

## w.c.s. - Development #66916

### Pouvoir appliquer unflatten depuis w.c.s au contenu JSON des appels de WS

04 juillet 2022 11:28 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Solution déployée	<b>Début:</b>	04 juillet 2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Serghei Mihai	<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>	Non		
<b>Description</b>			
Avoir un flag "désaplatir" sur wscall pour élargir la cible des WS qu'on peut appeler directement depuis w.c.s. sans connecteur.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Passerelle - Development #86684: proxy: désaplatir le payload soumis		<b>Rejeté</b>	<b>07 février 2024</b>
Dupliqué par w.c.s. - Development #67579: action appel WS : appliquer automat...		<b>Fermé</b>	<b>21 juillet 2022</b>

#### Révisions associées

##### Révision ddb8f65 - 15 avril 2024 16:54 - Serghei Mihai

wscalls: unflatten payload when calling webservice (#66916)

##### Révision 12bdb4a4 - 15 avril 2024 16:54 - Serghei Mihai

wscalls: preview unflattened payload (#66916)

#### Historique

##### #1 - 04 juillet 2022 11:28 - Benjamin Dauvergne

- Description mis à jour

##### #2 - 04 juillet 2022 11:28 - Benjamin Dauvergne

- Sujet changé de Pouvoir appliquer unflate coté w.c.s... à Pouvoir appliquer unflatten depuis w.c.s au contenu JSON des appels de WS

##### #3 - 21 juillet 2022 10:11 - Frédéric Péters

- Dupliqué par Development #67579: action appel WS : appliquer automatiquement le unflatten en sortie, tel que déjà présent en entrée dans authentic et passerelle ajouté

##### #5 - 07 février 2024 15:37 - Serghei Mihai

- Lié à Development #86684: proxy: désaplatir le payload soumis ajouté

##### #6 - 23 février 2024 11:09 - Serghei Mihai

- Assigné à mis à Serghei Mihai

Comme mentionné par Fréd lors de la réunion tech de lundi, l'idée serait de des-applatir automatiquement le payload, sans option (case à cocher) explicite dans la configuration de l'appel webservice.

La syntaxe sera celle qui est déjà employée lorsqu'on utilise des connecteurs qui se chargent de des-applatir le payload.

##### #7 - 25 février 2024 15:34 - Frédéric Péters

Comme mentionné par Fréd lors de la réunion tech de lundi (...)

Pour préciser, lors de cette réunion j'ai demandé qu'un plan soit présenté avant de partir dans un développement.

La syntaxe sera celle qui est déjà employée (...)

(je n'ai pas trouvé), on en a une description quelque part, on peut faire le point de ce qu'elle permet et comment ?

## #9 - 26 février 2024 11:30 - Thomas Noël

Je propose donc de rendre la gestion du "/" automagique (aucune case à cocher), modulo :

- je verrais bien un petit texte d'explication sur la page, qui rappelle ce principe de nommage des clés
- et définir un mécanisme d'échappement... ou pas, tant que le besoin n'est pas exprimé

Sur le commentaire, en s'inspirant de ce qu'on a sur Passerelle :

*Le caractère / dans le nom des clés permet de générer des objets complexes. Ainsi, une clé nommée "element/child" contenant "value" va provoquer l'envoi d'un **dictionnaire** "element": {"child": "value"}. Si la sous-clé est un entier ça sera l'index dans une **liste**, ainsi deux clés "element/0" et "element/1" contenant respectivement "value1" et "value2" vont provoquer l'envoi de "element": [{"value1", "value2"}]. Il est possible de combiner les deux usages, sur autant que niveaux que nécessaire, par exemple une clé "element/0/key1" pour l'envoi d'une liste de dictionnaires.*

## #10 - 26 février 2024 11:46 - Frédéric Péters

et définir un mécanisme d'échappement... ou pas, tant que le besoin n'est pas exprimé

Ça existe en fait déjà, double slash.

Sur le commentaire, en s'inspirant de ce qu'on a sur Passerelle :

Ça me semble bien, c'est une présentation qui existait quelque part ?

Bonus à ce ticket, quand il y a des clés ainsi, avoir dans l'action / le webservice la possibilité de visualiser le résultat, i.e.

```
element/0 {{form_var_foo}}
element/1 {{form_var_bar}}
```

bouton "vérifier la structure d'envoi" (?) et ça donnerait une boîte de dialogue avec

```
{
  "element": [
    {{form_var_foo}},
    {{form_var_bar}}
  ]
}
```

## #11 - 26 février 2024 15:40 - Serghei Mihai

Frédéric Péters a écrit :

Ça me semble bien, c'est une présentation qui existait quelque part ?

Elle existe dans Passerelle après de l'ajout de l'option "unflatten" dans les schemas JSON ([#37482](#)).

Il semble que le texte a été ajouté par toi ([#56173](#)).

Bonus à ce ticket, quand il y a des clés ainsi, avoir dans l'action / le webservice la possibilité de visualiser le résultat, i.e. bouton "vérifier la structure d'envoi" (?) et ça donnerait une boîte de dialogue avec

Yes, bonne idée.

## #12 - 28 février 2024 17:35 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à En cours

Serghei Mihai (smihai) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1204>
- Titre : WIP: wscalls: unflatten payload when calling webservice ([#66916](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1204/files>

## #14 - 22 mars 2024 11:13 - Robot Gitea

- Statut changé de En cours à Solution proposée

## #15 - 22 mars 2024 15:47 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Thomas NOËL (tnoel) a relu et demandé des modifications sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1204>

**#16 - 25 mars 2024 22:05 - Robot Gitea**

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

Serghei Mihai (smihai) a demandé une relecture de Thomas NOËL (tnoel) sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1204>

**#17 - 26 mars 2024 07:58 - Robot Gitea**

- Statut changé de *Solution proposée* à *En cours*

Frédéric Péters (fpeters) a relu et demandé des modifications sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1204>

**#18 - 12 avril 2024 10:17 - Robot Gitea**

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

Serghei Mihai (smihai) a demandé une relecture de Frédéric Péters (fpeters) sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1204>

**#19 - 12 avril 2024 10:53 - Robot Gitea**

- Statut changé de *Solution proposée* à *En cours*

Frédéric Péters (fpeters) a relu et demandé des modifications sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1204>

**#20 - 12 avril 2024 11:43 - Robot Gitea**

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

Serghei Mihai (smihai) a demandé une relecture de Frédéric Péters (fpeters) sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1204>

**#21 - 15 avril 2024 16:53 - Robot Gitea**

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Frédéric Péters (fpeters) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1204>

**#22 - 15 avril 2024 16:54 - Robot Gitea**

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

Serghei Mihai (smihai) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1204>
- Titre : wscalls: unflatten payload when calling webservice (#66916)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1204/files>

**#23 - 15 avril 2024 18:17 - Transition automatique**

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