

Défi Traces



EQUIPE EPINAPPLE

Notre fichier CSV rendu présente cinq Eléments :

- ID
- Author
- Date
- Activity
- Origin

Ce fichier est composé d'une série de lignes, sur chaque ligne les éléments sont séparés par des virgules. Les champs de chacune de ces lignes représentent :

- ID: condensé du hash md5 du commit,
- Author: représentation anonymisée de l'auteur du commit,
- Date: date du commit,
- Activity: message du commit,
- Origin: provenance du log (uniquement git en l'occurrence).

Les logs présents dans le CSV ont été obtenus via la commande shell `git log` suivie d'une série de `sed/grep` afin de formater la sortie pour qu'elle satisfasse les exigences du défi. Nous avons cependant récolté bien plus de logs en déployant un serveur syslog vers 02h, cependant cette masse de données en vrac ne nous a pas paru intéressante par rapport à l'activité du projet (étant composée de messages systèmes, spam de cron etc). Nous avons également envisagé de rendre les logs d'accès générés par apache mais nous n'avons pas non plus jugé intéressant de les ajouter dans la mesure où ils ne font que montrer des accès répétés à la base SQL de la part des DBA et aux fichiers HTML, CSS etc. des développeurs web et ne présentent donc que peu d'intérêt.

Nous n'avons pas utilisé de "plugins" sur un outil déjà existant, nous n'avons fait qu'utiliser les outils tels quels (git, syslogd) en mettant en forme à l'aide de `sed` dans le cas de git et en modifiant les fichiers de configuration dans le cas de syslogd.

Les utilisateurs traces (8) ont participé aux défis suivants :

http://www.nuitdelinfo.com/nuitinfo/defis:originalite_cdisecount:start

http://www.nuitdelinfo.com/nuitinfo/defis:soyez_open:start

http://www.nuitdelinfo.com/nuitinfo/defis:rheenatic_2013:start

http://www.nuitdelinfo.com/nuitinfo/defis:norme_psr3:start

http://www.nuitdelinfo.com/nuitinfo/defis:originalite_cdisecount:start