

Authentic 2 - Development #46625

/login/, username/nonce, ValueError: A string literal cannot contain NUL (0x00) characters.

14 septembre 2020 16:49 - Sentry lo

Statut:	Fermé	Début:	14 septembre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/4629/			
ValueError: A string literal cannot contain NUL (0x00) characters. (23 additional frame(s) were not displayed)			
...			
File "django/db/models/query.py", line 53, in __iter__			
results = compiler.execute_sql(chunked_fetch=self.chunked_fetch)			
File "django/db/models/sql/compiler.py", line 899, in execute_sql			
raise original_exception			
File "django/db/models/sql/compiler.py", line 889, in execute_sql			
cursor.execute(sql, params)			
File "django/db/backends/utils.py", line 79, in execute			
return super(CursorDebugWrapper, self).execute(sql, params)			
File "django/db/backends/utils.py", line 64, in execute			
return self.cursor.execute(sql, params)			
Demandes liées:			
Lié à Authentic 2 - Bug #48114: crash migration sur version à jour		Fermé	29 octobre 2020

Révisions associées

Révision d3c962e0 - 28 octobre 2020 23:33 - Benjamin Dauvergne

misc: check null characters in query-string and form data (#46625)

Révision 7a3be23b - 28 octobre 2020 23:33 - Benjamin Dauvergne

validators: work around lack of NULL char check in forms.CharField (#46625)

Historique

#1 - 14 septembre 2020 16:52 - Frédéric Péters

- *Projet changé de Suivi des traces à Authentic 2*

- *Sujet changé de ValueError: A string literal cannot contain NUL (0x00) characters. à /login/, username/nonce, ValueError: A string literal cannot contain NUL (0x00) characters.*

Comme [#45672](#) mais pour d'autres champs, nonce & username dans les traces repérées, exemples :

- nonce = '_E327108CF392D4C3CEE091EE75ADBFD07lwfrx00\rhvjv7a'
- username = '\x00gf0zg" a=ba04zg'

#2 - 06 octobre 2020 11:53 - Benjamin Dauvergne

- *Assigné à mis à Benjamin Dauvergne*

#3 - 06 octobre 2020 12:47 - Benjamin Dauvergne

- *Fichier 0001-misc-check-null-characters-in-query-string-and-form-.patch ajouté*

- *Fichier 0002-validators-work-around-lack-of-NULL-char-check-in-fo.patch ajouté*

- *Tracker changé de Bug à Development*

- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

1. Solution globale via un middleware pour les query-string et les form data classiques
2. monkeypatch de CharField pour les formulaires multipart/formdata et de rest_framework pour les contenus JSON, restera les éventuels contenus JSON parsés "manuellement"

#4 - 06 octobre 2020 13:18 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-check-null-characters-in-query-string-and-form-.patch ajouté
- Fichier 0002-validators-work-around-lack-of-NULL-char-check-in-fo.patch ajouté

Petite erreur.

#5 - 22 octobre 2020 11:37 - Paul Marillonnet

- Pourquoi la classe de validateur doit-elle être déconstructible ?

Dans une moindre mesure :

- La modif sur src/authentic2/views.py dans 0002 me paraît être du code churn pour rien. (Peut-être tu avais commencé des trucs dans ce fichier puis laissé tombé en oubliant de restaurer à l'état initial ?)
- Du détail franchement, mais dans les commentaires de src/authentic2/__init__.py je laisserais juste le lien vers le ticket django qui est l'info manquante la plus importante. Le ticket redmine EO on l'a déjà dans le message de commit. Et le commit GH ne nous dit pas grand chose, je ne fais pas le lien entre leur ajout d'un formulaire dans l'admin et ton tour de passe-passe sur CharField.__init__.

#6 - 22 octobre 2020 18:29 - Benjamin Dauvergne

Paul Marillonnet a écrit :

- Pourquoi la classe de validateur doit-elle être déconstructible ?

Aucune idée j'ai copié/collé le code de Django, si ça te passionne il est là
<https://github.com/django/django/blob/master/django/core/validators.py#L540>

Dans une moindre mesure :

- La modif sur src/authentic2/views.py dans 0002 me paraît être du code churn pour rien. (Peut-être tu avais commencé des trucs dans ce fichier puis laissé tombé en oubliant de restaurer à l'état initial ?)

Yep je vire.

- Du détail franchement, mais dans les commentaires de src/authentic2/__init__.py je laisserais juste le lien vers le ticket django qui est l'info manquante la plus importante. Le ticket redmine EO on l'a déjà dans le message de commit. Et le commit GH ne nous dit pas grand chose, je ne fais pas le lien entre leur ajout d'un formulaire dans l'admin et ton tour de passe-passe sur CharField.__init__.

Ok.

#7 - 22 octobre 2020 18:32 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-check-null-characters-in-query-string-and-form-.patch ajouté
- Fichier 0002-validators-work-around-lack-of-NULL-char-check-in-fo.patch ajouté

#8 - 27 octobre 2020 10:29 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Benjamin Dauvergne a écrit :

Aucune idée j'ai copié/collé le code de Django, si ça te passionne il est là
<https://github.com/django/django/blob/master/django/core/validators.py#L540>

C'est <https://code.djangoproject.com/ticket/21275>.

Ack.

#9 - 28 octobre 2020 23:33 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 7a3be23b0d35135e2d6c45e51fdf97d4ffc23751
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Oct 6 11:58:49 2020 +0200
```

validators: work around lack of NULL char check in forms.CharField (#46625)

```
commit d3c962e09588ba7f2268814ed747bff3232b71ad
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Oct 6 12:40:08 2020 +0200
```

misc: check null characters in query-string and form data (#46625)

#10 - 29 octobre 2020 11:46 - Paul Marillonnet

- Lié à Bug #48114: crash migration sur version à jour ajouté

#11 - 03 novembre 2020 10:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-check-null-characters-in-query-string-and-form-.patch	3,38 ko	06 octobre 2020	Benjamin Dauvergne
0002-validators-work-around-lack-of-NULL-char-check-in-fo.patch	4,38 ko	06 octobre 2020	Benjamin Dauvergne
0001-misc-check-null-characters-in-query-string-and-form-.patch	3,38 ko	06 octobre 2020	Benjamin Dauvergne
0002-validators-work-around-lack-of-NULL-char-check-in-fo.patch	4,39 ko	06 octobre 2020	Benjamin Dauvergne
0001-misc-check-null-characters-in-query-string-and-form-.patch	3,46 ko	22 octobre 2020	Benjamin Dauvergne
0002-validators-work-around-lack-of-NULL-char-check-in-fo.patch	3,09 ko	22 octobre 2020	Benjamin Dauvergne