sont les modifs à `newsletters/models.py` et `notifications/models.py`, qui remplacent le `is_relevant()` par un `is_visible()`; je me dis là-dessus qu'il y a un nettoyage à faire dans combo autour de ces deux méthodes, dont les rôles ne sont pas très nets.

0002 c'est l'ajout de `/api/search/?q=...`, j'ai pris l'option d'inclure "en dur" ce service de recherche dans le code, plutôt que de demander à ce qu'il soit ajouté à `settings.SEARCH_SERVICES`.

#5 - 04 mars 2017 19:43 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-add-indexing-of-pages-6793.patch ajouté

(correction de copié/collé dans la modif à NewsletterCell)

#6 - 05 mars 2017 09:13 - Frédéric Péters

- Fichier 0002-add-internal-page-contents-search-service-6793.patch ajouté

- Fichier 0001-add-indexing-of-pages-6793.patch ajouté

Avec des tests.

#7 - 11 mars 2017 18:58 - Thomas Noël

Il a ajout d'un double {% if item.description %} inutile dans search-cell-results.html

Je voudrais d'abord passer [#15352](#) qui va nécessiter de revoir un peu ce patch, parce que le q=%(q)s était une mauvaise idée.

L'import de haystack sur 0001 : je pense que ça nécessite d'ajouter la dépendance dans setup.py dans le même patch (voire dans debian/). Et peut-être woosh en recommends.

A part ça, j'ai pas encore compris comment l'index était généré, y'a une magie qui doit m'échapper.

#8 - 12 mars 2017 14:27 - Frédéric Péters

- Fichier 0002-add-internal-page-contents-search-service-6793.patch ajouté

- Fichier 0001-add-indexing-of-pages-6793.patch ajouté

Version rebasée des patches.

Il a ajout d'un double {% if item.description %} inutile dans search-cell-results.html

Corrigé.

L'import de haystack sur 0001 : je pense que ça nécessite d'ajouter la dépendance dans setup.py dans le même patch (voire dans debian/). Et peut-être woosh en recommends.

Tout à fait.

A part ça, j'ai pas encore compris comment l'index était généré, y'a une magie qui doit m'échapper.

La magie d'un fichier oublié, voilà intégrée la modification au fichier cron distribué dans le paquet, pour y ajouter :

```
su combo -s /bin/sh -c "/usr/bin/combo-manage tenant_command update_index --remove --all-tenants -v0"
```

L'autre possibilité, qui est en place côté Welco, c'est de déclarer dans les settings,

```
HAYSTACK_SIGNAL_PROCESSOR = 'haystack.signals.RealtimeSignalProcessor'
```

qui fera que sur toutes les modifs d'objet il y aura réindexation. (mais je préfère y aller mollo au début).

#9 - 12 mars 2017 14:47 - Thomas Noël

rerelecture :

- peut-être faire les « return » dans le render_for_search dès 0001 (combo/data/models.py, lignes 471 et suivantes) ?
- mais surtout, quid de l'index whoosh en multitenant ? (*a priori* il nous faudra un settings_loader dans hobo pour adapter le PATH en fonction du tenant)

#10 - 12 mars 2017 20:01 - Thomas Noël

Thomas Noël a écrit :

- mais surtout, quid de l'index whoosh en multitenant ? (*a priori* il nous faudra un settings_loader dans hobo pour adapter le PATH en fonction du tenant)

Certainement ajouter ceci :

```

--- a/debian/debian_config.py
+++ b/debian/debian_config.py
@@ -18,6 +18,13 @@ INSTALLED_APPS = ('hobo.agent.combo', ) + INSTALLED_APPS
 # add statics_hash context processor
 TEMPLATE_CONTEXT_PROCESSORS = tuple(TEMPLATE_CONTEXT_PROCESSORS) + ('hobo.context_processors.statics_hash',)

+# use multitenant haystack configuration
+HAYSTACK_CONNECTIONS = {
+    'default': {
+        'ENGINE': 'hobo.multitenant.haystack.WhooshEngine',
+    }
+}
+
#
# local settings
#

```

#11 - 12 mars 2017 20:33 - Frédéric Péters

- Fichier 0002-add-internal-page-contents-search-service-6793.patch ajouté

- Fichier 0001-add-indexing-of-pages-6793.patch ajouté

peut-être faire les « return » dans le render_for_search dès 0001 (combo/data/models.py, lignes 471 et suivantes) ?

Oui.

mais surtout, quid de l'index whoosh en multitenant ? (a priori il nous faudra un settings_loader dans hobo pour adapter le PATH en fonction du tenant)

(pour ceux qui auraient raté le ticket hobo, c'est [#15391](#), fait dans [#8744](#)).

Je serais bien pour mettre ça dans le debian_config_common.py de Hobo, parce que je pensais qu'il y était pour Welco :

```

HAYSTACK_CONNECTIONS = {
    'default': {
        'ENGINE': 'hobo.multitenant.haystack.WhooshEngine',
    }
}

```

(j'ai créé [#15392](#))

#12 - 12 mars 2017 23:23 - Thomas Noël

Ack pour les deux patches de ce ticket.

Mais attendre cependant que [#15392](#) soit passé (et packagé voire installé) pour éviter un drame.

#13 - 13 mars 2017 09:30 - Frédéric Péters

- Statut changé de *En cours* à *Résolu* (à déployer)

Mais attendre cependant que [#15392](#) soit passé (et packagé voire installé) pour éviter un drame.

J'ai ajouté une modif au debian/control pour empêcher ça.

```

commit abddf60cd8aa6cd93ea7505e784040c1181adfd6
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon Mar 13 09:29:05 2017 +0100

```

```

debian: require latest hobo for tenant aware haystack config (#6793)

```

```

commit 6491f69cd119ff4e4b32835539dec6e5d44f6483
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat Mar 4 15:08:01 2017 +0100

```

```

add internal page contents search service (#6793)

```

commit 63f6794e8be97ac18f887c7825242c46ce3f49f6
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat Jun 6 16:16:19 2015 +0200

add indexing of pages (#6793)

#14 - 23 décembre 2018 15:24 - Frédéric Péters

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

Fichiers

search-cell.ogv	3,45 Mo	06 juin 2015	Frédéric Péters
0002-add-internal-page-contents-search-service-6793.patch	5,47 ko	04 mars 2017	Frédéric Péters
0001-add-indexing-of-pages-6793.patch	6,68 ko	04 mars 2017	Frédéric Péters
0001-add-indexing-of-pages-6793.patch	6,68 ko	04 mars 2017	Frédéric Péters
0002-add-internal-page-contents-search-service-6793.patch	8,3 ko	05 mars 2017	Frédéric Péters
0001-add-indexing-of-pages-6793.patch	9,19 ko	05 mars 2017	Frédéric Péters
0002-add-internal-page-contents-search-service-6793.patch	8,42 ko	12 mars 2017	Frédéric Péters
0001-add-indexing-of-pages-6793.patch	11,6 ko	12 mars 2017	Frédéric Péters
0002-add-internal-page-contents-search-service-6793.patch	7,73 ko	12 mars 2017	Frédéric Péters
0001-add-indexing-of-pages-6793.patch	11,6 ko	12 mars 2017	Frédéric Péters