

Passerelle - Development #37659

Procédure d'appairage Toulouse Axel

14 novembre 2019 15:55 - Lauréline Guérin

Statut:	Fermé	Début:	14 novembre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Créer une app contrib.toulouse_axel			
Y créer les Models suivants:			
- Axel (BaseResource)			
- Link			
Faire un premier endpoint qui permette d'appairer un compte Publik et un DUI:			
- vérifier l'existence de l'usager auprès d'Axel, pour le DUI passé en param			
- créer un Link			
Voir le ticket #37657			

Révisions associées

Révision bb8b58da - 20 novembre 2019 11:16 - Benjamin Dauvergne

utils: add support for xs:int (#37659)

Révision cac6b144 - 20 novembre 2019 11:16 - Benjamin Dauvergne

utils: add support for XSchema pattern facet (#37659)

Révision 392c8b9d - 20 novembre 2019 11:16 - Benjamin Dauvergne

utils: allow customizing XML/JSON schemas/encoding/decoding (#37659)

Révision 9e862630 - 21 novembre 2019 15:25 - Lauréline Guérin

toulouse_axel: init contrib and models (#37659)

Révision b6602d5b - 21 novembre 2019 15:25 - Benjamin Dauvergne

toulouse_axel: add XML schemas (#37659)

Révision 65eefe67 - 21 novembre 2019 16:22 - Benjamin Dauvergne

toulouse_axel: add basic infrastructure to use operations (#37659)

Révision 069c87c5 - 21 novembre 2019 16:22 - Lauréline Guérin

toulouse_axel: init functests (#37659)

Historique

#2 - 19 novembre 2019 15:21 - Lauréline Guérin

- Fichier 0003-toulouse_axel-use-xsd-to-validate-the-response-37659.patch ajouté
- Fichier 0002-toulouse_axel-first-draft-of-link-endpoint.patch ajouté
- Fichier 0001-toulouse_axel-init-contrib-and-models-37659.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Je propose un endpoint link (dont je ne suis pas sûre du retour), qui stocke pour le moment:

- dui

- person_id
(à voir s'il faut ajoute des infos ou enlever person_id en avançant sur les autres endpoints)

J'ai fait une première version naïve "à la main" du call au WS Axel. A voir par la suite si on générise tout ça à l'aide des xsd fournis.
J'ai quand même utilisé le xsd de réponse pour vérifier le format de la réponse, et éviter les try/except en cas de réponse mal formée. Mais ça peut être consommateur de ressource, est-ce qu'il ne vaut mieux pas: 1/ faire confiance au résultat ou 2/ faire des try/except à la main ?

#3 - 19 novembre 2019 20:22 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à changé de Lauréline Guérin à Benjamin Dauvergne

#4 - 20 novembre 2019 00:17 - Benjamin Dauvergne

Lauréline Guerin a écrit :

Je propose un endpoint link (dont je ne suis pas sûre du retour), qui stocke pour le moment:
- dui
- person_id
(à voir s'il faut ajoute des infos ou enlever person_id en avançant sur les autres endpoints)

Je pense que le person_id est important.

J'ai fait une première version naïve "à la main" du call au WS Axel. A voir par la suite si on générise tout ça à l'aide des xsd fournis.

Maintenant que [#37488](#) est poussé tu peux; je vais pondre ma vision du truc parce qu'un dessin vaut mieux qu'un long discours.

J'ai quand même utilisé le xsd de réponse pour vérifier le format de la réponse, et éviter les try/except en cas de réponse mal formée. Mais ça peut être consommateur de ressource, est-ce qu'il ne vaut mieux pas: 1/ faire confiance au résultat ou 2/ faire des try/except à la main ?

Il n'y jamais aucun problème de ressource dans passerelle; ce qui prend le plus de temps c'est généralement le réseau (et en faisant bien de toute façon on aura mis tous les schémas en mémoire, c'est le parsing du schéma lui même qui bouffe le plus de ressources).

PS: voilà ma branche, je n'ai gardé que ton premier commit, <http://git.entrouvert.org/passerelle.git/log/?h=wip/37659-axel-bdauvergne>, j'ai commencé par ajouter encore du code dans mes outils XML/JSON pour simplifier autant que je peux le code dans Axel. Le but c'est vraiment de minimiser le code dans le connecteur et de maximiser le code dans l'infrastructure qu'on ait pas à aller consulter les XSD tout le temps pour comprendre et que les schémas JSON suffisent. Avec ElementTree ça deviendrait vite épuisant.

#5 - 20 novembre 2019 00:17 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à changé de Benjamin Dauvergne à Lauréline Guérin

#7 - 21 novembre 2019 10:54 - Lauréline Guérin

- Fichier 0006-toulouse_axel-add-basic-infrastructure-to-use-operat.patch ajouté
- Fichier 0005-toulouse_axel-add-XML-schemas-37659.patch ajouté
- Fichier 0004-toulouse_axel-init-contrib-and-models-37659.patch ajouté
- Fichier 0003-utils-allow-customizing-XML-JSON-schemas-encoding-de.patch ajouté
- Fichier 0002-utils-add-support-for-XSchema-pattern-facet-37659.patch ajouté
- Fichier 0001-utils-add-support-for-xs-int-37659.patch ajouté

Autre branche, basée sur celle de Benjamin.

[Benjamin Dauvergne](#) j'ai ajouté des tests, changé le unique_together pour y inclure person_id, et ajouté un check du status dans le call de Operation

#8 - 21 novembre 2019 15:31 - Lauréline Guérin

- Fichier 0006-toulouse_axel-add-basic-infrastructure-to-use-operat.patch ajouté
- Fichier 0005-toulouse_axel-add-XML-schemas-37659.patch ajouté
- Fichier 0004-toulouse_axel-init-contrib-and-models-37659.patch ajouté

nouvelle itération avec les modifications évoquées ce matin au téléphone:

- utiliser le WS RefVerifDui au lieu de RefVerifIndividuDui
- simplifier les paramètres en entrée du endpoint link (enlever les niveaux PORTAIL/DUI)
- unique_together (name_id, resource)

#9 - 21 novembre 2019 16:06 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

C'est bon pour moi.

#10 - 21 novembre 2019 16:24 - Lauréline Guérin

- Fichier 0007-toulouse_axel-init-functests-37659.patch ajouté
- Fichier 0006-toulouse_axel-add-basic-infrastructure-to-use-operat.patch ajouté
- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

dernière itération:

- j'ai supprimé IDPERSONNE du payload, qui est inconnu à cette étape (patch 0006)
- j'ai ajouté un test dans functests, qui sera à compléter dans la suite des développements (patch 0007)

#11 - 21 novembre 2019 16:59 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#12 - 21 novembre 2019 20:18 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit 069c87c5bb88067029f40b3afed31ad326184d85
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Thu Nov 21 16:22:04 2019 +0100
```

```
toulouse_axel: init functests (#37659)
```

```
commit 65eefe672eea97df4f2628cdca2cd5ff4e860af1
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Wed Nov 20 00:04:07 2019 +0100
```

```
toulouse_axel: add basic infrastructure to use operations (#37659)
```

```
commit b6602d5bbb03dc0a01b17f88b4ba22de9645e09f
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Nov 19 20:28:13 2019 +0100
```

```
toulouse_axel: add XML schemas (#37659)
```

```
commit 9e86263091a15d76f081eddc2d2ac401397e8bf0
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Fri Nov 15 10:57:15 2019 +0100
```

```
toulouse_axel: init contrib and models (#37659)
```

```
commit 392c8b9d3fb98afc9323de8862c172e33b73483d
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Wed Nov 20 00:03:33 2019 +0100
```

```
utils: allow customizing XML/JSON schemas/encoding/decoding (#37659)
```

```
commit cac6b144cb4248800e693ca1f3f3bca9cd85b72b
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Nov 19 20:26:50 2019 +0100
```

```
utils: add support for XSchema pattern facet (#37659)
```

```
commit bb8b58dade1ff2732304d7357c07e8948fde350e
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Nov 19 20:26:30 2019 +0100
```

```
utils: add support for xs:int (#37659)
```

#13 - 25 novembre 2019 15:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0002-toulouse_axel-first-draft-of-link-endpoint.patch	12 ko	19 novembre 2019	Lauréline Guérin
0003-toulouse_axel-use-xsd-to-validate-the-response-37659.patch	22,9 ko	19 novembre 2019	Lauréline Guérin

0001-toulouse_axel-init-contrib-and-models-37659.patch	5,28 ko	19 novembre 2019	Lauréline Guérin
0006-toulouse_axel-add-basic-infrastructure-to-use-operat.patch	13 ko	21 novembre 2019	Lauréline Guérin
0005-toulouse_axel-add-XML-schemas-37659.patch	13,6 ko	21 novembre 2019	Lauréline Guérin
0004-toulouse_axel-init-contrib-and-models-37659.patch	5,3 ko	21 novembre 2019	Lauréline Guérin
0003-utils-allow-customizing-XML-JSON-schemas-encoding-de.patch	3,37 ko	21 novembre 2019	Lauréline Guérin
0002-utils-add-support-for-XSchema-pattern-facet-37659.patch	1,46 ko	21 novembre 2019	Lauréline Guérin
0001-utils-add-support-for-xs-int-37659.patch	1,84 ko	21 novembre 2019	Lauréline Guérin
0006-toulouse_axel-add-basic-infrastructure-to-use-operat.patch	11 ko	21 novembre 2019	Lauréline Guérin
0005-toulouse_axel-add-XML-schemas-37659.patch	13,6 ko	21 novembre 2019	Lauréline Guérin
0004-toulouse_axel-init-contrib-and-models-37659.patch	5,38 ko	21 novembre 2019	Lauréline Guérin
0007-toulouse_axel-init-functests-37659.patch	3,19 ko	21 novembre 2019	Lauréline Guérin
0006-toulouse_axel-add-basic-infrastructure-to-use-operat.patch	11,1 ko	21 novembre 2019	Lauréline Guérin