

w.c.s. - Bug #57726

live et bloc de champ et sequence item 0: expected str instance, NoneType found

11 octobre 2021 10:28 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	11 octobre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		

Description

Exception:

```
type = '<class 'TypeError'>', value = 'sequence item 0: expected str instance, NoneType found'
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/fields.py", line 3344, in store_display_value
3342         for subvalue in value.get('data'):
3343             parts.append(self.block.get_display_value(subvalue))
> 3344         return ', '.join(parts)
3345
3346     def get_view_value(self, value, summary=False, **kwargs):
```

locals:

```
data = {'15': {'data': [{'bf5c120215-c39f-43b6-9e2c-cf52f464122b': '11', 'bfe0710a21-7381-4518-a0bb-2024d6ef9761': None, 'bf486245af-bb5a-4d92-93eb-4a564620366c': 'rue de la rue', 'bf4134033e-4ce1-488f-b4f6-fea723ee703e': '59000', 'bf3b364cb9-ee9d-4289-8380-0f7bc29ce332': 'Lille', 'bfc13f7eed-6f53-4b41-b0d2-60b7d032530d': None}], 'schema': {'bf5c120215-c39f-43b6-9e2c-cf52f464122b': 'string', 'bfe0710a21-7381-4518-a0bb-2024d6ef9761': 'string', 'bf486245af-bb5a-4d92-93eb-4a564620366c': 'string', 'bf4134033e-4ce1-488f-b4f6-fea723ee703e': 'string', 'bf3b364cb9-ee9d-4289-8380-0f7bc29ce332': 'string', 'bfc13f7eed-6f53-4b41-b0d2-60b7d032530d': 'string'}}}
field_id = '15'
parts = [None]
self = <BlockField 15 'Adresse postale'>
subvalue = {'bf5c120215-c39f-43b6-9e2c-cf52f464122b': '11', 'bfe0710a21-7381-4518-a0bb-2024d6ef9761': None, 'bf486245af-bb5a-4d92-93eb-4a564620366c': 'rue de la rue', 'bf4134033e-4ce1-488f-b4f6-fea723ee703e': '59000', 'bf3b364cb9-ee9d-4289-8380-0f7bc29ce332': 'Lille', 'bfc13f7eed-6f53-4b41-b0d2-60b7d032530d': None}
value = {'data': [{'bf5c120215-c39f-43b6-9e2c-cf52f464122b': '11', 'bfe0710a21-7381-4518-a0bb-2024d6ef9761': None, 'bf486245af-bb5a-4d92-93eb-4a564620366c': 'rue de la rue', 'bf4134033e-4ce1-488f-b4f6-fea723ee703e': '59000', 'bf3b364cb9-ee9d-4289-8380-0f7bc29ce332': 'Lille', 'bfc13f7eed-6f53-4b41-b0d2-60b7d032530d': None}], 'schema': {'bf5c120215-c39f-43b6-9e2c-cf52f464122b': 'string', 'bfe0710a21-7381-4518-a0bb-2024d6ef9761': 'string', 'bf486245af-bb5a-4d92-93eb-4a564620366c': 'string', 'bf4134033e-4ce1-488f-b4f6-fea723ee703e': 'string', 'bf3b364cb9-ee9d-4289-8380-0f7bc29ce332': 'string', 'bfc13f7eed-6f53-4b41-b0d2-60b7d032530d': 'string'}}}
```

File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/fields.py", line 613, in set_value

```
611         data['%s' % self.id] = value
612         if self.store_display_value:
> 613             display_value = self.store_display_value(data, self.id)
614             if display_value:
615                 data['%s_display' % self.id] = display_value
```

locals:

```
data = {'15': {'data': [{'bf5c120215-c39f-43b6-9e2c-cf52f464122b': '11', 'bfe0710a21-7381-4518-a0bb-2024d6ef9761': None, 'bf486245af-bb5a-4d92-93eb-4a564620366c': 'rue de la rue', 'bf4134033e-4ce1-488f-b4f6-fea723ee703e': '59000', 'bf3b364cb9-ee9d-4289-8380-0f7bc29ce332': 'Lille', 'bfc13f7eed-6f53-4b41-b0d2-60b7d032530d': None}], 'schema': {'bf5c120215-c39f-43b6-9e2c-cf52f464122b': 'string', 'bfe0710a21-7381-4518-a0bb-2024d6ef9761': 'string', 'bf486245af-bb5a-4d92-93eb-4a564620366c': 'string', 'bf4134033e-4ce1-488f-b4f6-fea723ee703e': 'string', 'bf3b364cb9-ee9d-4289-8380-0f7bc29ce332': 'string', 'bfc13f7eed-6f53-4b41-b0d2-60b7d032530d': 'string'}}}
self = <BlockField 15 'Adresse postale'>
value = {'data': [{'bf5c120215-c39f-43b6-9e2c-cf52f464122b': '11', 'bfe0710a21-7381-4518-a0bb
```

```
-2024d6ef9761': None, 'bf486245af-bb5a-4d92-93eb-4a564620366c': 'rue de la rue', 'bf4134033e-4ce1-488f-b4f6-fea723ee703e': '59000', 'bf3b364cb9-ee9d-4289-8380-0f7bc29ce332': 'Lille', 'bfc13f7eed-6f53-4b41-b0d2-60b7d032530d': None}}, 'schema': {'bf5c120215-c39f-43b6-9e2c-cf52f464122b': 'string', 'bfe0710a21-7381-4518-a0bb-2024d6ef9761': 'string', 'bf486245af-bb5a-4d92-93eb-4a564620366c': 'string', 'bf4134033e-4ce1-488f-b4f6-fea723ee703e': 'string', 'bf3b364cb9-ee9d-4289-8380-0f7bc29ce332': 'string', 'bfc13f7eed-6f53-4b41-b0d2-60b7d032530d': 'string'}}}
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/formdef.py", line 810, in get_field_data
 808         if d.get(field.id) is not None and field.convert_value_from_str:
 809             d[field.id] = field.convert_value_from_str(d[field.id])
> 810         field.set_value(d, d[field.id])
 811         if getattr(widget, 'cleanup', None):
 812             widget.cleanup()
```

```
locals:
  cls = <class 'wcs.formdef.FormDef'>
  d = {'15': {'data': [{'bf5c120215-c39f-43b6-9e2c-cf52f464122b': '11', 'bfe0710a21-7381-4518-a0bb-2024d6ef9761': None, 'bf486245af-bb5a-4d92-93eb-4a564620366c': 'rue de la rue', 'bf4134033e-4ce1-488f-b4f6-fea723ee703e': '59000', 'bf3b364cb9-ee9d-4289-8380-0f7bc29ce332': 'Lille', 'bfc13f7eed-6f53-4b41-b0d2-60b7d032530d': None}], 'schema': {'bf5c120215-c39f-43b6-9e2c-cf52f464122b': 'string', 'bfe0710a21-7381-4518-a0bb-2024d6ef9761': 'string', 'bf486245af-bb5a-4d92-93eb-4a564620366c': 'string', 'bf4134033e-4ce1-488f-b4f6-fea723ee703e': 'string', 'bf3b364cb9-ee9d-4289-8380-0f7bc29ce332': 'string', 'bfc13f7eed-6f53-4b41-b0d2-60b7d032530d': 'string'}}}
  field = <BlockField 15 'Adresse postale'>
  widget = <BlockWidget at 7fde5f3d3898: f15>
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/formdef.py", line 678, in add_fields_to_form
 676         widget.field = field
 677         if transient_formdata and not widget.is_hidden:
> 678             transient_formdata.data.update(self.get_field_data(field, widget))
 679             # invalidate cache as comment fields (and other things?) may
 680             # have accessed variables in non-lazy mode and caused a cache
```

```
locals:
  displayed_fields = [<TitleField 8 'Votre identité'>, <ItemField 9 'Vous êtes'>, <StringField 31 'Précisez'>, <TitleField 10 'Vos coordonnées'>, <StringField 11 'Nom'>, <StringField 12 'Prénom'>, <ItemField 13 'Résidez-vous en France ?'>, <BlockField 15 'Adresse postale'>]
  field = <BlockField 15 'Adresse postale'>
  form = <wcs.qommon.form.Form object at 0x7fde64ae2e48>
  form_data = None
  on_page = True
  page = <PageField 7 'Vos informations'>
  self = <FormDef 'BB- Demander un acte de naissance' id:186>
  transient_formdata = <FormData 'BB- Demander un acte de naissance - n°None' id:None>
  value = None
  visible = True
  widget = <BlockWidget at 7fde5f3d3898: f15>
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/formdef.py", line 625, in create_form
 623         )
 624         self.add_fields_to_form(
> 625             form, page=page, displayed_fields=displayed_fields, transient_formdata=transient_formdata
 626         )
 627         return form
```

```
locals:
  displayed_fields = [<TitleField 8 'Votre identité'>, <ItemField 9 'Vous êtes'>, <StringField 31 'Précisez'>, <TitleField 10 'Vos coordonnées'>, <StringField 11 'Nom'>, <StringField 12 'Prénom'>, <ItemField 13 'Résidez-vous en France ?'>, <BlockField 15 'Adresse postale'>]
  form = <wcs.qommon.form.Form object at 0x7fde64ae2e48>
  page = <PageField 7 'Vos informations'>
  self = <FormDef 'BB- Demander un acte de naissance' id:186>
  transient_formdata = <FormData 'BB- Demander un acte de naissance - n°None' id:None>
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/forms/root.py", line 795, in create_form
 793
```

```

794     def create_form(self, *args, **kwargs):
> 795         form = self.formdef.create_form(*args, **kwargs)
796         form.attrs['data-live-url'] = self.formdef.get_url() + 'live'
797         return form

locals:
  args = ()
  kwargs = {'page': <PageField 7 'Vos informations'>, 'displayed_fields': [<TitleField 8 'Votre
identité'>, <ItemField 9 'Vous êtes'>, <StringField 31 'Précisez'>, <TitleField 10 'Vos coordonné
es'>, <StringField 11 'Nom'>, <StringField 12 'Prénom'>, <ItemField 13 'Résidez-vous en France ?'>
, <BlockField 15 'Adresse postale'>], 'transient_formdata': <FormData 'BB- Demander un acte de nai
ssace - n°None' id:None>}
  self = <modules.formpage.AlternateFormPage object at 0x7fde5f2a4ba8>

File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/forms/root.py", line 1430, in live
1428         displayed_fields = []
1429         with get_publisher().substitutions.temporary_feed(formdata, force_mode='lazy'):
> 1430             form = self.create_form(page=page, displayed_fields=displayed_fields, transient
_formdata=formdata)
1431             formdata.data.update(self.formdef.get_data(form))
1432             return FormStatusPage.live_process_fields(form, formdata, displayed_fields)

locals:
  displayed_fields = [<TitleField 8 'Votre identité'>, <ItemField 9 'Vous êtes'>, <StringField
31 'Précisez'>, <TitleField 10 'Vos coordonnées'>, <StringField 11 'Nom'>, <StringField 12 'Prénom
'>, <ItemField 13 'Résidez-vous en France ?'>, <BlockField 15 'Adresse postale'>]
  field = <PageField 7 'Vos informations'>
  formdata = <FormData 'BB- Demander un acte de naissance - n°None' id:None>
  page = <PageField 7 'Vos informations'>
  page_id = '7'
  result_error = <function FormPage.live.<locals>.result_error at 0x7fde5ecd7048>
  self = <modules.formpage.AlternateFormPage object at 0x7fde5f2a4ba8>
  session = <Session at 7fde5ef704a8: MZ87tJlWiJPlJ7o-ZQp6lA>

(...)

Form:
f15$element0$fbf3b364cb9-ee9d-4289-8380-0f7bc29ce332 'Lille'
f15$element0$fbf4134033e-4ce1-488f-b4f6-fea723ee703e '59000'
f15$element0$fbf486245af-bb5a-4d92-93eb-4a564620366c 'rue de la rue'
f15$element0$fbf5c120215-c39f-43b6-9e2c-cf52f464122b '11'
f15$element0$fbf13f7eed-6f53-4b41-b0d2-60b7d032530d ''
f15$element0$fbf0710a21-7381-4518-a0bb-2024d6ef9761 ''

REQUEST_URI      '/bb-demander-un-acte-de-naissance/live'

```

Révisions associées

Révision 1d4a6b51 - 15 décembre 2023 09:21 - Frédéric Péters

misc: protect against block getting a None display value (#57726)

Historique

#1 - 11 octobre 2021 13:05 - Frédéric Péters

- Description mis à jour

#2 - 10 décembre 2023 10:32 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Frédéric Péters

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

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/908>
- Titre : WIP: misc: protect against block getting a None display value (#57726)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/908/files>

#3 - 10 décembre 2023 11:02 - Robot Gitea

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

#4 - 10 décembre 2023 13:25 - Robot Gitea

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

Paul Marillonnet (pmarillonnet) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/908>

#5 - 15 décembre 2023 09:22 - Robot Gitea

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

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

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/908>
- Titre : misc: protect against block getting a None display value (#57726)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/908/files>

#6 - 15 décembre 2023 11:15 - Transition automatique

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

#7 - 18 février 2024 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration