

Passerelle - Development #39440

solis rsa: récupérer les _links dans une liste de dictionnaire

31 janvier 2020 11:04 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	31 janvier 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Thomas Noël	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Actuellement rsa_get_information sait récupérer les données liées (_links) si la donnée est un dictionnaire, il faudrait que ça soit aussi le cas si la donnée reçue est une liste de dictionnaire, ce qui est le cas quand information=actions			

Révisions associées

Révision 5db20e61 - 31 janvier 2020 15:06 - Thomas Noël

solis: get _links content for a list of dicts (#39440)

Historique

#2 - 31 janvier 2020 11:12 - Thomas Noël

- Description mis à jour

#3 - 31 janvier 2020 12:20 - Thomas Noël

- Fichier 0001-solis-get-_links-content-for-a-list-of-dict-39440.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#4 - 31 janvier 2020 14:33 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

C'est très moche mais je valide.

Je suis plus à l'aise avec du code structuré comme cela, qui sépare le boilerplate réutilisable de l'objectif.

```
def fmap(structure, func):
    if func:
        new_structure = func(structure)
        if new_structure is not None:
            assert isinstance(new_structure, type(structure))
            structure = new_structure
    if isinstance(structure, list):
        return [fmap(elt, func) for elt in structure]
    elif isinstance(structure, dict):
        return {key: fmap(value, func) for key, value in structure.items()}
    else:
        return func(structure)
```

```
def fix_links(structure, link_keys=None, base_url=None):
```

```
    def fix_link(link):
        href = link['href']
        if base_url:
            # fix href
            link['content'] = ....
```

```
    def fix_links_key(d):
        if not isinstance(d, dict):
            return
        if '_links' not in d:
            return
        links = d['rsa_links'] = copy.deepcopy(d['_links'])
        for key in links:
```

```
if not link_keys or key not in link_keys:
    continue
fix_link(links[key])
```

```
return fmap(structure, fix_links_key)
```

#5 - 31 janvier 2020 15:07 - Thomas Noël

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

Benjamin Dauvergne a écrit :

C'est très moche mais je valide.

Ouaip c'est moche mais je fatigue.

```
commit 5db20e618f0bcb96e6da2a19786869568d150898
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date:   Fri Jan 31 12:19:57 2020 +0100
```

```
solis: get _links content for a list of dicts (#39440)
```

Je suis plus à l'aise avec du code structuré comme cela, qui sépare le boilerplate réutilisable de l'objectif.

Joli, merci, exercice pour un jour de pluie.

#6 - 04 février 2020 11:47 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-solis-get-_links-content-for-a-list-of-dict-39440.patch	4,97 ko	31 janvier 2020	Thomas Noël
--	---------	-----------------	-------------