Passerelle - Development #49188

préparer la compatibilité django 2.2

07 décembre 2020 18:03 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	**Début:**	07 décembre 2020
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Lauréline Guérin	**% réalisé:**	0%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Oui	**Planning:**	Non

Description

Faire des :

```
-from django.core.urlresolvers import reverse
+from django.urls import reverse
```

Ajouter des on_delete dans les modèles, etc.

Demandes liées:

Bloque Hobo - Development #49283: Compatibilité django 2.2	**Fermé**	**09 décembre 2020**

Révisions associées

Révision eeeea14a - 04 janvier 2021 14:05 - Lauréline Guérin

django22: import django.urls (#49188)

Révision 049f32d6 - 04 janvier 2021 14:05 - Lauréline Guérin

django22: fix force_text import (#49188)

Révision 2056afdc - 04 janvier 2021 14:05 - Lauréline Guérin

django22: on_delete on ForeignKey and OneToOne fields (#49188)

Révision 19ce0c4f - 04 janvier 2021 14:05 - Lauréline Guérin

django22: WEEKDAYS_REV is removed in django 2.1 (#49188)

Révision e8250824 - 04 janvier 2021 14:05 - Lauréline Guérin

django22: rename permissions(#49188)

to avoid conflicts with new _view permissions introduced in django 2.1
https://docs.djangoproject.com/en/3.1/releases/2.1/#model-view-permission

Révision 21105572 - 04 janvier 2021 14:05 - Lauréline Guérin

django22: RegexURLPattern was renamed in 2.0 (#49188)

Révision 9ab90f4b - 04 janvier 2021 14:05 - Lauréline Guérin

django22: fix tests (logs) (#49188)

Révision 6da74de6 - 04 janvier 2021 14:05 - Lauréline Guérin

django22: declare django2.2 in setup and tox (#49188)

Historique

#1 - 09 décembre 2020 11:41 - Emmanuel Cazenave

- Bloque Development #49283: Compatibilité django 2.2 ajouté

#2 - 10 décembre 2020 14:55 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

#3 - 10 décembre 2020 15:58 - Lauréline Guérin

En django 2.1, ils ajoutent une auto permission view https://docs.djangoproject.com/en/3.1/releases/2.1/#model-view-permission
Or on a déjà une permission view_accessright sur le model AccessRight.

Si on la conserve sans la renommer, en 2.2 un user avec cette permissions pourrait accéder à l'admin
https://docs.djangoproject.com/en/3.1/releases/2.1/#new-default-view-permission-could-allow-unwanted-access-to-admin-views
Est-ce que c'est ok ?

#4 - 10 décembre 2020 16:34 - Lauréline Guérin

pareil pour la permission view_resourcelog

#5 - 10 décembre 2020 17:18 - Frédéric Péters

Sûr on peut renommer mais ça m'irait aussi de virer le /admin/

#6 - 11 décembre 2020 11:27 - Lauréline Guérin

Il vaut mieux renommer, c'est galère à gérer en fonction de la version de django

#7 - 11 décembre 2020 11:52 - Lauréline Guérin

- Fichier 0010-misc-remove-warning-unclosed-file-on-import_site-com.patch ajouté

- Fichier 0009-tests-remove-warning-unclosed-file.patch ajouté

- Fichier 0008-django22-declare-django2.2-in-setup-and-tox-49188.patch ajouté

- Fichier 0007-django22-fix-tests-logs-49188.patch ajouté

- Fichier 0006-django22-RegexURLPattern-was-renamed-in-2.0-49188.patch ajouté

- Fichier 0005-django22-rename-permissions-49188.patch ajouté

- Fichier 0004-django22-WEEKDAYS_REV-is-removed-in-django-2.1-49188.patch ajouté

- Fichier 0003-django22-on_delete-on-ForeignKey-and-OneToOne-fields.patch ajouté

- Fichier 0002-django22-fix-force_text-import-49188.patch ajouté

- Fichier 0001-django22-import-django.urls-49188.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

0009 & 0010: j'ai enlevé quelques warnings

#8 - 14 décembre 2020 12:33 - Emmanuel Cazenave

0005 : cosmétique et facultatif mais comme ça m'a perturbé au début je le mentionne, j'aurais fait if Permission.objects.filter(content_type=ct, codename='view_accessright').exists() plutôt que if not Permission.objects.filter(content_type=ct, codename='see_accessright').exists() , et même idée sur le deuxième if
0007 : je comprends pas, que se passe-t-il ?
0008 : je passerai aussi un django>=1.11 dans le setup.py qui me semble être un oubli de #36087

#9 - 15 décembre 2020 16:42 - Lauréline Guérin

> 0005 : cosmétique et facultatif mais comme ça m'a perturbé au début je le mentionne, j'aurais fait if Permission.objects.filter(content_type=ct, codename='view_accessright').exists()

Je préfère comme j'ai fait: au cas où, très improbable, mais possible, on crée une DB from scratch avec un django 2.1, jusqu'à la migration 0027 de base, alors les 2 permissions existeront au run de la 0028.
Alors que si lors du run de la 0027 see_access_right n'existe pas, alors c'est qu'il faut la créer.
Note: les permissions sont ajoutée en post_migrate, comme les contenttypes, donc si on est en mode DB from scratch, cette migration ne fera rien (ContentType.DoesNotExist)

> 0007 : je comprends pas, que se passe-t-il ?

dans django 2.2, et probablement avant, ils ont ajouté un log automatique qu'on ne peut pas débrancher dans django/core/handlers/exception.py::response_for_exception:

```
    else:
        signals.got_request_exception.send(sender=None, request=request)
```

```
        response = handle_uncaught_exception(request, get_resolver(get_urlconf()), sys.exc_info())
        log_response(
            '%s: %s', response.reason_phrase, request.path,
            response=response,
            request=request,
            exc_info=sys.exc_info(),
        )
```

donc quand on lance les tests avec django 2.2, on a plus de logs qu'avant

#10 - 15 décembre 2020 16:43 - Lauréline Guérin

- Fichier 0008-django22-declare-django2.2-in-setup-and-tox-49188.patch ajouté

#11 - 04 janvier 2021 12:17 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#12 - 04 janvier 2021 14:33 - Lauréline Guérin

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

```
commit 959febea06795dd1a6e4bf702466fdb52c83d664
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date:   Fri Dec 11 10:11:50 2020 +0100

    misc: remove warning unclosed file on import_site command

commit e0291eee6296dce62e3d3a4215c4c958e6a66054
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date:   Fri Dec 11 09:36:19 2020 +0100

    tests: remove warning unclosed file

commit 6da74de6ced6c9a883d0e4b89a94c5e8524b5489
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date:   Thu Dec 10 14:59:52 2020 +0100

    django22: declare django2.2 in setup and tox (#49188)

commit 9ab90f4b063b6dea0b96815ad1c2afcec80cfdf0
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date:   Fri Dec 11 08:27:47 2020 +0100

    django22: fix tests (logs) (#49188)

commit 2110557290749e46576b734cde6a1707bd667e96
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date:   Thu Dec 10 16:33:07 2020 +0100

    django22: RegexURLPattern was renamed in 2.0 (#49188)

commit e8250824b1ffba3bb2547e57f92028fc1483d77b
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date:   Thu Dec 10 16:19:57 2020 +0100

    django22: rename permissions(#49188)

    to avoid conflicts with new _view permissions introduced in django 2.1
    https://docs.djangoproject.com/en/3.1/releases/2.1/#model-view-permission

commit 19ce0c4f2ac98c969d81ae0017607ca5ea173851
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date:   Thu Dec 10 15:21:01 2020 +0100

    django22: WEEKDAYS_REV is removed in django 2.1 (#49188)

commit 2056afdc725e28b64431973633d97abe23654ffa
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date:   Thu Dec 10 15:13:21 2020 +0100

    django22: on_delete on ForeignKey and OneToOne fields (#49188)

commit 049f32d66e832a564bc094595471100e54ce9a86
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
```

```
Date:   Thu Dec 10 15:10:57 2020 +0100

    django22: fix force_text import (#49188)

commit eeeea14a5d639f015be38869eec11538a476f200
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date:   Thu Dec 10 15:03:57 2020 +0100

    django22: import django.urls (#49188)
```

#13 - 08 janvier 2021 10:17 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0010-misc-remove-warning-unclosed-file-on-import_site-com.patch	1,33 ko	11 décembre 2020	Lauréline Guérin
0009-tests-remove-warning-unclosed-file.patch	1,49 ko	11 décembre 2020	Lauréline Guérin
0008-django22-declare-django2.2-in-setup-and-tox-49188.patch	1,31 ko	11 décembre 2020	Lauréline Guérin
0007-django22-fix-tests-logs-49188.patch	3,03 ko	11 décembre 2020	Lauréline Guérin
0006-django22-RegexURLPattern-was-renamed-in-2.0-49188.patch	2,37 ko	11 décembre 2020	Lauréline Guérin
0005-django22-rename-permissions-49188.patch	6,83 ko	11 décembre 2020	Lauréline Guérin
0004-django22-WEEKDAYS_REV-is-removed-in-django-2.1-49188.patch	1,31 ko	11 décembre 2020	Lauréline Guérin
0003-django22-on_delete-on-ForeignKey-and-OneToOne-fields.patch	2,04 ko	11 décembre 2020	Lauréline Guérin
0002-django22-fix-force_text-import-49188.patch	955 octets	11 décembre 2020	Lauréline Guérin
0001-django22-import-django.urls-49188.patch	18,1 ko	11 décembre 2020	Lauréline Guérin
0008-django22-declare-django2.2-in-setup-and-tox-49188.patch	1,31 ko	15 décembre 2020	Lauréline Guérin