

## w.c.s. - Development #32535

### Dans wcs.formdata.flatten\_dict ne plus supprimer la version non aplatie des données

23 avril 2019 15:30 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Rejeté	<b>Début:</b>	23 avril 2019
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<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>			
<p>Dans <a href="#">#32403</a> on se met à vouloir extraire plusieurs fichiers contenu dans une réponse JSON or les réponses de WS ne sont disponibles que via la donnée non structurée workflow_data qui se retrouve dans les variables de substitution après un passage par flatten_dict qui supprime toute structure, donc si on a un dico au format {filename:...,b64_content:} on ne peut pas l'exploiter directement (mais ce serait pareil pour d'autres structures genre {lat:..., lon:...} on est obligé de la reconstruire.</p> <p>À mon avis l'aplatissement des données a perdu de son intérêt depuis qu'on fait du Django, on pourrait se permettre d'avoir les deux ensembles de clés en parallèle, via peu ou prou ce patch :</p> <pre>--- a/wcs/formdata.py +++ b/wcs/formdata.py @@ -92,13 +92,14 @@ def get_dict_with_varnames(fields, data, formdata=None, varnames_only=False):      new_data['var_%s_%s_%s' % (field.varname, i, k)] = v      return new_data + + def flatten_dict(d): +     for k, v in d.items(): +         if type(v) is dict: +             if isinstance(v, dict): +                 flatten_dict(v) +                 for k2, v2 in v.items(): +                     d['%s_%s' % (k, k2)] = v2 +                 del d[k] +                 if not isinstance(v2, dict): +                     d['%s_%s' % (k, k2)] = v2 + + def get_json_dict(fields, data, include_files=True, anonymise=False):</pre>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à w.c.s. - Development #32403: Enregistrement de pièces jointes à l'histo...		<b>Fermé</b>	<b>16 avril 2019</b>

## Historique

### #1 - 23 avril 2019 15:31 - Benjamin Dauvergne

- Description mis à jour

### #2 - 23 avril 2019 15:31 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #32403: Enregistrement de pièces jointes à l'historique via RegisterComment ajouté

### #3 - 06 mai 2019 20:45 - Frédéric Péters

Je serais pour que flatten\_dict() continue à faire ce que son nom implique.

Et que si quelque part on veut fournir à la fois une version aplatie et une version pas aplatie, ça peut se faire de manière explicite (en ne zappant pas le copy.deepcopy).

Mais je suis très frileux autour de tout ça.

### #4 - 06 juin 2019 19:23 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Rejeté

No soucy.