

w.c.s. - Development #86490

opacifier un peu le short_url

02 février 2024 12:26 - Frédéric Péters

Statut:	Rejeté	Début:	02 février 2024
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
La forme actuelle "numéro interne de démarche" tiret "numéro interne de demande" est si facilement lisible qu'on peut craindre des tentatives de construire manuellement des URL et ça bloquera les possibilités d'évolution.			
Je propose de vite remplacer avant toute mise en prod le fonctionnement, pour par exemple avoir :			
<pre>base64.urlsafe_b64encode(b'\x01%\x00%' % (formdef_id, formdata_id))</pre>			
ex:			
<pre>>>> base64.urlsafe_b64encode(b'\x01%\x00%' % (32, 123)) b'ATIwADdi'</pre>			
Le premier byte serait un numéro de version du format, ce qui facilitera les évolutions.			

Historique

#1 - 02 février 2024 14:13 - Thomas Noël

si facilement lisible qu'on peut craindre des tentatives de construire manuellement des URL

Mais c'est déjà le cas avec les URL longues ; je ne vois pas de risque supplémentaire avec des URL courtes... non ?

J'ai aussi un peu peur qu'une opacification mélange encore les neurones des gens (usagers, admin fonctionnels, collègues) qui penseront à un nouveau type de code d'accès. La formule 32-123 visible évite de croire à une magie.

premier byte serait un numéro de version du format

Pour ça à un moment je me suis dit qu'on pourrait faire plutôt /r/f32-123, le "f" indiquant qu'on a une URL vers un formulaire. S'il y a d'autres usages un jour, on utilisera une autre lettre.

#2 - 05 février 2024 11:29 - Frédéric Péters

Mais c'est déjà le cas avec les URL longues ; je ne vois pas de risque supplémentaire avec des URL courtes... non ?

Avec la forme longue on utilise le slug de la démarche, qui sera identique en prod et qui au pire peut être modifié/adapté, ici pas, et donc j'imagine des moments où en recette ça sera écrit en dur, un /r/123, et au passage en production ça foirera.

#3 - 05 février 2024 11:38 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Frédéric Péters

Frédéric Péters (fpeters) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1092>
- Titre : WIP: misc: keep short_url opaque (#86490)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1092/files>

#4 - 05 février 2024 15:51 - Robot Gitea

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

#5 - 05 février 2024 15:52 - Frédéric Péters

Patch proposé, qui serait donc pour ce cycle, ou à rejeter.

#6 - 05 février 2024 16:29 - Frédéric Péters

Discuté avec Thomas, on laisse en clair, et si ça dérape, on coupera.

#7 - 05 février 2024 16:29 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution proposée* à *En cours*

Frédéric Péters (fpeters) a fermé une pull request sur Gitea concernant cette demande.

#8 - 05 février 2024 17:42 - Frédéric Péters

- Statut changé de *En cours* à *Rejeté*