

Combo - Development #71258

servir les ressources sans redirection (avec nginx)

13 novembre 2022 09:41 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	13 novembre 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Les intégrations graphiques etc. font des références à des adresses type /assets/header:logo et cette adresse fera une redirection vers /media/whatever/logo-collectivite.png; c'est des allers-retours inutiles entre le navigateur et le serveur (même si moins coûteux avec HTTP2).

nginx fournit la possibilité d'accélérer ça, en gérant en interne la redirection et en servant directement le fichier, cf <https://www.nginx.com/resources/wiki/start/topics/examples/x-accel/>

Révisions associées

Révision 50bd8178 - 14 novembre 2022 08:51 - Frédéric Péters

assets: use nginx X-Accel-Redirect to serve asset files (#71258)

Historique

#1 - 13 novembre 2022 10:17 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-assets-use-nginx-X-Accel-Redirect-to-serve-asset-fil.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 13 novembre 2022 23:05 - Thomas Noël

Ça répercute bien les entêtes configurés dans nginx ? Vu le code qui calcule le mime-type, j'ai l'impression que non...? Je pense particulièrement au Content-Security-Policy qu'on a un peu joué dans /media (cf <https://git.entrouvert.org/publik-common.git/tree/nginx/snippets/publik-combo.conf#n22>)

#3 - 14 novembre 2022 07:12 - Frédéric Péters

Ça répercute bien les entêtes configurés dans nginx ?

Dans une rapide vérification locale, oui. (pour le content-type il était repris de ce que fournissait django et text/html inapproprié).

#4 - 14 novembre 2022 08:28 - Thomas Noël

Ok. De ce que je vois par-ci par-là sur des blogs, des gens renvoient une entête "Content-type" vide pour que nginx remette ce qu'il faut. Ça simplifierait un peu le code, si ça marche...?

#5 - 14 novembre 2022 09:48 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-assets-use-nginx-X-Accel-Redirect-to-serve-asset-fil.patch ajouté

Version avec content-type posé à la chaîne vide.

#6 - 14 novembre 2022 10:04 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#7 - 14 novembre 2022 16:54 - Frédéric Péters

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

commit 50bd81786298763f110ff3547fa7e899b99ae311

Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Nov 13 09:42:14 2022 +0100

```
assets: use nginx X-Accel-Redirect to serve asset files (#71258)
```

#8 - 15 novembre 2022 15:15 - Transition automatique

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

#9 - 15 janvier 2023 04:41 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-assets-use-nginx-X-Accel-Redirect-to-serve-asset-fil.patch	3,5 ko	13 novembre 2022	Frédéric Péters
0001-assets-use-nginx-X-Accel-Redirect-to-serve-asset-fil.patch	3,17 ko	14 novembre 2022	Frédéric Péters