

Passerelle - Development #53856

exposer des statistiques /api/statistics/ (pour débiter SMS)

07 mai 2021 16:35 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	07 mai 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Avoir /api/statistics/... pour consommation par les cellules combo, il y aurait itération sur les connecteurs pour voir les données à exposer, ça pourrait démarrer concrètement par une information sur la consommation SMS.			

Révisions associées

Révision c4c1312a - 25 juin 2021 13:06 - Valentin Deniaud

api: add sms count statistics (#53856)

Historique

#1 - 10 mai 2021 14:07 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

#2 - 10 mai 2021 15:41 - Valentin Deniaud

- Patch proposed changé de Non à Oui

- Fichier 0001-api-add-sms-count-statistics-53856.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

API sans authent et sans introduire de dépendance à DRF : je peux ajouter l'un, l'autre ou les deux si nécessaire.

#3 - 10 mai 2021 16:04 - Frédéric Péters

Ok la dépendance DRF c'est comme tu veux, elle est pratique parce qu'elle introduit justement l'authentification signature Publik, sans rien avoir de particulier à faire, mais on pourrait tout aussi bien se baser sur les permissions d'accès au connecteur.

Sur le code, j'imaginai quelque chose où un connecteur pouvait fournir des statistiques, plutôt qu'hardcoder ainsi, i.e.

```
class StatisticsListView(View):
    def get(self, request, *args, **kwargs):
        sources = []
        for app in get_all_apps():
            for connector in app.objects.all():
                if not getattr(connector, 'get_statistics_entries'): continue
                sources.extend(connector.get_statistics_entries())
        return JsonResponse({'data': sources})
```

et un

```
url(r'^(?P<connector>[\w,-]+)/(?P<slug>[\w,-]+)/statistics/(?P<kind_of_stats>[\w,-])$', GenericConnectorS
tatiticsView.as_view())
```

et cette vue instancierait le connecteur en question, et y appellerait une méthode get_statistics(self, request, kind_of_stats).

i.e. rien de spécifique SMS, les stats SMS étant "juste" le premier utilisateur de l'API générique.

#4 - 10 mai 2021 16:44 - Valentin Deniaud

Dans ce cas particulier des SMS la question se pose tout de même d'avoir ce truc global, ~100% du temps il n'y a qu'un seul connecteur SMS utilisé à la fois, et si il y a changement de fournisseur SMS (mettons passage d'Orange à OVH) le besoin va être d'avoir des stats continues.

Et si un connecteur est supprimé/recréé/changement de slug on perd l'accès aux anciennes stats.

#5 - 11 mai 2021 11:43 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-api-add-sms-count-statistics-53856.patch ajouté

Revoici avec généralité et un accès restreint aux appels signés ou aux superusers.

#6 - 28 mai 2021 08:57 - Frédéric Péters

Je ferais bien s/get_api_urls/get_statistics_urls/, histoire d'éviter des confusions et détournements. (C'est mon seul commentaire.)

#7 - 31 mai 2021 14:27 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-api-add-sms-count-statistics-53856.patch ajouté

sed appliqué

#8 - 11 juin 2021 11:20 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#9 - 25 juin 2021 13:06 - Frédéric Péters

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

```
commit c4c1312ae25e80c72b9f75952d3b208e376cee97
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Mon May 10 15:40:16 2021 +0200
```

```
api: add sms count statistics (#53856)
```

#10 - 29 juin 2021 18:17 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-api-add-sms-count-statistics-53856.patch	6,08 ko	10 mai 2021	Valentin Deniaud
0001-api-add-sms-count-statistics-53856.patch	10,3 ko	11 mai 2021	Valentin Deniaud
0001-api-add-sms-count-statistics-53856.patch	10,3 ko	31 mai 2021	Valentin Deniaud