

Manuel d'utilisation : Commande analog

- **Description:**

Cette commande est un outil permettant d'effectuer des analyses et des filtrages sur des fichiers de log afin d'en extraire certaines informations.

Ce manuel est accessible directement en ligne de commandes en lançant le programme avec l'option -help,
Soit ./analog -help

- ***pour configurer l'adresse locale sur laquelle nous effectuons l'analyse de fichier :***

Lancer le programme avec l'option -config, soit ./analog -config. (si d'autres options sont écrites, elles ne seront pas prises en compte)

Pour écrire l'adresse de base de l'url, écrire l'adresse sans le / à la fin exemple :

<http://intranet-if.insa-lyon.fr> et pas <http://intranet-if.insa-lyon.fr/>.

Une fois l'adresse enregistrée, vous pouvez exécuter le programme normalement :
./analog [options] nomFichier.log

NB : si aucune adresse locale est enregistrée, le programme ne s'exécutera pas !
Néanmoins, lorsqu'une adresse est enregistrée, il n'est pas nécessaire de l'enregistrer à nouveau pour exécuter le programme si vous ne souhaitez pas changer cette adresse. Le programme s'exécutera avec la dernière adresse enregistrée.

Si vous voulez changer d'adresse locale, relancer le programme avec l'option -config

- ***Pour toute exécution:*** Le fichier .log à analyser doit se trouver dans le même dossier que l'exécutable.

- ***pour l'option -g :***

écrire le nom du fichier .dot directement après le -g en cas de plusieurs options.

Exemple : ./analog -g nomfichier.dot -e nomfic.log et non pas ./analog -g -e nomfichier.dot nomfic.log

Une fois ce fichier .dot créé, il vous sera possible de créer directement une représentation graphique de ce dernier grâce à l'outil graphiz.

- ***pour l'option -t :***

L'heure sera un entier entre 0 et 23. Le programme ne prévoit pas les minutes.

Ainsi, les écritures 10:30 ou 10h30 ne prendront en compte que 10 pour 10h.

écrire l'heure directement après le -t en cas de plusieurs options.

Exemple : ./analog -t heure -e nomfichier.log et non pas ./analog -t -e heure nomfichier.log

ATTENTION: Dans la version actuelle, l'heure entrée en ligne de commande devra être locale aux différents sites. Le GMT n'est pas pris en compte ici.

- ***pour l'option -e :***

Cette extension permet d'exclure tous les documents qui ont une extension de type image, css ou javascript.

- Les options, s'il y en a plusieurs, peuvent être écrites dans n'importe quel ordre sans problème.