

Authentic 2 - Development #68607

Development # 68182 (Fermé): montée de version django (→ 4.2 LTS)

Préparation django 4 : DeprecationWarnings

01 septembre 2022 09:57 - A. Berriot

Statut:	Nouveau	Début:	01 septembre 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	A. Berriot	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Cf tâche parente			

Historique

#1 - 01 septembre 2022 12:22 - A. Berriot

- Fichier 0006-fixup-django4-replaced-urls.url-with-url.re_path-equ.patch ajouté
- Fichier 0005-django4-access-request-headers-through-request.heade.patch ajouté
- Fichier 0002-django4-replaced-force_text-with-equivalent-force_st.patch ajouté
- Fichier 0001-django4-replaced-ugettext-calls-with-corresponding-g.patch ajouté
- Fichier 0003-django4-replaced-deprecated-request.is_ajax-call-686.patch ajouté
- Fichier 0004-django4-replaced-urls.url-with-url.re_path-equivalen.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 12 septembre 2022 11:46 - Paul Marillonnet

Une première relecture :

0003 : juste question de forme, j'aurais mis l'utilitaire is_ajax dans authentic2.utils.misc plutôt que de faire un fichier à part juste pour ça.

0005 : là je vois encore des accès aux entêtes http via request.META, notamment

```
src/authentic2/cbv.py:72:         next_url = request.META.get('HTTP_REFERER') or self.next_url_default
src/authentic2/decorators.py:148:         origin = request.META.get('HTTP_REFERER')
src/authentic2/decorators.py:154:         origin = request.META.get('HTTP_ORIGIN')
src/authentic2/log_filters.py:33:         if not hasattr(request, 'META'):
src/authentic2/log_filters.py:42:             record.ip = request.META.get('REMOTE_ADDR', self.DEFAULT_IP)
src/authentic2/middleware.py:45:         ip = request.META.get('REMOTE_ADDR', None)
src/authentic2_idp_cas/views.py:467:         referrer = request.META['HTTP_REFERER']
src/authentic2/middleware.py:210:         if 'HTTP_X_FORWARDED_FOR' in request.META:
src/authentic2/middleware.py:211:             request.META['REMOTE_ADDR'] = request.META['HTTP_X_FORWARDED_FOR']
].split(",") [0].strip()
src/authentic2/saml/common.py:67:         and 'CONTENT_TYPE' in request.META
src/authentic2/saml/common.py:68:         and 'text/xml' in request.META['CONTENT_TYPE']
src/authentic2/saml/common.py:513:         referer = request.META.get('HTTP_REFERER')
src/authentic2/utils/evaluate.py:325:         ctx['remote_addr'] = request.META.get('REMOTE_ADDR')
src/authentic2_idp_oidc/views.py:538:         authorization = request.META['HTTP_AUTHORIZATION'].split()
src/authentic2_idp_oidc/views.py:818:         if 'HTTP_AUTHORIZATION' not in request.META:
src/authentic2_idp_oidc/views.py:820:         authorization = request.META['HTTP_AUTHORIZATION'].split()
```

et j'ai pas compris pourquoi ils ne lèvent pas de warning. Et, note pour mémoire, un ou deux autres endroits qui sans doute ne lèvent pas de warning et où il faudra plus qu'un sed pour que ce soit compatible django 4 :

- la classe authentic2.middlewares.RequestIdMiddleware où il faut être sûr que ce qu'on a dans la setting REQUEST_ID_HEADER est compatible avec les entrées des request.headers.
- la classe authentic2.utils.evaluate.HTTPHeaders où la logique de recherche des entêtes dans request.META n'est pas compatible django 4.

0006 : ne pas oublier de fixup dans 0004.

Là dans la sortie pytest je vois seulement un DeprecationWarning et deux RemovedInDjango40Warning restants. Peut-être qu'on pourrait les traiter aussi et mettre un bout de script dans les tests pour tester qu'on en introduit pas de nouveau à l'avenir ? C'est peut-être à traiter ailleurs qu'ici. Ici dans ce ticket tu parles d'une tâche parente, c'est le ticket chapeau Publik, c'est ça ?

#3 - 13 septembre 2022 09:34 - A. Berriot

- Statut changé de Solution proposée à Nouveau

Conflits de partout et de nouveaux tests qui crashent, je reprendrai from scratch une autre fois.

Fichiers

0006-fixup-django4-replaced-urls.url-with-url.re_path-equ.patch	1,26 ko	01 septembre 2022	A. Berriot
0005-django4-access-request-headers-through-request.head.patch	1857 octets	01 septembre 2022	A. Berriot
0002-django4-replaced-force_text-with-equivalent-force_st.patch	62,4 ko	01 septembre 2022	A. Berriot
0001-django4-replaced-uggettext-calls-with-corresponding-g.patch	41,3 ko	01 septembre 2022	A. Berriot
0003-django4-replaced-deprecated-request.is_ajax-call-686.patch	4,62 ko	01 septembre 2022	A. Berriot
0004-django4-replaced-urls.url-with-url.re_path-equivalen.patch	36,6 ko	01 septembre 2022	A. Berriot