# Analyse de logs apache - Manuel d'utilisation

## Aymeric Cousaert et Mael Risbourg

## INSA Lyon

On accède au manuel d'utilisation d'analog par la commande terminal man ./manuel. On donne ici une copie de ce manuel.

#### NAME

analog - Analyse de logs apache

#### **SYNOPSIS**

\$./analog [-g graphe.dot] [-e] [-t heure] journal.log

### **DESCRIPTION**

analog est un outil qui permet d'analyser un journal de requêtes web (ici journal.log). Il fournit par défaut les 10 documents les plus consultées du journal de logs, triés par ordre décroissant de popularité, et pour différentes options de sélection. Il est en outre possible de générer un fichier qui pourra produire le graphe des requêtes du journal de logs.

[Par défaut]

./analog journal.log fournit les 10 documents les plus consultés de journal.log.

### **OPTIONS**

[-g graphe.dot]

Construit le fichier fichier.dot au format GraphViz qui contiendra la représentation du graphe des requêtes du journal de logs. On obtient le graphe par la commande dot -Tpng -o graphe.png graphe.dot.

[-e]

Exclut tous les documents qui ont une extension de type image, css ou javascript.

[-t heure]

Prend en compte uniquement les requêtes dont l'heure est comprise dans le créneau horaire correspondant à l'intervalle [heure, heure + 1].

## **AUTHORS**

Aymeric Cousaert (aymeric.cousaert@insa-lyon.fr)

Mael Risbourg (mael.risbourg@insa-lyon.fr)