

# Installation et configuration de SquidAnalyzer

## 1 - Prérequis

Installation des paquets nécessaires

```
apt install git perl unzip -y
```

Téléchargement des paquets de SquidAnalyzer

```
git clone https://github.com/darold/squidalyzer.git
```

Décompression de l'archive

```
unzip squidalyzer-master.zip
```

## 2 - Installation

Installation avec Perl

```
cd squidanalyser-master  
perl Makefile.PL  
make  
make install
```

Configuration de SquidAnalyzer

```
nano /etc/squidanalyser/squidanalyser.conf  
Output /var/www/html/squidanalyser  
LogFile /var/log/squid/access.log
```

Démarrage du programme

```
/usr/local/bin/squid-analyzer
```

Ajout du programme dans un cron afin qu'il puisse se lancer et scanner le fichier de logs régulièrement

```
crontab -e  
0 2 * * * /usr/local/bin/squid-analyzer > /dev/null 2>&1
```

Déplacement du dossier web de SquidAnalyser

```
mv /var/www/squidanalyser /var/www/html/squidreport
```

Accès à l'interface web : <http://<IPProxy>/squidreport>