

Passerelle - Development #12574

endpoints avec composants (exemple: children/<id>)

13 juillet 2016 16:50 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	13 juillet 2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Actuellement les @endpoints définissent juste des URLs de type /funcname/			
Or on a besoin de pouvoir aller un peu plus loin, par exemple pour faire un peu "restful" : /children/ et /children/<id>/			

Révisions associées

Révision 543b42b0 - 15 juillet 2016 14:06 - Benjamin Dauvergne

add pattern parameter to generic endpoints (#12574)

Révision c40f0a6d - 15 juillet 2016 14:06 - Benjamin Dauvergne

remove need for urlpatterns in base_adresse connector (fixes #12574)

Using the new pattern parameter of the endpoint decorator, also add dependency on django-webtest for tests.

Historique

#1 - 13 juillet 2016 16:51 - Thomas Noël

Idée basique :

- modifier le urls.py : `/(?P<endpoint>[w,-]+)$` deviendrait `/(?P<endpoint>[w,-]+)(?P<components>/.*)?$`
- et lors de l'appel du endpoint, on envoie le `components.split('/')` dans les `*args`

Charge alors au endpoint de gérer ce qu'il reçu dans ses args.

(Ca manque sans doute un peu de possibilité de contrôle.)

#2 - 13 juillet 2016 17:23 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-add-pattern-parameter-to-generic-endpoints.patch` ajouté

Une idée, en réutilisant l'objet `RegexURLPattern` de Django (absolument pas testé mais c'est pas loin du but).

#3 - 13 juillet 2016 17:25 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-add-pattern-parameter-to-generic-endpoints.patch` supprimé

#4 - 13 juillet 2016 17:25 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-add-pattern-parameter-to-generic-endpoints.patch` ajouté

Un poil relu.

#5 - 13 juillet 2016 17:28 - Frédéric Péters

Ça me semble dans l'esprit; ça pourrait être intégré et par exemple utilisé dans le connecteur base adresse, pour remplacer le `/search/(?P<path.*>?)` ? (avec un test)

#6 - 13 juillet 2016 17:46 - Benjamin Dauvergne

J'ai regardé le connecteur mais on a perdu le endpoint reverse depuis ce commit:

```
commit e644b3cfc8efce9481cce8e67c976b0a53f67372
```

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

general: add generic endpoint view (#11204)

#7 - 13 juillet 2016 18:30 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-pattern-parameter-to-generic-endpoints.patch ajouté
- Fichier 0002-remove-need-for-urlpatterns-in-base_adresse-connecto.patch ajouté
- Patch proposed changé de Non à Oui

Bon l'interaction entre get(), post(), perform() et get_params() dans GenericEndpointView c'est un peu cracra on dirait de la mauvaise inspiration par django-rest-framework; je veux bien qu'on m'explique si il y a un sens à tout ça et le refaire proprement avant de commiter.

Le deuxième patch applique ce nouveau paramètre pattern pour se passer du urls.py et views.py du connecteur base_adresse et restaure le fonctionne de la vue reverse.

#8 - 13 juillet 2016 18:47 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-pattern-parameter-to-generic-endpoints.patch ajouté
- Fichier 0002-remove-need-for-urlpatterns-in-base_adresse-connecto.patch ajouté

J'ai modifié get_params() pour permettre d'avoir si on veut soit des paramètres d'URL soit du pattern matching sur l'URL (là par exemple on pourra avoir search?q= ou search/xxx).

#9 - 13 juillet 2016 19:26 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à En cours

J'ai regardé le connecteur mais on a perdu le endpoint reverse depuis ce commit:

? <https://passerelle-demo.dev.entrouvert.org/base-adresse/ban/reverse?lat=48.833708&lon=2.323349&format=json> fonctionne.

Tu as un truc dans ton éditeur qui reformate du code; tu pourrais le désactiver pour notamment garder l'alignement avec le code existant ? et aussi, si ça a un intérêt, mettre ces changements dans un commit différent ?

Dans les tests :

```
AccessRight(codename='can_access', resource=ba, apiuser=api_user_all).save()
```

Il n'y a pas de restriction de sécurité dans le connecteur. Utiliser mock pour assurer un retour sans réseau ?

#10 - 13 juillet 2016 22:04 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

J'ai regardé le connecteur mais on a perdu le endpoint reverse depuis ce commit:

? <https://passerelle-demo.dev.entrouvert.org/base-adresse/ban/reverse?lat=48.833708&lon=2.323349&format=json> fonctionne.

Hmm c'est de ne pas voir de regexp pour /reverse alors qu'il y en a une pour /search qui m'a perturbé, mais en fait elles viennent en plus de celles générées pour GenericEndpointView. Mais bon ça m'a fait rajouter un test pour reverse ce n'est pas plus mal.

Tu as un truc dans ton éditeur qui reformate du code; tu pourrais le désactiver pour notamment garder l'alignement avec le code existant ?

Non non c'est moi, pyflake me dit que l'alignement n'est pas bon, il n'a pas tort: <https://www.python.org/dev/peps/pep-0008/#indentation>

et aussi, si ça a un intérêt, mettre ces changements dans un commit différent ?

Ok.

Dans les tests :

```
AccessRight(codename='can_access', resource=ba, apiuser=api_user_all).save()
```

Ok.

Il n'y a pas de restriction de sécurité dans le connecteur. Utiliser mock pour assurer un retour sans réseau ?

Ok, je vais ajouter du httmock.

#11 - 13 juillet 2016 22:41 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0005-trivial-pep8-indenting.patch ajouté
- Fichier 0004-trivial-remove-dead-assignment.patch ajouté
- Fichier 0003-trivial-remove-dead-import.patch ajouté
- Fichier 0002-remove-need-for-urlpatterns-in-base_adresse-connecto.patch ajouté
- Fichier 0001-add-pattern-parameter-to-generic-endpoints.patch ajouté

#12 - 14 juillet 2016 12:38 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-pattern-parameter-to-generic-endpoints.patch ajouté

J'ai modifié get_params() pour ne pas poser de paramètre à None si la regexp ne match pas. C'est en prévision de [#12580](#).

#13 - 14 juillet 2016 12:41 - Benjamin Dauvergne

C'est au [#12583](#) que je pensais, non pas [#12580](#).

#14 - 15 juillet 2016 10:12 - Frédéric Péters

Je peux le faire dans un prochain commit qui ajoutera la possibilité de documenter le endpoint mais ça commence à être utile d'ajouter une docstring à la class endpoint.

Je dirais que c'est ok, et JB aura un peu à adapter ses modifications au connecteur base adresse. ([#10892](#))

#15 - 15 juillet 2016 10:46 - Thomas Noël

Ok pour moi aussi (mais je boude)

#16 - 15 juillet 2016 14:10 - Benjamin Dauvergne

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

Appliqué par commit [c40f0a6d8b9bdee5b4cfab6b789fa0a3f72c2bfb](#).

#17 - 04 août 2018 12:31 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-add-pattern-parameter-to-generic-endpoints.patch	2,69 ko	13 juillet 2016	Benjamin Dauvergne
0001-add-pattern-parameter-to-generic-endpoints.patch	3,4 ko	13 juillet 2016	Benjamin Dauvergne
0002-remove-need-for-urlpatterns-in-base_adresse-connecto.patch	6,13 ko	13 juillet 2016	Benjamin Dauvergne
0001-add-pattern-parameter-to-generic-endpoints.patch	3,4 ko	13 juillet 2016	Benjamin Dauvergne
0002-remove-need-for-urlpatterns-in-base_adresse-connecto.patch	6,3 ko	13 juillet 2016	Benjamin Dauvergne
0005-trivial-pep8-indenting.patch	1,96 ko	13 juillet 2016	Benjamin Dauvergne
0004-trivial-remove-dead-assignment.patch	767 octets	13 juillet 2016	Benjamin Dauvergne
0003-trivial-remove-dead-import.patch	744 octets	13 juillet 2016	Benjamin Dauvergne
0001-add-pattern-parameter-to-generic-endpoints.patch	3,38 ko	13 juillet 2016	Benjamin Dauvergne
0002-remove-need-for-urlpatterns-in-base_adresse-connecto.patch	7,03 ko	13 juillet 2016	Benjamin Dauvergne
0001-add-pattern-parameter-to-generic-endpoints.patch	3,52 ko	14 juillet 2016	Benjamin Dauvergne