

Hobo - Development #32796

matomo: générer une première visite depuis hobo au moment de la création de l'instance matomo

05 mai 2019 23:38 - Nicolas Roche

Statut:	Fermé	Début:	05 mai 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Nicolas Roche	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Simuler une première visite permet d'éviter l'affichage de la page 'siteWithoutData' qui prête à confusion maintenant que matomo est configuré automatiquement. Cela fausse un peu les statistiques, mais permet de rester sur une installation de matomo standard.			
C'est prévu par l'API matomo : https://developer.matomo.org/api-reference/tracking-api			
<pre>\$ curl -d '{"requests":["?idsite=1&action_name=publik_init&rec=1"]}' http://localhost/matomo/piwik.php</pre>			
Demandes liées:			
Lié à Hobo - Development #31778: intégration matomo		Fermé	27 mars 2019

Révisions associées

Révision 3dcdf955 - 31 mai 2019 10:14 - Nicolas Roche

matomo: simulate first tracking visit (#32796)

Révision a218eef3 - 31 mai 2019 10:14 - Nicolas Roche

matomo: rewrite managing exceptions into tests (#32796)

Révision 81189769 - 31 mai 2019 10:14 - Nicolas Roche

matomo: manage http status codes (#32796)

Révision eca3d26b - 31 mai 2019 10:14 - Nicolas Roche

matomo: do not abort if simulated first tracking visit fails (#32796)

Historique

#2 - 05 mai 2019 23:42 - Nicolas Roche

- Lié à Development #31778: intégration matomo ajouté

#3 - 06 mai 2019 00:03 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-matomo-simulate-first-tracking-visit-32796.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#4 - 06 mai 2019 09:44 - Christophe Siraut

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#5 - 06 mai 2019 09:45 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution validée à En cours

```
if resp.content != '{"status":"success","tracked":1,"invalid":0}':
```

Pas de ack là-dessus, trop fragile. Parser le json et regarder status.

#6 - 06 mai 2019 14:10 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-matomo-rewrite-holding-exceptions-into-tests.patch ajouté
- Fichier 0002-matomo-simulate-first-tracking-visit-32796.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

Mis à jour :

- je parse la réponse JSON
- j'en profite pour simplifier la gestion des exceptions dans les tests désolé, les 2 patchs ne sont pas bien cloisonnés.

#7 - 06 mai 2019 14:45 - Thomas Noël

Dans 0001, au lieu du schéma :

```
with pytest.raises(MatomoError) as exc:
    matomo.raise_on_error(tree)
assert "bla bla" in str(exc)
```

tu peux faire :

```
with pytest.raises(MatomoError, match="bla bla"):
    matomo.raise_on_error(tree)
```

Dans 0002 :

- L'import de json est inutile car la réponse de request contient un json() (donc resp.json()); à utiliser à la place de json.loads(resp.content)
- il faut ensuite tester que tree est bien un dictionnaire, puis qu'il contient une clé 'status', le tout directement sans passer par du try/except, genre :

```
if not isinstance(tree, dict):
    raise ...
if 'status' not in tree:
    raise ...
return True
```

Sur la fonction ping, la docstring est bizarre, ""JSON API here"" ?

#8 - 06 mai 2019 17:19 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-matomo-simulate-first-tracking-visit-32796.patch ajouté
- Fichier 0002-matomo-rewrite-holding-exceptions-into-tests.patch ajouté

ça rentre petit à petit :

- gestion des exceptions plus compacte dans les tests
- utilisation du parseur JSON inclus dans Request
- j'ai clarifié le commentaire : ici on a une seconde API qui n'a rien à voir avec la précédente.

#9 - 06 mai 2019 17:50 - Thomas Noël

Il faut

- un try/except sur le resp.json()
- quand c'est pas un dict, avoir un message d'erreur qui le dit ("dict expected" au lieu de "JSON expected")
- fait un request.post en utilisant "json=", genre requests.post(url, json={'requests': [{'idsite=%s&action_name=ping&rec=1' % id_site]})
- gérer le code de retour != 200
- faire un try/except sur le matomo.ping(id_site) : si ça plante, poser un warning sur les messages, qui dit que la configuration est faite mais qu'on n'a pas réussi à simuler une première requête ? (ie ne pas planter complètement l'affaire, quoi)

Voilà voilà pour ce round :)

#10 - 06 mai 2019 21:02 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-matomo-simulate-first-tracking-visit-32796.patch ajouté
- Fichier 0002-matomo-rewrite-managing-exceptions-into-tests-32796.patch ajouté

- Fichier 0003-matomo-manage-http-status-codes-32796.patch ajouté
- Fichier 0004-matomo-do-not-abort-if-simulated-first-tracking-visi.patch ajouté

pas encore KO ! Donc avec les remarques ci-dessus :

- révision des try/catch sur le json
- remplacement de data=... par json=... plus approprié ici
- ajout de la gestion des code de retour HTTP
- gestion non bloquante des erreurs sur le ping

#11 - 07 mai 2019 09:37 - Thomas Noël

Vu ensemble :

```
data = '{"requests":["?idsite=%s&action_name=ping&rec=1"]}' % id_site
resp = requests.post(url, json=data)
```

ne passera pas, data doit être le dictionnaire, il sera sérialisé en json automatiquement par requests.

#12 - 07 mai 2019 10:07 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-matomo-simulate-first-tracking-visit-32796.patch ajouté
- Fichier 0004-matomo-do-not-abort-if-simulated-first-tracking-visi.patch ajouté

oups, voici une version mieux testée :

- utilisation d'un dictionnaire avec json=...
- ajout d'un entête pour clarifier l'origine des messages (matomo, ping)

#13 - 07 mai 2019 11:29 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-matomo-simulate-first-tracking-visit-32796.patch ajouté
- Fichier 0004-matomo-do-not-abort-if-simulated-first-tracking-visi.patch ajouté

à nouveau revu et corrigé :

- typo dictionnaire json
- déplacement du ping pour gérer proprement les messages (warning et erreur) au même niveau

#14 - 10 mai 2019 12:49 - Benjamin Dauvergne

J'ai supprimé la branche par erreur, repousse.

#15 - 31 mai 2019 08:40 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok pour moi.

#16 - 31 mai 2019 10:21 - Nicolas Roche

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

```
commit eca3d26b3e597d9ef8bae73766ac988c421aaa27
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Mon May 6 19:56:57 2019 +0200
```

```
matomo: do not abort if simulated first tracking visit fails (#32796)
```

```
commit 811897698184c97a6ae8e3832ea2877a2c68849e
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Mon May 6 18:47:54 2019 +0200
```

```
matomo: manage http status codes (#32796)
```

```
commit a218eef30f02a1111151a774f9bf7ce4fa7c8530
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Mon May 6 13:44:14 2019 +0200
```

```
matomo: rewrite managing exceptions into tests (#32796)
```

```
commit 3dcdf9552a1da3d4882fa330790bd053281c9ed3
Author: Nicolas Roche <nroche@narval.fr.eu.org>
```

Date: Sun May 5 23:49:10 2019 +0200

matomo: simulate first tracking visit (#32796)

#17 - 04 juin 2019 17:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-matomo-simulate-first-tracking-visit-32796.patch	6,01 ko	05 mai 2019	Nicolas Roche
0002-matomo-simulate-first-tracking-visit-32796.patch	7,23 ko	06 mai 2019	Nicolas Roche
0001-matomo-rewrite-holding-exceptions-into-tests.patch	12,1 ko	06 mai 2019	Nicolas Roche
0001-matomo-simulate-first-tracking-visit-32796.patch	11,3 ko	06 mai 2019	Nicolas Roche
0002-matomo-rewrite-holding-exceptions-into-tests.patch	12,3 ko	06 mai 2019	Nicolas Roche
0001-matomo-simulate-first-tracking-visit-32796.patch	11,8 ko	06 mai 2019	Nicolas Roche
0002-matomo-rewrite-managing-exceptions-into-tests-32796.patch	12,5 ko	06 mai 2019	Nicolas Roche
0003-matomo-manage-http-status-codes-32796.patch	5,23 ko	06 mai 2019	Nicolas Roche
0004-matomo-do-not-abort-if-simulated-first-tracking-visi.patch	7,77 ko	06 mai 2019	Nicolas Roche
0001-matomo-simulate-first-tracking-visit-32796.patch	11,8 ko	07 mai 2019	Nicolas Roche
0004-matomo-do-not-abort-if-simulated-first-tracking-visi.patch	8,59 ko	07 mai 2019	Nicolas Roche
0001-matomo-simulate-first-tracking-visit-32796.patch	11,6 ko	07 mai 2019	Nicolas Roche
0004-matomo-do-not-abort-if-simulated-first-tracking-visi.patch	10,8 ko	07 mai 2019	Nicolas Roche