

Hobo - Development #69409

ajout d'un middleware pour désactiver append_slash sur un POST d'API

21 septembre 2022 18:00 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	21 septembre 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
En héritant du CommonMiddleware de Django, et à activer partout ensuite.			
Demandes liées:			
Lié à Publik - Support #69085: Sur un POST d'API, lever une erreur quand un s...			Fermé 14 septembre 2022

Révisions associées

Révision 5470d008 - 27 septembre 2022 16:02 - Valentin Deniaud

middleware: subclass common middleware to avoid redirects in API (#69409)

Historique

#1 - 21 septembre 2022 18:01 - Valentin Deniaud

- Lié à Support #69085: Sur un POST d'API, lever une erreur quand un slash final manque au lieu de rediriger ? ajouté

#2 - 27 septembre 2022 10:08 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-middleware-subclass-common-middleware-to-avoid-redirect.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 27 septembre 2022 10:18 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours

#4 - 27 septembre 2022 16:27 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-middleware-subclass-common-middleware-to-avoid-redirect.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

Petite bizarrerie dans les tests, ça foire sur une erreur CSRF sur jenkins (pas en local), du coup désactivation du CSRF (documenté ici <https://github.com/django-webtest/django-webtest/blob/master/README.rst#usage-with-pytest>) mais django-webtest transforme le setting MIDDLEWARES en liste, d'où la modif à test_version_middleware...

À part ça marche nickel, testé pour de vrai sur le cas d'usage du ticket lié.

#5 - 27 septembre 2022 23:35 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Valentin Deniaud a écrit :

Petite bizarrerie dans les tests, ça foire sur une erreur CSRF sur jenkins (pas en local), du coup désactivation du CSRF (documenté ici <https://github.com/django-webtest/django-webtest/blob/master/README.rst#usage-with-pytest>) mais django-webtest transforme le setting MIDDLEWARES en liste, d'où la modif à test_version_middleware...

Ça paraît normal que le check CSRF s'active sur un POST vers une vue d'API qui n'est pas prévue pour, le comportement est comme cela partout :

```
$ http POST https://hobo-hautes-alpes.test.entrouvert.org/api/health/  
HTTP/1.1 403 Forbidden  
...
```

Tu dois avoir quelque chose qui désactive le check CSRF dans ta configuration locale.

#6 - 28 septembre 2022 11:05 - Valentin Deniaud

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

```
commit 5470d0083e3cd313e7dd003d56f8671c4ec8989e
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Mon Sep 26 14:01:30 2022 +0200
```

```
middleware: subclass common middleware to avoid redirects in API (#69409)
```

#7 - 28 septembre 2022 18:14 - Transition automatique

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

#8 - 28 septembre 2022 19:11 - Valentin Deniaud

Raté, ça ne fonctionne pas, on se prend toujours la redirection au lieu de l'erreur.

Pourtant en local, même version de Django, tout roule...

Taper settings.MIDDLEWARE dans un shell sur la recette montre bien que le CommonMiddleware de Django a été remplacé par celui de hobo.

J'ai tapé un restart au cas où, ça n'a rien changé (je teste sur l'API role d'authentic).

Je verrais demain pour pousser davantage les investigations.

#9 - 28 septembre 2022 20:27 - Benjamin Dauvergne

J'ai relancé authentic sur test-hds et ça semble marcher :

```
$ http -v POST https://connexion-hautes-alpes.test.entrouvert.org/api/users
POST /api/users HTTP/1.1
Accept: */*
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Connection: keep-alive
Content-Length: 0
Host: connexion-hautes-alpes.test.entrouvert.org
User-Agent: HTTPie/3.2.1
```

```
HTTP/1.1 404 Not Found
content-type: application/json
date: Wed, 28 Sep 2022 18:25:51 GMT
set-cookie: cookie-test=1; expires=Thu, 28 Sep 2023 18:25:51 GMT; Max-Age=31536000; Path=/; SameSite=Lax
strict-transport-security: max-age=15768000
transfer-encoding: chunked
```

```
{
  "err": 1,
  "err_desc": "URL must end with a slash."
}
```

Note que si DEBUG est activé, ça lève une exception qui n'est pas gérée (et je pense qu'on peut laisser ça comme ça).

#10 - 29 septembre 2022 09:46 - Valentin Deniaud

Cool, par contre le même test sur la recette normale ne fonctionne pas :

```
~ http -v POST https://connexion-validation.test.entrouvert.org/api/users
POST /api/users HTTP/1.1
Accept: */*
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Connection: keep-alive
Content-Length: 0
Host: connexion-validation.test.entrouvert.org
User-Agent: HTTPie/3.2.1
```

```
HTTP/1.1 301 Moved Permanently
content-length: 0
content-type: text/html; charset=utf-8
date: Thu, 29 Sep 2022 07:45:01 GMT
location: /api/users/
```

```
permissions-policy: interest-cohort=()
set-cookie: cookie-test=1; expires=Fri, 29 Sep 2023 07:45:01 GMT; Max-Age=31536000; Path=/; SameSite=Lax
strict-transport-security: max-age=63072000
x-content-type-options: nosniff
x-xss-protection: 1; mode=block
```

Tu as fait quelque chose à part `systemctl restart authentic2-multitenant` ?

#11 - 29 septembre 2022 15:11 - Benjamin Dauvergne

Non j'ai juste fait un reload en plus, via le script `init.d`.

#12 - 29 septembre 2022 15:14 - Benjamin Dauvergne

Je viens de faire un restart sur les deux noeuds et ça marche :

```
$ http -v POST https://connexion-validation.test.entrouvert.org/api/users
POST /api/users HTTP/1.1
Accept: */*
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Connection: keep-alive
Content-Length: 0
Host: connexion-validation.test.entrouvert.org
User-Agent: HTTPie/3.2.1
```

```
HTTP/1.1 404 Not Found
content-type: application/json
date: Thu, 29 Sep 2022 13:13:15 GMT
permissions-policy: interest-cohort=()
set-cookie: cookie-test=1; expires=Fri, 29 Sep 2023 13:13:15 GMT; Max-Age=31536000; Path=/; SameSite=Lax
strict-transport-security: max-age=63072000
transfer-encoding: chunked
```

```
{
  "err": 1,
  "err_desc": "URL must end with a slash."
}
```

T'es sûr de bien faire `restart/reload` sur les deux noeuds ? ou alors `systemctl déconne...`

PS: `restart` via `init.d` toujours

#13 - 29 septembre 2022 15:16 - Valentin Deniaud

Benjamin Dauvergne a écrit :

T'es sûr de bien faire `restart/reload` sur les deux noeuds ? ou alors `systemctl déconne...`

J'oublie toujours ces affaires de nœuds, merci ça fonctionne aussi de mon côté maintenant !

#14 - 04 décembre 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-middleware-subclass-common-middleware-to-avoid-redirect.patch	4,3 ko	27 septembre 2022	Valentin Deniaud
0001-middleware-subclass-common-middleware-to-avoid-redirect.patch	4,84 ko	27 septembre 2022	Valentin Deniaud