

## w.c.s. - Development #1630

### Vérifier la syntaxe des expressions de pré-remplissage

07 septembre 2012 12:50 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	07 septembre 2012
<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>	
<b>Patch proposed:</b>			
<b>Description</b>			
<pre>diff --git a/wcs/fields.py b/wcs/fields.py index 81a141a..34c072c 100644 --- a/wcs/fields.py +++ b/wcs/fields.py @@ -94,9 +94,12 @@ class PrefillSelectionWidget(CompositeWidget):      value = self.get(name)      if value:          values[name] = value -     if values.get('data', '').startswith('-----'): -         values = None      self.value = values or None +     if values and values['type'] == 'formula' and values.get('value'): +         try: +             compile(values.get('value', ''), '&lt;string&gt;', 'eval') +         except (SyntaxError, TypeError), e: +             self.set_error(_('invalid expression: %s') % e)</pre>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à w.c.s. - Development #6844: Gestion des expressions		<b>Fermé</b>	<b>27 mars 2015</b>

### Historique

#### #1 - 08 septembre 2012 09:26 - Frédéric Péters

Pourquoi la suppression de ces lignes ?

```
-     if values.get('data', '').startswith('-----'):
-         values = None
```

#### #2 - 08 septembre 2012 15:49 - Benjamin Dauvergne

[redmine@entrouvert.com](mailto:redmine@entrouvert.com) écrivait:

La demande [#1630](#) a été mise à jour par Frédéric Péters.

Pourquoi la suppression de ces lignes ?

```
> -     if values.get('data', '').startswith('-----'):
> -         values = None
>
```

Elle m'ont semblé ne plus servir, values ne pouvant jamais contenir la clé 'data'. Je ferai 2 commits séparés pour l'expliquer.

#### #3 - 08 septembre 2012 17:58 - Frédéric Péters

Mais ce code est peut-être encore utile face à d'anciens formdefs, à défaut de pouvoir s'en assurer, je préférerais le conserver.

#### #4 - 08 septembre 2012 21:31 - Benjamin Dauvergne

[redmine@entrouvert.com](mailto:redmine@entrouvert.com) écrivait:

La demande [#1630](#) a été mise à jour par Frédéric Péters.

Mais ce code est peut-être encore utile face à d'anciens formdefs, à défaut de pouvoir s'en assurer, je préférerais le conserver.

Non ce n'est pas possible, "values" n'est pas extrait d'un formdef ou d'un formdata il est créé à la volée dans la méthode `_parse()` et ne contient que les clés "type" et "value"; lis le code si tu veux t'en assurer [1].

De plus on parle du code de la méthode `_parse()` d'un widget je ne vois pas ce que ça a avoir avec le fonctionnement d'un vieux formdef; je ne vois pas dans quel cas d'utilisation on passerait dans ce code à part la soumission d'une nouvelle valeur pour le champ "prefill".

[1]: pour t'éviter de le faire:

```
def _parse(self, request):
    values = {}
    for name in ('type', 'value'):
        value = self.get(name)
        if value:
            values[name] = value
    self.value = values or None
    if values and values['type'] == 'formula' and values.get('value'):
        try:
            compile(values.get('value', ''), '<string>', 'eval')
        except (SyntaxError, TypeError), e:
            self.set_error(_('invalid expression: %s') % e)
```

#### #5 - 17 septembre 2012 15:31 - Thomas Noël

- Version cible mis à Au-quotidien 2014.5

#### #6 - 03 décembre 2012 14:33 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à En cours

Benjamin, tu pourrais en faire un patch à la mode "git format-patch" ?"

#### #7 - 03 décembre 2012 15:22 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-fields-removed-dead-code-in-PrefillSelectionWidget\_.patch ajouté

- Fichier 0002-fields-added-validation-of-Python-expressions-in-Pre.patch ajouté

Tout à fait. J'ai découpé le patch en deux, le premier étant le simple nettoyage discuté plus haut.

#### #8 - 19 mars 2014 15:44 - Frédéric Péters

- Statut changé de En cours à Résolu (à déployer)

Je viens de pousser ces deux patchs (mieux vaut tard que jamais...).

#### #9 - 25 avril 2014 13:59 - Thomas Noël

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

#### #10 - 22 mai 2014 17:11 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution déployée à Fermé

#### #11 - 27 mars 2015 14:37 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #6844: Gestion des expressions ajouté

#### #12 - 26 août 2015 16:53 - Thomas Noël

- Version cible Au-quotidien 2014.5 supprimé

## Fichiers

0001-fields-removed-dead-code-in-PrefillSelectionWidget_.patch	764 octets	03 décembre 2012	Benjamin Dauvergne
0002-fields-added-validation-of-Python-expressions-in-Pre.patch	1,09 ko	03 décembre 2012	Benjamin Dauvergne