

Combo - Development #70987

pwa: utiliser correctement pywebpush

04 novembre 2022 10:03 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Solution déployée	Début:	04 novembre 2022
Priorité:	Bas	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
Deux points:			
Par facilité on appelle pywebpush.webpush qui crée le jeton VAPID (mal avec un vieux Draft) et génère l'appel au web-service, en vrai on devrait gérer nous même la création du jeton et l'appel à l'objet WebPush, comme dans la doc de celui-ci :			
<pre># Optional # headers = py_vapid.sign({"aud": "https://push.server.com/", "sub": "mailto:your_admin@your.site.com"}) headers = cache.get('vapid-headers') if headers is None: vp = py_vapid.Vapid02.from_string(private_key=private_key) # Vapid02 == utiliser le auth scheme Vapid de RFC8292 url = urlparse(subscription_info.get('endpoint')) aud = "{}://{}".format(url.scheme, url.netloc) headers = vp.sign({'aud': aud, 'sub': 'mailto:%s' % settings.DEFAULT_FROM_EMAIL, 'exp': int(date time.now().timestamp() + 3600 * 3)}) cache.set('vapid-headers', headers, 3600 * 2) data = "Mary had a little lamb, with a nice mint jelly" WebPusher(subscription_info).send(data, headers)</pre>			
Notamment parce que la doc indique qu'on peut mettre en cache le jeton JWT (pour au max 24h) et que Apple indique que son nouveau serveur webpush imposera d'utiliser au moins le même jeton pendant 1h (pour diminuer leur besoin d'en valider les signatures) et il est bien possible que le serveur windows, qui fait du throttling sans le dire, le fasse aussi.			
Demandes liées:			
Lié à Combo - Development #79052: Fonctionnement des notifications sur IOS		Solution déployée 26 juin 2023	
Lié à Combo - Development #79051: Fonctionnement des notifications sur Android		Solution déployée 26 juin 2023	

Révisions associées

Révision 9f25287a - 23 février 2024 11:13 - Benjamin Dauvergne

pwa: conserve VAPID headers in cache for 12 hours (#70987)

The JSON webtoken is valid for 24 hours but only kept for 23 hours, to prevent any use after expiration.

Also factorize webpush implementation from signal handling and remove unused legacy settings support.

Révision a5f8140d - 23 février 2024 11:13 - Benjamin Dauvergne

pwa: add Urgency: low header (#70987)

Historique

#1 - 19 janvier 2023 22:23 - Benjamin Dauvergne

- Tags mis à pwa

#2 - 06 décembre 2023 17:52 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #79052: Fonctionnement des notifications sur IOS ajouté

#3 - 06 décembre 2023 17:53 - Benjamin Dauvergne

- Lié à *Development #79051: Fonctionnement des notifications sur Android ajouté*

#4 - 06 décembre 2023 18:00 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#5 - 06 décembre 2023 23:21 - Benjamin Dauvergne

Il faut aussi que je mette à jour py-vapid dans nos dépôts. PS: et pywebpush et http-ece, depuis que ce ne sont plus des drafts mais une RFC les choses se sont stabilisées.

#6 - 07 décembre 2023 12:23 - Robot Gitea

- Statut changé de *Nouveau* à *Solution proposée*

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/200>
- Titre : ajouter du cache sur les entêtes d'authentification VAPID ([#70987](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/200/files>

#10 - 24 janvier 2024 16:53 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Corentin Sechet (csechet) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/200>

#11 - 23 février 2024 11:17 - Robot Gitea

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

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/200>
- Titre : ajouter du cache sur les entêtes d'authentification VAPID ([#70987](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/200/files>

#12 - 23 février 2024 12:18 - Transition automatique

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