

## Passerelle - Development #63825

### arcgis: gestion de token puis interrogation FeatureServer

12 avril 2022 10:42 - Thomas Noël

|                        |             |                      |               |
|------------------------|-------------|----------------------|---------------|
| <b>Statut:</b>         | Fermé       | <b>Début:</b>        | 12 avril 2022 |
| <b>Priorité:</b>       | Normal      | <b>Echéance:</b>     |               |
| <b>Assigné à:</b>      | Thomas Noël | <b>% réalisé:</b>    | 0%            |
| <b>Catégorie:</b>      |             | <b>Temps estimé:</b> | 0:00 heure    |
| <b>Version cible:</b>  |             | <b>Planning:</b>     | Non           |
| <b>Patch proposed:</b> | Oui         |                      |               |

**Description**

Le but premier est de savoir interroger <https://developers.arcgis.com/rest/services-reference/enterprise/query-feature-service-htm> (en l'occurrence <https://.../arcgis/rest/services/categorie/decoupage/FeatureServer/17/query> pour obtenir un secteur depuis un X,Y)

Sachant que pour le serveur ciblé, il faudra ajouter un paramètre "token" à la query :

- pour avoir le token : POST sur tokenServicesUrl avec username=xxx / password=yyy / client=referer / referer=https://.../arcgis/rest/services / f=json
- pour avoir tokenServicesUrl : GET <https://.../arcgis/rest/info?f=json>

#### Révisions associées

##### Révision e790c0bf - 27 mai 2022 11:36 - Thomas Noël

arcgis: create a general request system (#63825)

##### Révision 1f3af087 - 27 mai 2022 11:36 - Thomas Noël

arcgis: add feature server query endpoint (#63825)

##### Révision 2bae32e4 - 27 mai 2022 11:36 - Thomas Noël

arcgis: add token system (#63825)

#### Historique

##### #3 - 23 mai 2022 15:03 - Thomas Noël

- Fichier 0003-arcgis-add-token-system-63825.patch ajouté
- Fichier 0002-arcgis-add-feature-server-query-endpoint-63825.patch ajouté
- Fichier 0001-arcgis-create-a-general-request-system-63825.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Le code en 3 morceaux :

- 0001 : extraction du principe de requête, qui est en fait générique entre celui qu'on a déjà (Map Service Query) et celui qu'on va ajouter (Feature Service Query)
- 0002 : ajout de la possibilité d'appel sur une Feature Service Query
- 0003 : ajout de la possibilité de demander un token d'accès à envoyer à la requête (et factorisation d'un self.request au passage, qui attend toujours un dico JSON)

##### #4 - 23 mai 2022 15:03 - Thomas Noël

- Assigné à mis à Thomas Noël

##### #5 - 23 mai 2022 16:48 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

RAS.

##### #6 - 27 mai 2022 11:38 - Thomas Noël

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

commit 2bae32e4c9182def4a617241d300b98cd480de69  
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>  
Date: Thu May 12 17:03:47 2022 +0200

arcgis: add token system (#63825)

commit 1f3af08723e669790fe868905c30b43fe069cb95  
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>  
Date: Thu May 12 15:30:04 2022 +0200

arcgis: add feature server query endpoint (#63825)

commit e790c0bfb4f979fb908015df10ff7c41262a4284  
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>  
Date: Wed May 11 15:51:56 2022 +0200

arcgis: create a general request system (#63825)

**#7 - 27 mai 2022 13:15 - Transition automatique**

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

**#8 - 31 juillet 2022 04:42 - Transition automatique**

Automatic expiration

**Fichiers**

---

|                                                           |         |             |             |
|-----------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------|
| 0003-arcgis-add-token-system-63825.patch                  | 11 ko   | 23 mai 2022 | Thomas Noël |
| 0002-arcgis-add-feature-server-query-endpoint-63825.patch | 16,2 ko | 23 mai 2022 | Thomas Noël |
| 0001-arcgis-create-a-general-request-system-63825.patch   | 7,85 ko | 23 mai 2022 | Thomas Noël |