

Passerelle - Development #38923

Python 3, première fournée

13 janvier 2020 13:20 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	13 janvier 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel Cazenave	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
Tout chaud.			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Development #38781: Compatibilité python3		Fermé	06 janvier 2020

Révisions associées

Révision d23fade1 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

replace unicode() calls by force_text() (#38923)

Révision ee7ff828 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

get StringIO from six (#38923)

Révision 4c915235 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

get urlparse from six (#38923)

Révision 4e40571f - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

update except syntax (#38923)

Révision a57b9147 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

use print as function (#38923)

Révision 3a1012e7 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

get ConfigParser from six (#38923)

Révision 6958b487 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

remove usage of urllib2 (#38923)

Révision 74064c0c - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

use open() to open file (#38923)

Révision 5c6ebaaa - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

tests: use resp.text (#38923)

Révision efa52618 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

use six types in string type tests (#38923)

Révision 11481f47 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

use str() instead of unicode() (#38923)

Révision e195b4ea - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

pass bytes for hashing (#38923)

Révision 216bdc1c - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

user exec() instead of execfile() (#38923)

Révision d512d38b - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

use func.__name__ in py3 (#38923)

Révision c7896188 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

get HTMLParser from six (#38923)

Révision 199210f9 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

use items() instead of iteritems() (#38923)

Révision 2e18cc2f - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

expand dict views (#38923)

Révision 44c348db - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

use absolute imports (#38923)

Révision c4e53adb - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

avoid None to int comparison (#38923)

Révision f9b0a99e - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

tests: use absolute imports (#38923)

And delete some *init.py* in tests directory.

Révision 865331e3 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

tests: avoid py2 specific number format (#38923)

Révision f9438a61 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

tests: use raw string literals (#38923)

Révision 44eaa93 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

use unicode_literals in clicrdv migrations (#38923)

<https://code.djangoproject.com/ticket/29290>

Révision c575985f - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

use uuid4().hex instead of uuid4().get_hex() (#38923)

Révision 10671588 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

base: allow sorting endpoints with None attribute (#38923)

Révision 1f9bb398 - 14 janvier 2020 19:20 - Emmanuel Cazenave

hawk: force_text on header parts (#38923)

Historique

#1 - 13 janvier 2020 13:20 - Emmanuel Cazenave

- Lié à *Development #38781: Compatibilité python3 ajouté*

#2 - 13 janvier 2020 13:41 - Emmanuel Cazenave

- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*

Dans <http://git.entrouvert.org/passerelle.git/log/?h=wip/38923-py3>, que des choses simples.

#3 - 13 janvier 2020 13:42 - Frédéric Péters

Tu maintiendrais sur le côté une branche régulièrement rebasée sur master, avec un commit "tox: also run tests against python 3" ? Ou même exécutant uniquement les tests en python 3 vu qu'on les aura de toute façon en py2 dans master. Ou dès master une modification au Jenkinsfile avec une étape d'exécution des tests en python 3 mais sans échouer le build sur l'étape échoue ?

#4 - 14 janvier 2020 15:00 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok pour moi.

Je comprends pas bien comment sont arrivées les migrations clicrdv contenant des byte strings (que tu corriges dans 8d62546de0a5ab455d29b19fb61f71e4f8c30bb4) – on dirait des vieux commits squashés puis supprimés pour être ensuite restaurés – mais passons c'est pas l'objet du ticket.

Dans mes souvenirs il y avait quelques soucis dus à l'absence d'équivalence directe entre le constructeur de file en python2 et la fonction open en python3 (des modes d'ouverture différents il me semble). Si la couverture de test n'est pas au top c'est possible qu'on ait quelques petites surprises de ce côté-là lors de la bascule python3 de passerelle sur le SaaS de recette.

#5 - 14 janvier 2020 19:29 - Emmanuel Cazenave

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

Paul Marillonnet a écrit :

Je comprends pas bien comment sont arrivées les migrations clicrdv contenant des byte strings (que tu corriges dans 8d62546de0a5ab455d29b19fb61f71e4f8c30bb4) – on dirait des vieux commits squashés puis supprimés pour être ensuite restaurés – mais passons c'est pas l'objet du ticket.

C'est bien ça : [#22205](#), [#30560](#).

```
commit 1f9bb398c2289425d888bcad4b2588184363073d
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Thu Jan 9 18:55:00 2020 +0100
```

hawk: force_text on header parts (#38923)

```
commit 106715884363f5d56298a5832e11d7b982a84c0d
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Thu Jan 9 18:05:03 2020 +0100
```

base: allow sorting endpoints with None attribute (#38923)

```
commit c575985fd2ee333a2b05443e2192b3e1a123a780
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Thu Jan 9 17:48:10 2020 +0100
```

use uuid4().hex instead of uuid4().get_hex() (#38923)

```
commit 44eaaa93f5d73862a030c993af0e126f407f75b2
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Thu Jan 9 17:29:06 2020 +0100
```

use unicode_literals in clicrdv migrations (#38923)

<https://code.djangoproject.com/ticket/29290>

```
commit f9438a6155ad0d808e96995c6bbb5b755b22d949
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 8 17:27:58 2020 +0100
```

tests: use raw string literals (#38923)

```
commit 865331e3dc17262b27ec30aafe49d6d17044354b
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 8 17:11:43 2020 +0100
```

tests: avoid py2 specific number format (#38923)

```
commit f9b0a99e0eee69fcb59f58f723f5e5d4106b484e
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 8 16:22:19 2020 +0100
```

tests: use absolute imports (#38923)

And delete some `__init__.py` in tests directory.

```
commit c4e53adb8131e8a7a385840d60a7ce99bb825603
```

Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 8 16:10:02 2020 +0100

avoid None to int comparison (#38923)

commit 44c348db3303d842f53954eb5bc4cd28f00435c2
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 8 16:08:24 2020 +0100

use absolute imports (#38923)

commit 2e18cc2ffebbb038f194dae5db9f8a014b914849e
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 8 15:18:45 2020 +0100

expand dict views (#38923)

commit 199210f9e28dd7b77afac6bc2bfd38db14ed1efa
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 8 14:51:45 2020 +0100

use items() instead of iteritems() (#38923)

commit c7896188c25747e971b9f4729d28bb978254eee9
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 8 14:47:12 2020 +0100

get HTMLParser from six (#38923)

commit d512d38beb65937118d5f28d0a1310d021733612
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 8 11:47:48 2020 +0100

use func.__name__ in py3 (#38923)

commit 216bdclcf2df720ecaeaa2e4ef6366306b1a787
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Wed Jan 8 11:35:39 2020 +0100

user exec() instead of execfile() (#38923)

commit e195b4ea6d73c1f94e49c4d642fe84c266af2fb0
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Tue Jan 7 15:21:45 2020 +0100

pass bytes for hashing (#38923)

commit 11481f476cfdcd5826c9d6d3df26e747fd519e51
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Tue Jan 7 14:31:15 2020 +0100

use __str__() instead of __unicode__() (#38923)

commit efa52618c1b5b400a461fa7c484b25143c6b3e2f
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Tue Jan 7 14:22:16 2020 +0100

use six types in string type tests (#38923)

commit 5c6ebaaa6a5cb3b4444bec0a388cb80992d4331a
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Jan 6 18:47:53 2020 +0100

tests: use resp.text (#38923)

commit 74064c0c60a8eae756672dbfbd0aa82789481df
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Jan 6 18:30:29 2020 +0100

use open() to open file (#38923)

commit 6958b487511019969a6fb09ba648c43b22d5f3df
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Jan 6 18:25:56 2020 +0100

remove usage of urllib2 (#38923)

commit 3a1012e7c19c2f0ea4116df7ec3e7c258ca3e8ad
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Jan 6 17:47:16 2020 +0100

get ConfigParser from six (#38923)

commit a57b914716adef448b28ed3038f66a52538f538e
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Jan 6 16:23:10 2020 +0100

use print as function (#38923)

commit 4e40571fa6e52401502d2b06a61cbfdc1815eed5
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Jan 6 16:08:54 2020 +0100

update except syntax (#38923)

commit 4c915235a557e2330ccfed89d3f3e2f07f5ea546
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Jan 6 15:52:40 2020 +0100

get urlparse from six (#38923)

commit ee7ff828c8acd956d3685ab408998a250fd74292
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Jan 6 11:30:51 2020 +0100

get StringIO from six (#38923)

commit d23fade1449759da78bb4f4230a4e51e59133f2b
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Jan 6 11:10:15 2020 +0100

replace unicode() calls by force_text() (#38923)

#6 - 15 janvier 2020 12:15 - Frédéric Péters

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