

Authentic 2 - Development #31171

python3 : gérer les variations d'encodage pour le sous-module authentic2.crypto

06 mars 2019 21:00 - Paul Marillonnet

Statut:	Fermé	Début:	06 mars 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Paul Marillonnet	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
En python3 la gestion des objets bytes change la donne.			
Demandes liées:			
Lié à Authentic 2 - Development #28276: Fonctionner avec Python3 pour Django1.11			Fermé 23 novembre 2018

Révisions associées

Révision c1c8ca91 - 06 février 2020 11:35 - Paul Marillonnet

python3: struct-packed C strings are Python bytes (#31171)

Révision 185e59fd - 06 février 2020 11:35 - Paul Marillonnet

python3: struct-unpack C strings into Python bytes (#31171)

Révision 98425ac1 - 06 février 2020 11:35 - Paul Marillonnet

python3: handle AES padding variations (#31171)

Révision 8820acd1 - 06 février 2020 11:35 - Paul Marillonnet

python3: base64-url-encoding returns bytes (#31171)

Historique

#1 - 06 mars 2019 21:02 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-python3-handle-encoding-variations-in-crypto-submodu.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 06 mars 2019 22:27 - Paul Marillonnet

- Lié à Development #28276: Fonctionner avec Python3 pour Django1.11 ajouté

#3 - 25 mars 2019 10:56 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Paul Marillonnet

#4 - 01 avril 2019 11:29 - Benjamin Dauvergne

Es-tu sûr que pack/unpack prennent un bytes comme premier argument ? Ça me semblerait étrange, et au vu des exemples¹ c'est faux.

Il y a un module tests/test_crypto.py tu peux tenter de le lancer en python3 pour voir si ça passe.

¹<https://docs.python.org/3/library/struct.html#examples>

#5 - 01 avril 2019 11:29 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours

#6 - 18 avril 2019 14:19 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-python3-encode-salt-before-hashing-in-crypto-submodu.patch ajouté
- Fichier 0002-python3-struct-packed-C-strings-are-Python-bytes-311.patch ajouté
- Fichier 0003-python3-struct-unpack-C-strings-into-Python-bytes-31.patch ajouté

- Fichier 0004-python3-handle-AES-padding-variations-31171.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Pardon, lu le manuel trop vite.
Je pense que ce sera mieux ainsi.

#7 - 18 avril 2019 14:21 - Paul Marillonnet

- Fichier 0005-python3-base64-url-encoding-returns-bytes-31171.patch ajouté

Un cinquième, qui a sa place ici.

#8 - 30 octobre 2019 10:47 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

À rebaser, éventuellement.

#9 - 06 février 2020 11:36 - Paul Marillonnet

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

```
commit 8820acd1a03d0c575a6a29b08918c745bef9a793
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Wed Apr 10 13:49:30 2019 +0200
```

```
python3: base64-url-encoding returns bytes (#31171)
```

```
commit 98425ac1ba54b0ada461aeee66bd978c890b7f4e
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Wed Apr 10 14:04:50 2019 +0200
```

```
python3: handle AES padding variations (#31171)
```

```
commit 185e59fdbef8d482a2245c9ad91f899b7a677855
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Wed Apr 10 13:50:26 2019 +0200
```

```
python3: struct-unpack C strings into Python bytes (#31171)
```

```
commit c1c8ca918236f2bf272192546e0ab1b36145a809
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Wed Apr 10 12:28:45 2019 +0200
```

```
python3: struct-packed C strings are Python bytes (#31171)
```

#10 - 07 février 2020 09:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-python3-handle-encoding-variations-in-crypto-submodu.patch	3,47 ko	06 mars 2019	Paul Marillonnet
0001-python3-encode-salt-before-hashing-in-crypto-submodu.patch	1,2 ko	18 avril 2019	Paul Marillonnet
0002-python3-struct-packed-C-strings-are-Python-bytes-311.patch	1,28 ko	18 avril 2019	Paul Marillonnet
0003-python3-struct-unpack-C-strings-into-Python-bytes-31.patch	974 octets	18 avril 2019	Paul Marillonnet
0004-python3-handle-AES-padding-variations-31171.patch	1,11 ko	18 avril 2019	Paul Marillonnet
0005-python3-base64-url-encoding-returns-bytes-31171.patch	708 octets	18 avril 2019	Paul Marillonnet