

## w.c.s. - Development #9146

### Avoir une terminaison d'API /api/forms/<...>/anonymized

30 novembre 2015 10:29 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	30 novembre 2015
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>	v1.43	<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposé:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
L'équivalent de list mais pour les stats:			
<ul style="list-style-type: none"><li>• uniquement les champs de type numérique, item ou date et leur données structurées associées</li><li>• accessible sans NameID sur simple signature de l'URL</li></ul>			
Le but est de fournir une source de donnée utilisable par un outil de stat et que ça reste CNIL compliant dans l'idée.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Publik - Project management #8652: Réaliser l'intégration du BI dans Pu...		<b>Fermé</b>	<b>15 octobre 2015</b> <b>15 avril 2016</b>

#### Révisions associées

##### Révision 557ca7be - 09 mai 2016 09:40 - Benjamin Dauvergne

add anonymise parameter to JSON exports of formdata (#9146)

- FormData.get\_json\_export\_dict(), .get\_json\_dict(), .export\_to\_json(),  
FormDefUI.get\_listing\_items(), .export\_to\_json() get a new anonymise  
parameter.  
- in FormPage.json() and FormStatusPage().json if an anonymise parameter is  
present in the query string the anonymized mode is activated.

##### Révision 2e0c8a1b - 09 mai 2016 09:41 - Benjamin Dauvergne

add new parameter anonymise to API /api/forms/<slug>/ endpoints returning anonymized formdata (#9146)

Service is open to any request bearing a valid signature, without needing to to  
authenticate as a known user. It's also open to authenticated admin users for  
debugging.

#### Historique

##### #1 - 30 novembre 2015 10:29 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Project management #8652: Réaliser l'intégration du BI dans Publik ajouté

##### #2 - 30 novembre 2015 11:10 - Frédéric Péters

Ce serait juste comme /list, avec des champs en moins ? Ou tu imagines aussi faire sauter le self.formdef.is\_of\_concern\_for\_user ?

##### #3 - 30 novembre 2015 13:54 - Benjamin Dauvergne

On fait sauter toutes les ACLs, seul la signature est vérifiée. C'est pas open bar mais presque. C'est vraiment pour faciliter l'export pour faire des  
stats automatisées sans avoir à choisir un utilisateur et lui filer tous les rôles.

On pourrait spécialiser /list et dire que si NameID est vide alors supprimer des champs etc.. mais je trouve moins casse gueule de construire un truc  
propre à coté que de rajouter des conditions.

##### #4 - 30 novembre 2015 13:55 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

##### #5 - 30 novembre 2015 13:56 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Nouveau

## #6 - 30 novembre 2015 14:17 - Frédéric Péters

ok, ça marche pour moi.

## #7 - 04 décembre 2015 11:58 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-formdata-add-anonymised-parameter-to-get\_json\_dict.patch ajouté

- Fichier 0002-formdata-add-anonymised-parameter-to-get\_json\_export.patch ajouté

Deux patch pour simplement avoir un version anonymisés des exports JSON des données de formulaire.

## #8 - 06 décembre 2015 15:24 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-formdata-add-anonymised-parameter-to-get\_json\_dict-9.patch ajouté

- Fichier 0002-formdata-add-anonymised-parameter-to-get\_json\_export.patch ajouté

- Fichier 0003-api-move-check\_access-out-of-ApiFormPage.\_\_init\_\_-91.patch ajouté

- Fichier 0004-add-new-API-api-forms-slug-anonymized-returning-anon.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

La série complète avec un test (qui passe, mais je n'ai fait tourner que tests/test\_api.py).

## #9 - 14 décembre 2015 12:23 - Benjamin Dauvergne

J'ai rebasé, tous les tests passent toujours.

## #10 - 08 janvier 2016 13:53 - Frédéric Péters

Des détails d'abord :

Je mettrai 0003 et 0004 ensemble, parce que le changement sur la sécurité de 0003 s'explique par 0004 (parce qu'on veut un objet ApiFormPage sans vérification d'accès, pour la nouvelle méthode).

Le `_q_exports` le commentaire s'appliquait à sa totalité, ici il pourrait devenir :

```
_q_exports = [('list', 'json'), 'anonymised'] # restrict to API endpoints
```

(pas besoin de tuple pour le 'anonymised', il est utilisé pour ('list', 'json') pour avoir un nom différent.)

Et le fond sur la fin : c'est vraiment dommage que ce endpoint ne puisse pas prendre les filtres que le endpoint "list" autorise, pourquoi pas :

```
def anonymed(self):
    return self.json(anonymised=True)
```

Et les modifs nécessaires à la méthode `json` de `backoffice/management.py`, bien sûr, genre ignorer la recherche plein texte (et ça doit être tout, les autres critères sont sur des valeurs qui ne sont pas anonymisées, listes et date de réception).

## #11 - 08 janvier 2016 14:28 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Et les modifs nécessaires à la méthode `json` de `backoffice/management.py`, bien sûr, genre ignorer la recherche plein texte (et ça doit être tout, les autres critères sont sur des valeurs qui ne sont pas anonymisées, listes et date de réception).

Le problème c'est que `FormDefUI.get_listing_items()` veut absolument trouver un user pour je suppose filtrer les formulaires visibles.

1

```
# as we are in the backoffice, we don't have to care about the
# situation where the user is the submitter, and we limit ourselves
# to consider treating roles.
user = user or get_request().user
if not user.is_admin:
    user_roles = set(user.roles or [])
    concerned_ids = set()
    for role in user_roles:
        concerned_ids |= set(formdata_class.get_ids_with_indexed_value(
            'concerned_roles', str(role)))
    item_ids = list(set(item_ids).intersection(concerned_ids))
```

J'ai un peu peur de toucher à cela.

## #12 - 08 janvier 2016 14:59 - Frédéric Péters

J'ajouterais juste un `anonymised=False` aux arguments et quand il est mis, je ne rentrerais pas dans cette branche. (comme on ne considère de toute façon pas les permissions lors de cette récupération anonyme).

## #13 - 26 février 2016 11:07 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-add-anonymise-parameter-to-JSON-exports-of-formdata-.patch` ajouté

- Fichier `0002-add-new-parameter-anonymise-to-API-api-forms-slug-en.patch` ajouté

J'ai repris les patches en supprimant complètement la vue particulière `anonymised` et en passant plutôt par un paramètre `'anonymise'` dans la query string. Les vues `json` de `FormPage` et `FormStatusPage` s'occupe de voir si ce paramètre est présent est de passer le booléen ensuite au différentes fonctions de listing ou d'export JSON.

`FormStatusPage.check_auth()` et `FormPage.check_access()` sont modifiés pour ne traiter que la signature si `anonymise` est présent dans l'URL. L'articulation entre l'implémentation de `ApiFormdataPage`, `FormStatusPage.check_auth()` et `check_receiver()` mériterait d'être revue pour éviter d'avoir du code concernant les API dans `wcs/forms/common.py` mais je laisse ça pour un autre patch.

La documentation est mise à jour avec une nouvelle section Données anonymisées dans `api-get.page`.

## #14 - 03 mai 2016 21:55 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-add-anonymise-parameter-to-JSON-exports-of-formdata-.patch` ajouté

- Fichier `0002-add-new-parameter-anonymise-to-API-api-forms-slug-en.patch` ajouté

Rebasé.

## #15 - 06 mai 2016 12:20 - Frédéric Péters

Les APIs « List de formulaires » et le mode Pull de récupération d'un formulaire accepte un

Pas de s derrière "Les API" (ça se pratique en anglais, pas en français), mais un e à Liste et un nt à acceptent.

À part ça me semble ok.

## #16 - 09 mai 2016 09:51 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de *Nouveau* à *Résolu* (à déployer)

Documentation mise à jour avec les remarques.

```
commit 2e0c8a1b9b9eedcf52146b39a5395959aad1fe0f
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue May 3 21:11:49 2016 +0200
```

```
add new parameter anonymise to API /api/forms/<slug>/ endpoints returning anonymized formdata (#9146)
```

```
Service is open to any request bearing a valid signature, without needing to to
authenticate as a known user. It's also open to authenticated admin users for
debugging.
```

```
commit 557ca7be27d171bac69f549de2a4ffaf0485dbe2
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Feb 26 10:49:56 2016 +0100
```

```
add anonymise parameter to JSON exports of formdata (#9146)
```

```
- FormData.get_json_export_dict(), .get_json_dict(), .export_to_json(),
  FormDefUI.get_listing_items(), .export_to_json() get a new anonymise
  parameter.
- in FormPage.json() and FormStatusPage().json if an anonymise parameter is
  present in the query string the anonymized mode is activated.
```

## #17 - 16 mai 2016 15:56 - Thomas Noël

- Version cible mis à `v1.43`

## #18 - 28 juin 2016 19:51 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Résolu* (à déployer) à *Fermé*

## Fichiers

---

0001-formdata-add-anonymised-parameter-to-get_json_dict.patch	986 octets	04 décembre 2015	Benjamin Dauvergne
0002-formdata-add-anonymised-parameter-to-get_json_export.patch	3,08 ko	04 décembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-formdata-add-anonymised-parameter-to-get_json_dict-9.patch	992 octets	06 décembre 2015	Benjamin Dauvergne
0002-formdata-add-anonymised-parameter-to-get_json_export.patch	3,08 ko	06 décembre 2015	Benjamin Dauvergne
0003-api-move-check_access-out-of-ApiFormPage.__init__-91.patch	1,41 ko	06 décembre 2015	Benjamin Dauvergne
0004-add-new-API-api-forms-slug-anonymized-returning-anon.patch	5,92 ko	06 décembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-add-anonymise-parameter-to-JSON-exports-of-formdata-.patch	8,99 ko	26 février 2016	Benjamin Dauvergne
0002-add-new-parameter-anonymise-to-API-api-forms-slug-en.patch	8,44 ko	26 février 2016	Benjamin Dauvergne
0001-add-anonymise-parameter-to-JSON-exports-of-formdata-.patch	9,92 ko	03 mai 2016	Benjamin Dauvergne
0002-add-new-parameter-anonymise-to-API-api-forms-slug-en.patch	7,84 ko	03 mai 2016	Benjamin Dauvergne