

## w.c.s. - Bug #9701

### autosave: ne pas effectuer de store si le formulaire est déjà validé

19 janvier 2016 16:18 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	19 janvier 2016
<b>Priorité:</b>	Haut	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>	v1.29	<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposé:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
<p>Sur certains formulaires avec beaucoup de contraintes à calculer (et surtout des sources externes =&gt; contraintes depuis des webservice), la validation d'une page peut prendre du temps.</p> <p>Dans ce cas, il est possible qu'un autosave() soit lancé, prenne du temps à faire la validation des données (4 ou 5 secondes, voire beaucoup plus).</p> <p>Si entre temps l'utilisateur a cliqué sur "suivant", il est possible que le formdata soit mis à jour (store)... et que l'autosave précédent se finisse encore plus tard, déclenchant un second store qui pourrait contenir des données anciennes !</p> <p>Il faut donc dans l'autosave avoir un système de protection, qui n'enregistre jamais un formdata s'il est plus agé que la date du début de la requête autosave.</p>			

#### Révisions associées

##### Révision 92e51885 - 20 janvier 2016 15:45 - Frédéric Péters

forms: don't let autosave() replace values that were submitted later on (#9701)

##### Révision e910a614 - 20 janvier 2016 15:45 - Frédéric Péters

forms: don't let autosave() with errors modify user session (#9701)

#### Historique

##### #1 - 19 janvier 2016 16:23 - Frédéric Péters

Et donc là-dessus, ce que j'écrivais : « ce que je verrais c'est un compteur, +1 lors du submit des pages du formulaire (que ça soit pour aller en avant ou en arrière), la valeur du compteur est passée dans l'autosave, elle est vérifiée juste avant son store(), si elle est différente, on passe. » (compteur associé au magictoken).

##### #3 - 19 janvier 2016 19:18 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Frédéric Péters

Même pas besoin de compteur, juste un token qui serait remplacé lors du submit; j'étudierai ça demain.

##### #5 - 20 janvier 2016 14:36 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-forms-don-t-let-autosave-replace-values-that-were-su.patch ajouté

- Fichier 0002-forms-don-t-let-autosave-with-errors-modify-user-ses.patch ajouté

- Fichier 0003-forms-don-t-record-autosave-error-as-success.patch ajouté

- Fichier 0004-forms-let-autosave-call-finish-before-starting-a-new.patch ajouté

- 0001 : correspond au commentaire précédent, un jeton est ajouté, s'il n'est plus là quand l'autosave se termine, on n'enregistre pas la demande.
- 0002 : évolution du patch que j'avais en #9685, en cas d'erreur de autosave(), on n'enregistre pas la session. (cf #9685 pour le détail de ce qui se passait)
- 0003 : on notait toujours dans le js l'appel à autosave() comme un succès, boulet.
- 0004 : plutôt que toutes les cinq secondes, on attend que l'appel précédent ait terminé avant de relancer un autosave().

##### #6 - 20 janvier 2016 15:05 - Thomas Noël

0004-forms-let-autosave-call-finish-before-starting-a-new.patch : je pense qu'il faut relancer le timer dans un "complete: function() { ... }" de ajax, et pas dans success

**#7 - 20 janvier 2016 15:08 - Frédéric Péters**

- Fichier 0004-forms-let-autosave-call-finish-before-starting-a-new.patch ajouté

**#8 - 20 janvier 2016 15:33 - Thomas Noël**

Tout ça me semble bel et bon. Ack.

**#9 - 20 janvier 2016 15:46 - Frédéric Péters**

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

- Patch proposed changé de Non à Oui

```
commit 63c850e1cb866077afde5b0170bfbd6a3abcf044
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 20 14:28:50 2016 +0100
```

```
forms: let autosave() call finish before starting a new one
```

```
commit 5fa59bdcc4c08863cde3539c9898df6900fdb419
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 20 14:21:46 2016 +0100
```

```
forms: don't record autosave() error as success
```

```
commit e910a6148e978e15d9893a47aac2c05e5e05f58f
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon Jan 18 22:20:06 2016 +0100
```

```
forms: don't let autosave() with errors modify user session (#9701)
```

```
commit 92e51885221427abbc2dbf3a4b0f25adb76e6e8
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 20 14:06:42 2016 +0100
```

```
forms: don't let autosave() replace values that were submitted later on (#9701)
```

**#10 - 26 janvier 2016 11:05 - Frédéric Péters**

- Version cible mis à v1.29

**#11 - 26 janvier 2016 11:08 - Frédéric Péters**

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

**Fichiers**

0001-forms-don-t-let-autosave-replace-values-that-were-su.patch	4,25 ko	20 janvier 2016	Frédéric Péters
0002-forms-don-t-let-autosave-with-errors-modify-user-ses.patch	2 ko	20 janvier 2016	Frédéric Péters
0003-forms-don-t-record-autosave-error-as-success.patch	769 octets	20 janvier 2016	Frédéric Péters
0004-forms-let-autosave-call-finish-before-starting-a-new.patch	1,55 ko	20 janvier 2016	Frédéric Péters
0004-forms-let-autosave-call-finish-before-starting-a-new.patch	1,59 ko	20 janvier 2016	Frédéric Péters