

Passerelle - Development #11204

Ne pas nécessiter de vue pour chaque endpoint

05 juin 2016 10:07 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	05 juin 2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Pour le moment chaque endpoint doit venir d'une vue (et de sa déclaration dans l'urls.py du connecteur) et très souvent la vue n'est qu'un mini-wrapper vers une méthode de la classe (ou pourrait l'être).			
Voici donc une proposition pour viser directement la méthode, permettre d'avoir :			
<pre>class BaseAdresse(BaseResource): [...] @endpoint def search(self, request, q): result = ... return result</pre>			
(oui ça peut avoir des airs de quixote).			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Autre #11198: Alléger le développement de nouveaux connect...		Fermé	04 juin 2016

Révisions associées

Révision e644b3cf - 09 juin 2016 14:44 - Frédéric Péters

general: add generic endpoint view (#11204)

Historique

#1 - 05 juin 2016 10:07 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-general-add-generic-endpoint-view-11204.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 05 juin 2016 10:07 - Frédéric Péters

- Lié à Autre #11198: Alléger le développement de nouveaux connecteurs ajouté

#3 - 05 juin 2016 10:09 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-general-add-generic-endpoint-view-11204.patch ajouté

(fichier oublié, mini-décorateur, prêt à être étendu).

#4 - 06 juin 2016 07:22 - Frédéric Péters

(la version qui est dans la branche publiée force le décorateur @to_json à tous les endpoints, ce qui n'est pas correct. À corriger).

#5 - 06 juin 2016 09:41 - Frédéric Péters

(corrigé)

#6 - 06 juin 2016 11:12 - Benjamin Dauvergne

Il me semble qu'en ajoutant un champ description et un champ query_example on pourrait se passer complètement des surcharges du template detail, et mettre directement la partie endpoints dans service_view (je vois qu'un bloc commun est créé dans un patch plus loin mais j'irai vers un truc comme ça:)

```
<ul>
{% block endpoints_list %}
  {% for endpoint in object.get_endpoints %}
    <li>{{ endpoint.description %}
      {% url "generic_endpoint" connector=endpoint.connector slug=object.slug endpoint=endpoint.name as endpoint_url %}
      <a href="{{ endpoint_url }}{% if endpoint.example_query %}{{ endpoint.example_query }}{% endif %}">
        {{ site_base_uri }}{{ endpoint_url }}{% if endpoint.example_query %}{{ endpoint.example_query }}{% endif %}
      </a>
    </li>
  {% endfor %}
{% endblock %}
</ul>
```

Il faudrait recopier func.__name__ dans endpoint.name et le app_name dans endpoint.connector (ou les passer tout bêtement dans le contexte de la vue Detail).

Ça laisse la place aux endpoints "non génériques" en utilisant {{ block.super }} dans le template surchargé.

Plus tard on pourra aussi essayer d'extraire la docstring, la parser avec docutils et l'afficher.

À part cette remarque de fond, ack.

#7 - 06 juin 2016 11:17 - Frédéric Péters

Yep, c'est bien l'objectif, avoir du déclaratif pour ne pas devoir maintenir une liste parallèle dans le template html.

#8 - 06 juin 2016 17:31 - Serghei Mihai

Ack

#9 - 09 juin 2016 14:47 - Frédéric Péters

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

```
commit e644b3cfc8efce9481cce8e67c976b0a53f67372
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Jun 5 10:00:59 2016 +0200
```

```
general: add generic endpoint view (#11204)
```

#10 - 04 août 2018 12:31 - Benjamin Dauvergne

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

Fichiers

0001-general-add-generic-endpoint-view-11204.patch	13,8 ko	05 juin 2016	Frédéric Péters
0001-general-add-generic-endpoint-view-11204.patch	14,9 ko	05 juin 2016	Frédéric Péters