

w.c.s. - Development #57566

champ carte & inspecteur : si celui ci est NULL, on obtient une trace

04 octobre 2021 16:30 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	04 octobre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Cf. #57490

Si un champ carte est vide, l'inspecteur va faire `getitem(lon/lat)` ou `getattr(None, 'lon'/'lat')` sur un `LazyFieldVarMap` qui va taper dans `LazyFieldVarComplex.__getitem__` qui va exécuter le code suivant :

```
def __getitem__(self, key):
    try:
        return super().__getitem__(key)
    except KeyError:
        pass
    structured_value = self.get_field_var_value()
    if not structured_value:
        raise KeyError(key) <- on finit ici, structured_value == None pour un champ map non in
itialisé
```

Je vois deux possibilités:

1. surcharger `lat/lon` pour renvoyer `None` sur `LazyFieldVarMap`,
2. ne pas renvoyer `lat/lon` dans `LazyFieldVarMap.inspect_keys()` sur `self._data.get(self._field.id)` est `None`.

Et peut-être aussi ne pas planter la vue inspect sur une `KeyError` lors de de la génération de la vue des variables de substitution aplaties, juste journaliser une erreur pour sentry (sic).

Révisions associées

Révision f751c730 - 22 janvier 2022 20:30 - Frédéric Péters

tests: check None map values do not crash the inspect view (#57566)

Révision 9359dc1e - 22 janvier 2022 20:30 - Frédéric Péters

misc: do not crash inspect on invalid map values (#57566)

Révision 95fcd0fa - 22 janvier 2022 20:30 - Frédéric Péters

fields: detect and report more invalid map values (#57566)

Historique

#1 - 04 octobre 2021 16:32 - Benjamin Dauvergne

- Description mis à jour

#3 - 04 octobre 2021 16:33 - Benjamin Dauvergne

- Description mis à jour

#4 - 04 octobre 2021 16:40 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Frédéric Péters

#5 - 22 janvier 2022 20:32 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à En cours

Du ticket lié aucune des pages ne produit plus d'erreur.

Et à tester, un champ carte vide passe parfaitement dans l'inspect.

Par contre, un champ carte qui aurait une valeur pas vide mais invalide, par exemple "None;None" amène cette erreur 500.

#6 - 23 janvier 2022 10:06 - Frédéric Péters

- Fichier 0003-fields-detect-and-report-more-invalid-map-values-575.patch ajouté
- Fichier 0002-misc-do-not-crash-inspect-on-invalid-map-values-5756.patch ajouté
- Fichier 0001-tests-check-None-map-values-do-not-crash-the-inspect.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

0001 pour tester que ça passe déjà bien avec None.

0002 pour ne pas crasher sur une valeur invalide.

0003 pour en amont refuser les données invalides.

#7 - 24 janvier 2022 10:34 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#8 - 28 janvier 2022 09:21 - Frédéric Péters

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

```
commit 95fcd0fa96ba631f145a13be2101bb48f3903216
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat Jan 22 20:30:09 2022 +0100
```

```
fields: detect and report more invalid map values (#57566)
```

```
commit 9359dc1e63bd37372561dd8b6dced266cc545230
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat Jan 22 20:20:57 2022 +0100
```

```
misc: do not crash inspect on invalid map values (#57566)
```

```
commit f751c730c03e29a7c6878577ca6a3632be536e29
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat Jan 22 20:17:39 2022 +0100
```

```
tests: check None map values do not crash the inspect view (#57566)
```

#9 - 28 janvier 2022 16:17 - Frédéric Péters

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

#10 - 03 avril 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0003-fields-detect-and-report-more-invalid-map-values-575.patch	3,2 ko	23 janvier 2022	Frédéric Péters
0002-misc-do-not-crash-inspect-on-invalid-map-values-5756.patch	2,18 ko	23 janvier 2022	Frédéric Péters
0001-tests-check-None-map-values-do-not-crash-the-inspect.patch	1,86 ko	23 janvier 2022	Frédéric Péters