

Admins - Anomalie #3784

Content-type erroné pour fichier .sha1 sur https://media.april.org/

28/06/2019 11:41 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	28/06/2019
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Christian P. Momon	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Backlog	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		

Description

Sur IRC Freenode#april le 28 juin 2019 :

```
09:09 < clache> madix: Je vois que maintenant, il y a des .shal pour les émissions libre-a-vous-20190618.ogg.sha1 . Sauf qu'on ne peut pas les ouvrir, donc ça s'utilise comment "shasum chemin/fichier/emission url.sha1"?
```

```
09:16 < madix> clache: sha1 est une outil de hachage cryptographique, c'est juste pour vérifier que le transfert s'est bien passé quand on met en ligne les fichiers, il n'y a pas à s'en occuper
```

```
09:25 < clache> madix: Je sais ce que c'est mais habituellement, on peut voir sa valeur et l'utiliser pour vérifier le téléchargement, pas là.
```

```
09:26 < madix> clache: cat libre-a-vous-20190618.ogg.sha1
```

```
09:26 < madix> c'est juste un fichier texte avec la valeur sha1
```

```
09:28 < clache> Ok, c'est juste que sur tous les autres sites où j'en ai vu et utilisé, il n'y avait pas besoin de le télécharger car il s'ouvrait dans le navigateur, pas là (firefox). Merci.
```

```
09:29 < clache> Et je trouve ça très bien d'avoir un moyen de vérifier que le téléchargement est complet. :-)
```

Après vérification :

```
cpm@ocmstar (11:30:11) ~ 5 > curl -v https://media.april.org/audio/radio-cause-commune/libre-a-vous/emissions/20190618/libre-a-vous-20190618.ogg.sha1
```

```
* Trying 195.154.56.24...
```

```
[...]
```

```
> GET /audio/radio-cause-commune/libre-a-vous/emissions/20190618/libre-a-vous-20190618.ogg.sha1 HTTP/1.1
```

```
> Host: media.april.org
```

```
> User-Agent: curl/7.52.1
```

```
> Accept: */*
```

```
>
```

```
< HTTP/1.1 200 OK
```

```
< Server: nginx/1.10.3
```

```
< Date: Fri, 28 Jun 2019 09:30:41 GMT
```

```
< Content-Type: audio/ogg
```

```
< Content-Length: 68
```

```
< Connection: keep-alive
```

```
< Last-Modified: Fri, 28 Jun 2019 09:25:58 GMT
```

```
< ETag: "44-58c5eddb96edf"
```

```
< Accept-Ranges: bytes
```

```
<
```

```
def09a97945f9c734bdaafcf5c43ae7335d3f6f6 libre-a-vous-20190618.ogg
```

```
* Curl_http_done: called premature == 0
```

```
* Connection #0 to host media.april.org left intact
```

Le problème est qu'un **Content-Type: audio/ogg** est retourné.

Confirmation que sur d'autres serveurs un type de contenu correct (*Content-Type: text/plain*) est retourné :

```
cpm@ocmstar (11:30:41) ~ 6 > curl://www.devinsy.fr/Public/H2G2-passage.m2ts.sha1
```

```
* Trying 145.239.49.15...
```

```
[...]
< HTTP/1.1 200 OK
< Date: Fri, 28 Jun 2019 09:38:49 GMT
< Server: Apache/2.2.16 (Debian)
< Last-Modified: Fri, 28 Jun 2019 09:38:23 GMT
< ETag: "4a13ed-3c-58c5f0a2aabe8"
< Accept-Ranges: bytes
< Content-Length: 60
< Content-Type: text/plain
<
01c84c5dd4fae101aec9a2375aaa77108160bac7 H2G2-passage.m2ts
* Curl_http_done: called premature == 0
* Connection #0 to host www.devinsky.fr left intact
```

Historique

#1 - 30/06/2019 02:51 - Christian P. Momon

La configuration Apache contient des éléments étranges :

```
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot /var/www/media.april.org
    ServerName media.april.org
    ErrorLog /var/log/apache2/media.april.org/media.april.org-error.log

    # stream all .ogg files if needed
    AddHandler ogg-handler .ogg
    AddType video/ogg .ogv
    AddType application/octet-stream .svgz
    <Location />
        Order allow,deny
        Allow from all
        Options Indexes FollowSymLinks MultiViews Includes
    </Location>
```

#2 - 30/06/2019 03:00 - Christian P. Momon

- Statut changé de Nouveau à Résolu

- Assigné à mis à Christian P. Momon

Solution de facilité en forçant le type MIME dans la configuration Apache du site media.april.org sur la vm lamp :

```
AddType text/plain .sha1 .sha256 .md5
```

Du coup, rétablissement des extensions :

```
find . -name '*-sha1' -exec rename 's/-sha1$/\.sha1/' {} \;
```

Et maintenant :

```
cpm@ocmstar (03:01:32) ~ 12 > curl -v http://media.april.org/audio/radio-cause-commune/libre-a-vous/emissions/
20190618/libre-a-vous-20190618.ogg.sha1 2>&1 |grep Content-Type
< Content-Type: text/plain
```

#3 - 24/09/2019 10:36 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Résolu à Fermé