

RFC 6922 : The application/sql Media Type

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 11 avril 2013

Date de publication du RFC : Avril 2013

<https://www.bortzmeyer.org/6922.html>

Premier enregistrement d'un nouveau type de données (type MIME) fait depuis les nouvelles règles du RFC 6838¹, ce RFC enregistre un type très ancien mais qui n'avait jamais été normalisé, `application/sql`, pour le code source SQL.

Donc, les nouvelles procédures du RFC 6838 marchent, même pour un type très ancien. SQL a plus de trente ans d'usage derrière lui. La section 3 contient le formulaire d'enregistrement du nouveau type `application/sql`. Ce formulaire rempli met en garde contre quelques pièges de SQL comme le fait que l'encodage puisse être indiqué dans le fichier (ce qui rend inutile le paramètre `charset` du type MIME), ou comme les problèmes de sécurité si un client était assez naïf pour exécuter aveuglément du SQL récupéré sur le réseau (quoique j'ai rarement vu du "*malware*" en SQL...). Le formulaire d'enregistrement comprend aussi une section sur les problèmes d'interopérabilité et elle note que, bien que SQL soit une norme ISO (norme 9075.2011, pas disponible en ligne), les différences entre mises en œuvre du langage sont quand même très grandes. Verra-t-on un jour des types plus spécifiques comme `application/oracle+sql` ou `application/postgres+sql`?

J'ai modifié la configuration Apache de ce blog pour y ajouter :

```
AddType application/sql .sql
```

Et, désormais, des fichiers comme (en ligne sur <https://www.bortzmeyer.org/files/joins.sql>) (cité dans cet article <<https://www.bortzmeyer.org/jointures-sql.html>>) sont servis avec le nouveau type MIME. N'était-ce pas mieux en `text/plain` (par défaut affiché dans le navigateur)? J'hésite.

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc6838.txt>