

Fargo - Development #8169

Interface de validation des fichiers

03 septembre 2015 18:17 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	03 septembre 2015
Priorité:	Haut	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Pour les agents lire et typer un fichier (type, durée de validité, éventuelles métadonnées particulières au type de fichier).			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Bug #8402: Ajouter la possibilité de valider les fichiers atta...		Fermé	28 septembre 2015

Révisions associées

Révision f166d3fb - 29 octobre 2015 11:36 - Benjamin Dauvergne

add validation of documents (fixes #8169)

User can validate some document as of being of a certain type, and attach metadata to this validation event.

Historique

#1 - 07 septembre 2015 17:04 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

Je vois deux 2 scénarios:

- depuis un formulaire w.c.s.: on obtient un lien directement (dans fargo) vers un document particulier d'un utilisateur particulier, un premier formulaire donne le choix d'un type, puis un second demande les détails, si possible en conservant le document visible tout du long (visionneuse),
- depuis l'accueil de la mairie (welco ?): on recherche/crée un utilisateur, on choisit l'action valider un justificatif, on est amené sur fargo (ou l'utilisateur créé dans authentic aura du être propagé), où on peut créer sans document (puisque'il n'est pas stocké) un document justificatif et les données associées.

Coté modèle de donnée pour chaque document on associe un type, nom, prénom, email et uuid du valideur, ainsi qu'une liste d'attributs (clé-valeur). Le schéma des types de document est défini dans les settings.

#2 - 07 septembre 2015 17:11 - Frédéric Péters

depuis un formulaire w.c.s ...

C'est à ce passage que je pensais en écrivant le ticket, un document existe dans Fargo, un agent le qualifie.

depuis l'accueil de la mairie (welco ?)

Ça pourrait être un autre ticket, quand un document n'existe pas, la possibilité pour un agent de dire "j'ai sous les yeux le document" et d'en compléter les métadonnées (type, validité, données particulières).

#3 - 28 septembre 2015 17:15 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-validation-of-documents.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Les fichiers sont stockés de manière unique indexé par le SHA256 dans le modèle Document.

Le modèle UserDocument relie un document à un utilisateur.

Le modèle Validation stocke la validation d'un document relié à un utilisateur pour un certain type.

Il y a 3 web services:

- un web service qui distribue simplement la liste des types de documents pour éviter d'avoir à la répliquer partout, dans les faits ça publie simplement `{'err': 0, 'data': settings.FARGO_DOCUMENT_TYPES }`
- un web service de publication des métadonnées associé à un triplet `<name_id ou username>/<condensat sha-256 du fichier>/<slug du type de document>` qui renvoie 404 si aucune fichier n'est trouvé, `{'err': 1, data: 'validation not found'}` si le fichier existe mais ils n'existent pas de métadonnées validées pour ce type de fichier, ou enfin les métadonnées sous la forme:

```
{
  "err" : 0,
  "data" : {
    "type" : "justificatif-de-domicile",
    "created" : "2015-09-28T08:43:11Z",
    "end" : "2015-09-17",
    "start" : "2015-09-01",
    "label" : "Justificatif de domicile",
    "metadata" : [
      {
        "name" : "numero",
        "label" : "Numéro",
        "value" : "23"
      },
      {
        "value" : "rue du château",
        "name" : "rue",
        "label" : "Rue"
      },
      {
        "name" : "code-postal",
        "label" : "Code postal",
        "value" : "75014"
      },
      {
        "name" : "ville",
        "label" : "Ville",
        "value" : "PARIS"
      }
    ],
    "creator" : "Benjamin Dauvergne"
  }
}
```

- une page de validation qui accepte le même triplet et affiche un formulaire pour remplir les métadonnées en question, elle accepte en plus un paramètre next pour le retour sur l'application d'origine (un jour on pourra tenter un `window.postMessage` pour fermer les iframe en popup mais j'ai eu la flemme là.

Ce qu'il manque:

- déterminer une règle d'autorisation concernant la possibilité d'utiliser la page de validation, je serai d'avis d'associer cela à des rôles, ceux propagés par `authentic2` dans fargo, le backoffice de celui-ci offrant la possibilité d'associer des rôles à des types; le message d'erreur du web service des métadonnées pourra envoyer le `uuid` de ces rôles permettant à w.c.s de savoir s'il doit afficher le lien de validation ou pas
- permettre de pousser dans fargo un fichier qui n'y est pas en même temps qu'on le valide, cela supprimera le retour 404 actuellement renvoyé dans ce cas.

Je vais poster en parallèle le patch pour w.c.s.

#4 - 28 septembre 2015 17:25 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Bug #8402: Ajouter la possibilité de valider les fichiers attachés en utilisant fargo pour le stockage ajouté

#5 - 29 septembre 2015 09:02 - Frédéric Péters

Ces modifications au fichier css sont volontaires ?

#6 - 29 septembre 2015 12:07 - Benjamin Dauvergne

Oui je n'ai plus vu de références à ces règles dans les templates. Notamment la classe `.table-container` n'est plus là mais je veux bien mettre ça dans un commit à part.

#7 - 29 septembre 2015 12:23 - Frédéric Péters

C'est peut-être une différence locale de version de django-tables2, quand je regarde <https://porte-doc-alfortville.dev.entrouvert.org/> qui est à jour, il y a bien un <div class="table-container">. Je suis au passage curieux du look que ça a chez toi si aucune de ces règles n'est prise en compte.

#8 - 29 septembre 2015 12:33 - Benjamin Dauvergne

Ok donc je les garde, le look est pas terrible c'est vrai mais je m'étais dit que c'était certainement amélioré avec les thèmes publik.

#9 - 29 septembre 2015 12:37 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-validation-of-documents.patch ajouté

Ok mon virtualenv fargo était obsolète. J'ai mis à jour et c'est bon.

#10 - 05 octobre 2015 14:20 - Frédéric Péters

Pour le moment ça affiche des "Valider" sur des nouvelles lignes, de manière systématique (tous les utilisateurs, tous les documents). C'était une aide au debug (dans la mesure où la validation se fait depuis wcs) ?

Quand je clique sur un lien "Valider", j'obtiens :

```
FieldError at /validation/80dc53da990f48b9a2f8f84120cce5/6eca58cc962a3872a01b283e611a9ca67336ecfe90f4da828bdfc
a28c215f718/justificatif-de-domicile/
```

```
Relation fields do not support nested lookups
```

sur la ligne :

```
self.user_document = get_object_or_404(
    models.UserDocument, user__usersamlidentifiant__name_id=username,
    document__content_hash=content_hash)
```

#11 - 05 octobre 2015 14:47 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-validation-of-documents.patch ajouté

Les codes paths SAML ne sont pas testés, j'ai corrigé la ligne.

Pour les boutons valider oui c'est du debug, à virer quant tout le reste est ok.

#12 - 05 octobre 2015 15:27 - Frédéric Péters

J'obtiens une erreur 404 (No UserDocument matches the given query.); parce que d'un côté c'est le username qui est utilisé et de l'autre c'est le saml_nameidentifiant et le username il est coupé à 30 caractères. (mais donc, aussi, ça pourrait toujours utiliser la requête user__username, non ?)

#13 - 05 octobre 2015 15:40 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-validation-of-documents.patch ajouté

Ok, variante avec uniquement user__username=username[:30].

#14 - 05 octobre 2015 16:10 - Frédéric Péters

404 après validation ou annulation (<http://fargo.127.0.0.1.xip.io:8003/validation/.../justificatif-de-domicile/home>).

Veut-on nécessairement que tous champs soient obligatoires ?

#15 - 05 octobre 2015 16:40 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-validation-of-documents.patch ajouté

Pour le 404:

```
diff --git a/fargo/fargo/views.py b/fargo/fargo/views.py
index 764a7de..1c0a1a4 100644
--- a/fargo/fargo/views.py
+++ b/fargo/fargo/views.py
@@ -316,7 +316,8 @@ class Validation(CreateView):
     return kwargs

     def get_success_url(self):
-        return self.request.GET.get(REDIRECT_FIELD_NAME) or settings.LOGIN_REDIRECT_URL
```

```
+         return self.request.GET.get (REDIRECT_FIELD_NAME) \
+             or reverse(settings.LOGIN_REDIRECT_URL)
```

```
class DocumentTypes (View):
```

(patch complet attaché)

Pour les champs requis je viens d'ajouter la possibilité de mettre un 'required': False dans le schéma (par défaut c'est True).

#17 - 28 octobre 2015 18:20 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à En cours
- Priorité changé de Normal à Haut

#18 - 29 octobre 2015 09:59 - Frédéric Péters

Pour les boutons valider oui c'est du debug, à virer quant tout le reste est ok.

Je dirais que c'est bon une fois ces boutons retirés.

#19 - 29 octobre 2015 11:37 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de En cours à Résolu (à déployer)
- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [f166d3fbe3a3e5911c04076f45747220bd90d986](#).

#20 - 06 avril 2017 18:07 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-add-validation-of-documents.patch	36,7 ko	28 septembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-add-validation-of-documents.patch	35,5 ko	29 septembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-add-validation-of-documents.patch	35,9 ko	05 octobre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-add-validation-of-documents.patch	35,6 ko	05 octobre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-add-validation-of-documents.patch	35,7 ko	05 octobre 2015	Benjamin Dauvergne