

Welco - Bug #39092

compat python3

19 janvier 2020 19:39 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	19 janvier 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
...			

Révisions associées

Révision f165c7d1 - 17 mars 2020 19:04 - Frédéric Péters

setup: limit django-reversion to version 2 (#39092)

Révision 4f9bb8b1 - 17 mars 2020 19:06 - Frédéric Péters

python3: use exec(open(...) to replace execfile (#39092)

Révision 27af09b5 - 17 mars 2020 19:06 - Frédéric Péters

python3: get urllib/urlparse/htmlparser from six (#39092)

Révision 46113c03 - 17 mars 2020 19:06 - Frédéric Péters

python3: replace iteritems (#39092)

Révision 8112d57b - 17 mars 2020 19:06 - Frédéric Péters

python3: replace unicode references (#39092)

Révision e91178a2 - 17 mars 2020 19:06 - Frédéric Péters

python3: use modern except syntax (#39092)

Révision 90c29f0f - 17 mars 2020 19:06 - Frédéric Péters

python3: use relative imports (#39092)

Révision a8e12b96 - 17 mars 2020 19:06 - Frédéric Péters

python3: pass bytes for hmac (#39092)

Révision b562bef5 - 17 mars 2020 19:06 - Frédéric Péters

python3: use key function to sort categories (#39092)

Révision 9a5edc0b - 17 mars 2020 19:06 - Frédéric Péters

python3: encode response.content in tests (#39092)

Révision e2eb510f - 17 mars 2020 19:06 - Frédéric Péters

python3: update maarch tests (#39092)

Révision a78e5675 - 17 mars 2020 19:06 - Frédéric Péters

python3: convert .keys to list before comparing (#39092)

Révision 5e6226e1 - 17 mars 2020 19:06 - Frédéric Péters

python3: update tox to check against both python versions (#39092)

Historique

#1 - 19 janvier 2020 19:59 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

branche wip/39092-python3.

#2 - 17 mars 2020 17:54 - Nicolas Roche

Ci-dessous il s'agit plus de commentaires que des modifications demandées.

- python3: use exec(open(...) to replace execfile
Un des 2 commentaires n'a pas été mis à jour
debian/settings.py :

```
<<<
# This file is sourced by "execfile" from /usr/lib/welco/debian_config.py
---
# This file is sourced by "exec(open(...)" from ...
>>>
```

- python3: get urllib/urlparse/htmlparser from six
Le patch simplifie le code en retirant le cas où WCS renverrait de l'unicode,
j'imagine parceque la conversion est à présent traitée par urlencode fourni par django.utils.http.
welco/utlis.py :

```
if isinstance(value, unicode):
    params[param] = value.encode('utf-8')
```

- python3: update maarch tests
L'ajout du code 401 n'était pas requis chez moi. Peut-être est-ce le cas sur jenkins.
tests/test_source_maarch.py :

```
response = app.post_json('/api/mail/response/', params={}, status=(401, 403))
```

- python3: convert .keys to list before comparing
Je ne peux pas reproduire le test, qui pourtant fonctionne via l'instruction assert

```
(Pdb) list(payload.keys())
*** Error in argument: '(payload.keys())'
```

Peut-être faire en sorte que l'on puisse reproduire l'assertion à la main.
welco/sources/phone/views.py :

```
<<<
assert list(payload.keys()) == ['callee'], 'payload must have only one key: callee'
---
assert set(payload.keys()) == set(['callee']), 'payload must have only one key: callee'
>>>
```

#3 - 17 mars 2020 17:58 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Pour le peu que je sais tester avec welco (3 fois rien), ça me semble tourner localement en python3 :

- <https://welco.dev.publik.love/mail/>
- <https://welco.dev.publik.love/phone/>
- <https://welco.dev.publik.love/counter/>

Juste pour info, je rencontre des difficultés pour ajouter des tests pour augmenter la couverture.

#4 - 17 mars 2020 18:00 - Frédéric Péters

```
(Pdb) list(payload.keys())  
*** Error in argument: '(payload.keys())'
```

list c'est une commande interne à pdb,

```
(Pdb) help list  
l(list) [first [,last] | .]
```

```
List source code for the current file. Without arguments,  
list 11 lines around the current line or continue the previous  
listing. With . as argument, list 11 lines around the current  
line. With one argument, list 11 lines starting at that line.  
With two arguments, list the given range; if the second  
argument is less than the first, it is a count.
```

```
The current line in the current frame is indicated by "->".  
If an exception is being debugged, the line where the  
exception was originally raised or propagated is indicated by  
">>", if it differs from the current line.
```

#5 - 17 mars 2020 18:15 - Nicolas Roche

oups

(je regarde pour ajouter des tests, mais je ne promet rien)

#6 - 17 mars 2020 19:07 - Frédéric Péters

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

```
commit 62d08f4243c8a9d558d8c9b8ceale25b7345d8e8  
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>  
Date: Sun Jan 19 19:46:54 2020 +0100
```

```
python3: always pass strings to json.loads, for 3.5 compatibility (#39092)
```

```
commit 5e6226e1678a7feadae66f7a22f2b43925e6b36d  
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>  
Date: Sun Jan 19 19:37:20 2020 +0100
```

```
python3: update tox to check against both python versions (#39092)
```

```
commit a78e56758398896d812ca1812dc837bb28b711cb  
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>  
Date: Sun Jan 19 19:34:55 2020 +0100
```

```
python3: convert .keys to list before comparing (#39092)
```

```
commit e2eb510f8708d441accf205b02175b42e501f180  
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>  
Date: Sun Jan 19 19:32:30 2020 +0100
```

```
python3: update march tests (#39092)
```

```
commit 9a5edc0b00a0b66ed19b4e33ce6d91f506caedfd  
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>  
Date: Sun Jan 19 19:25:48 2020 +0100
```

```
python3: encode response.content in tests (#39092)
```

```
commit b562bef51fe10a9d8d0f538ad05cb028bbc04325  
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>  
Date: Sun Jan 19 19:16:18 2020 +0100
```

```
python3: use key function to sort categories (#39092)
```

```
commit a8e12b9630b7958d9f09021103d52bf4f32e1bfff  
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>  
Date: Sun Jan 19 19:15:38 2020 +0100
```

```
python3: pass bytes for hmac (#39092)
```

commit 90c29f0fa0cce6606eba25c51e35cdd66c990d13
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Jan 19 19:13:37 2020 +0100

python3: use relative imports (#39092)

commit e91178a2e1b5d7882901fcb10a7afcf3ccfc57f6
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Jan 19 19:12:30 2020 +0100

python3: use modern except syntax (#39092)

commit 8112d57b0adc2eadd92d30f7cc437deab03a174d
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Jan 19 19:11:28 2020 +0100

python3: replace unicode references (#39092)

commit 46113c03dd60da5f1a9dd7e48f4b046ff84d2893
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Jan 19 19:10:24 2020 +0100

python3: replace iteritems (#39092)

commit 27af09b510876cc5db46da3aa74f5eaadc6bc0a3
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Jan 19 19:09:41 2020 +0100

python3: get urllib/urlparse/htmlparser from six (#39092)

commit 4f9bb8b1617b97dcb57a1ab01aeefa1de7521eb4
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Jan 19 19:04:15 2020 +0100

python3: use exec(open(...) to replace execfile (#39092)

commit f165c7d12d195f8c70e511753b8eb46c8de5dbb4
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Jan 19 19:03:56 2020 +0100

setup: limit django-reversion to version 2 (#39092)

#7 - 18 mars 2020 10:15 - Frédéric Péters

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