

Combo - Bug #23105

cellule json: permettre de faire des requêtes plus complexes

11 avril 2018 19:01 - Thomas Noël

Statut:	Nouveau	Début:	11 avril 2018
Priorité:	Bas	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Non		

Description

Actuellement une cellule json peut uniquement faire du GET simple.

On pourrait imaginer pourquoi configurer les choses de façon plus costaud, genre

- authentification via login / pass
- authentification "oauth2" (pour autant que ça veuille dire qqchse)
- authentification "hawk" Hawk HTTP authorization
- POST, PUT, voire DELETE

L'idée étant que si on a un fournisseur qui nous donne des webservices interrogeables via des méthodes standards, il suffit de les configurer dans la cellule, pas la peine de faire un connecteur ou autre.

Historique

#2 - 11 avril 2018 19:03 - Josué Kouka

- *Projet changé de Chrono à Combo*

#3 - 11 avril 2018 19:08 - Thomas Noël

- *Priorité changé de Normal à Bas*

Une idée sans doute moins bête est de faire des connecteurs génériques "auth" dans passerelle ; bref.

#4 - 12 mai 2018 10:22 - Serghei Mihai

Je suis d'accord avec cette idée.

Ainsi, une cellule json appellerait le connecteur en lui indiquant le webservice à appeler, la méthode HTTP, le protocole de signature ou authentification et les paramètres pour l'effectuer.

#5 - 12 mai 2018 11:12 - Benjamin Dauvergne

Pourvu qu'on utilise des choses compatibles avec python-requests¹ oui sûr.

¹<https://github.com/mozilla-services/requests-hawk> (j'ai un peu peur que ce ne soit pas trop maintenu) <https://github.com/requests/requests-oauthlib>

#6 - 12 mai 2018 12:02 - Serghei Mihai

Yep, c'est l'idée.

Pour Hawk, on peut très bien s'en sortir sans requests-hawk, qui repose sur mohawk qui n'est pas trop maintenu non plus.

#7 - 13 mai 2018 19:47 - Serghei Mihai

Pour revenir à la dernière idée de ce ticket: ça pourrait être intéressant que les cellules JSON puissent appeler l'url distante en POST, PUT, DELETE.

#8 - 13 mai 2018 19:51 - Frédéric Péters

C'est déjà possible, [#22255](#) parle de PATCH uniquement mais le code autorise également les autres verbes HTTP.

#9 - 13 mai 2018 20:12 - Serghei Mihai

C'est le cas lors de la soumission du formulaire dans la cellule, mais ça pourrait être utile d'interroger le webservice distant en POST.

#10 - 13 mai 2018 20:21 - Frédéric Péters

À part pour implémenter quelque chose comme un suivi des visites, je ne vois pas dans quelle situation on voudrait qu'une visite de page provoque un POST (et je ne trouve aucun scénario où provoquer un PUT ou un DELETE aurait un sens).

#11 - 14 mai 2018 10:12 - Benjamin Dauvergne

Il y a des trucs qui font des POST pour des choses qui sont en fait des GET, typiquement March pour la récupération d'une liste de courrier se fait via un POST d'un WHERE SQL. Maintenant est-ce que c'est bien dans combo qu'il faudrait traiter ça où s'en tenir à du REST propre dans combo et laisser ce genre de bizarrerie dans passerelle, je n'ai pas d'avis définitif, ça dépend si on veut faire de combo une sorte de portail couteau-suisse utilisable sans nous par quiconque (Strasbourg!!) ou pas; l'autre possibilité ce serait d'avoir un connecteur REST générique dans passerelle (on fait des GET ou des POST avec des paramètres et derrière ça fait un peu ce qu'on veut, dans le style des query csvdatasource).

PS: je pense que le support de multiple mode d'authentification divers et variés pousserait plutôt pour mettre ça dans passerelle.