

django-mellon - Development #19659

support Django 1.11

25 octobre 2017 19:23 - Paul Marillonnet

Statut:	Fermé	Début:	25 octobre 2017
Priorité:	Normal	Echéance:	31 décembre 2017
Assigné à:	Paul Marillonnet	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	1.2.34	Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Ticket créé à l'issue de l'atelier EOCamp à ce sujet.			

Révisions associées

Révision 18eb3a86 - 09 janvier 2018 15:30 - Frédéric Péters

tests: remove django < 1.8 leftovers (#19659)

Révision 6d8e1ca5 - 09 janvier 2018 15:30 - Frédéric Péters

tests: also run for django 1.11 (#19659)

Historique

#1 - 25 octobre 2017 19:36 - Paul Marillonnet

- Fichier *0001-WIP-migration-django1.11.patch* ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Un patch WIP produit à l'issue de l'atelier de l'EOCamp. Les éléments qui me laissent dubitatif pour l'instant :

- impossible de migrer en 1.11 sans retirer les structures conditionnelles de modification du dispatch des urls

```
if django.VERSION < (1, 8):
    from django.conf.urls import patterns
    urlpatterns = patterns('', *urlpatterns)
```

- impossible de d'exécuter le test `test_views.test_invalid_msg_on_artifact_resolve` avec succès, dont l'erreur d'exécution n'a pas l'air d'être en rapport avec la version de Django utilisée. Le `assert` sur la présence de `'ArtifactResolveResponse'` dans `caplog.text` échoue puisque ce dernier vaut :

```
-> assert 'ArtifactResolveResponse is malformed' in caplog.text
(Pdb) caplog.text
u'views.py          274 INFO      Got SAML Artifact Response\nviews.py          309 ERROR
unexpected lasso error\nTraceback (most recent call last):\n  File "/tmp/django-mellon/mellon/views.py", line
276, in continue_sso_artifact\n    login.processResponseMsg(result.content)\n  File "/tmp/tox-paul/django-mell
on/coverage-dj19-sqlite/local/lib/python2.7/site-packages/lasso.py", line 3622, in processResponseMsg\n    Err
or.raise_on_rc(rc)\n  File "/tmp/tox-paul/django-mellon/coverage-dj19-sqlite/local/lib/python2.7/site-packages
/lasso.py", line 62, in raise_on_rc\n    raise exception\nServerProviderNotFoundError: <lasso.ServerProviderNo
tFoundError(-201): The identifier of a provider is unknown to #LassoServer. To register a provider in a #Lasso
Server object, you must use the methods lasso_server_add_provider() or lasso_server_add_provider_from_buffer()
.>\n'
```

-> On dirait que le fichier *metadata.xml* ne décrit plus un fournisseur valide pour melon. Je renomme ce dernier et ajoute un autre fichier contenant les métadonnées SAML2 de cresson, que je sais être valides. j'ajoute aussi la fixture associée d'artefact SAML valide. Pour contourner paresseusement le problème, le test d'invalidité de la résolution de l'artefact devient un test de validité. Je vais chercher à savoir pourquoi le test initial échoue.

- testé le fonctionnement de l'upgrade Django 1.11 qu'à travers les tests fournis avec les sources. J'écrirai un SP de test en Django 1.11 pour m'assurer déjà que des scénarios de SSO standards fonctionnent.

- pas encore essayé de générer le paquet Debian. C'est sur ma *todo*list.

Donc, pour l'instant, bien à l'état de WIP avec beaucoup à faire encore.

#3 - 26 octobre 2017 08:58 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-django-1.11-support.patch ajouté

Paul Marillonnet a écrit :

Un patch WIP produit à l'issue de l'atelier de l'EOCamp. Les éléments qui me laissent dubitatif pour l'instant :

- impossible de migrer en 1.11 sans retirer les structures conditionnelles de modification du dispatch des urls [...]

Pourquoi ? Elles ne s'exécutent justement pas.

- impossible de d'exécuter le test `test_views.test_invalid_msg_on_artifact_resolve` avec succès, dont l'erreur d'exécution n'a pas l'air d'être en rapport avec la version de Django utilisée. Le assert sur la présence de 'ArtifactResolveResponse' dans `caplog.text` échoue puisque ce dernier vaut :

[...]

Je ne reproduis pas cette erreur de mon côté.

-> On dirait que le fichier `metadata.xml` ne décrit plus un fournisseur valide pour melon. Je renomme ce dernier et ajoute un autre fichier contenant les métadonnées SAML2 de cresson, que je sais être valides. j'ajoute aussi la fixture associée d'artefact SAML valide. Pour contourner paresseusement le problème, le test d'invalidité de la résolution de l'artefact devient un test de validité. Je vais chercher à savoir pourquoi le test initial échoue.

Non plus.

- testé le fonctionnement de l'upgrade Django 1.11 qu'à travers les tests fournis avec les sources. J'écrirai un SP de test en Django 1.11 pour m'assurer déjà que des scénarios de SSO standards fonctionnent.

Il y a un SP de test dans les sources justement.

- pas encore essayé de générer le paquet Debian. C'est sur ma *todo*list.

Installe le paquet `eobuilder` sur ta machine et lis en le README, <http://git.entrouvert.org/eobuilder.git/tree/README.rst>

J'attache mon patch minimal qui ajoute le support 1.11 et passe les tests.

#4 - 26 octobre 2017 08:59 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-django-1.11-support.patch ajouté

Amélioration à la condition sur la version (l'abandon des patterns()) commence en 1.8).

#5 - 27 octobre 2017 17:17 - Paul Marillonnet

C'est plus simple comme ça.

Comprends pas pourquoi le test `invalid_msg_on_artifact_resolve` ne passe pas chez moi, je cherche.

#6 - 07 novembre 2017 15:59 - Benjamin Dauvergne

Peut-être que c'est en rapport avec ta version de lasso ? Je suis en 2.5.1.17.g81fa-1~eob80+1.

#7 - 09 janvier 2018 15:32 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-tests-remove-django-1.8-leftovers-19659.patch ajouté

- Fichier 0002-tests-also-run-for-django-1.11-19659.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

Je tourne en 1.11 de manière globale chez moi sans soucis dans `django-mellon`; reste côté tests le minima, dégager un `patterns()` inutile; puis côté tox activer 1.11, et voilà.

#8 - 09 janvier 2018 16:25 - Benjamin Dauvergne

Ack, le problème des tests vient entièrement de la version de Lasso.

#9 - 09 janvier 2018 16:56 - Frédéric Péters

- Statut changé de *En cours à Résolu* (à déployer)

```
commit 6d8e1ca517f0011bd66cb50310ad933d57d1564d
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Jan 9 15:26:33 2018 +0100
```

```
tests: also run for django 1.11 (#19659)
```

```
commit 18eb3a8632597d5863e80977e59c2fb4d6d351f3
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Jan 9 15:29:03 2018 +0100
```

```
tests: remove django < 1.8 leftovers (#19659)
```

#10 - 07 mars 2018 15:54 - Benjamin Dauvergne

- *Version cible mis à 1.2.34*

#11 - 25 octobre 2018 12:25 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé*

Fichiers

0001-WIP-migration-django1.11.patch	12,2 ko	25 octobre 2017	Paul Marillonnet
0001-django-1.11-support.patch	1,01 ko	26 octobre 2017	Benjamin Dauvergne
0001-django-1.11-support.patch	1,01 ko	26 octobre 2017	Benjamin Dauvergne
0001-tests-remove-django-1.8-leftovers-19659.patch	852 octets	09 janvier 2018	Frédéric Péters
0002-tests-also-run-for-django-1.11-19659.patch	791 octets	09 janvier 2018	Frédéric Péters