

Fargo - Development #15857

utiliser sori-thumbnail pour la création des vignettes

13 avril 2017 08:53 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	13 avril 2017
Priorité:	Bas	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	0.25	Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

Pour le moment il y a appel direct à graphicsmagick pour la création des vignettes des documents, on pourrait plutôt utiliser sori-thumbnail (qui est dispo dans debian); notamment ça offrirait une souplesse plus grande aux templates, qui pourraient faire :

```
{% thumbnail item.image "100x100" crop="center" as im %}

{% endthumbnail %}
```

plutôt que devoir se satisfaire du 200 pixels de largeur hardcoded actuellement.

<https://pypi.python.org/pypi/sori-thumbnail/>

Révisions associées

Révision 48b59800 - 04 avril 2018 15:53 - Benjamin Dauvergne

use sori-thumbnail (fixes #15857)

It replaces GraphicsMagick, we do not use the templatetag as the files are private.

Révision 14c0cbe1 - 11 avril 2018 11:47 - Benjamin Dauvergne

debian: add dependency on graphicsmagick-imagemagick-compat (#15857)

Historique

#1 - 06 mars 2018 12:23 - Benjamin Dauvergne

- Version cible mis à future

#2 - 31 mars 2018 13:14 - Benjamin Dauvergne

- Version cible changé de future à 0.25

#3 - 31 mars 2018 14:58 - Benjamin Dauvergne

J'ai implémenté sori-thumbnail.

D'abord avec le backend GraphicsMagick mais il ne détecte pas tout seul qu'un fichier n'est pas vignetable, donc je passe à PIL mais là il n'est pas capable de vignetter du PDF, finalement j'essaie le backend pgmagick mais il faut télécharger des kilos de libboost* pour que ça compile, finalement je suis revenu au backend GraphicsMagick de sori-thumbnail en ajoutant un check explicite sur le type MIME pour que ce soit image/* ou application/pdf; je suis pas revenu bien loin de mon point de départ, enfin...

#4 - 03 avril 2018 10:47 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-use-sori-thumbnail-fixes-15857.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

#5 - 03 avril 2018 10:57 - Frédéric Péters

Mais l'ambition posée dans la description du ticket c'était d'offrir la souplesse au template, plutôt qu'avoir ça dans le Python.

#6 - 03 avril 2018 11:04 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#7 - 03 avril 2018 14:41 - Benjamin Dauvergne

Ce n'est pas vraiment possible avec le template tag de `sorl-thumbnail`, c'est uniquement prévu pour des images publiques (distribution des vignettes via le répertoire `media/`). Le mieux que je puisse faire c'est soit un endpoint qui du pk d'un modèle publie sa vignette, soit une `data-url`. Si je garde mes `data_url` mais que je ne construis pas le tag `img` en python ça irait ? J'ai construit directement le tag par facilité mais je peux exporter un dico `{data-url, width, height}` à la place.

#8 - 03 avril 2018 15:06 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-use-sorl-thumbnail-fixes-15857.patch` ajouté

Nouvelle méthode `thumbnail_image` qui renvoie le dico sus-mentionné.

Au passage j'ajoute un `try/except` sauvage autour de `get_thumbnail()` qui de toute façon crashera sans crier gare, le fait que `libmagic` considère qu'un fichier semble être un PDF n'est pas suffisant pour garantir que convert s'en sortira (exemple, le faux fichier PDF des tests qui contient juste l'entête des PDFs).

#9 - 04 avril 2018 15:54 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-use-sorl-thumbnail-fixes-15857.patch` ajouté

Ajout d'un appel à la commande de gestion `thumbnail cleanup`, dans la commande `fargo-cleanup`.

#10 - 05 avril 2018 17:53 - Josué Kouka

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

#11 - 09 avril 2018 10:41 - Benjamin Dauvergne

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

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [48b598000f5f5bf73a22893572e1cccb3ad66208](#).

#12 - 24 avril 2018 10:56 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Résolu* (à déployer) à *Fermé*

Fichiers

<code>0001-use-sorl-thumbnail-fixes-15857.patch</code>	6,68 ko	03 avril 2018	Benjamin Dauvergne
<code>0001-use-sorl-thumbnail-fixes-15857.patch</code>	9,01 ko	03 avril 2018	Benjamin Dauvergne
<code>0001-use-sorl-thumbnail-fixes-15857.patch</code>	9,71 ko	04 avril 2018	Benjamin Dauvergne