



Extract of Aides en Informatique

<https://www.aides-informatique.com/?Censurer-pour-les-enfants>

Censurer pour les enfants

- Débutant LINUX - INTERNET -



Publication date: lundi 26 mai 2008

Copyright © Aides en Informatique - Tous droits réservés

Des enfants utilisent INTERNET chez moi.

Tout est permis sur INTERNET.

Il faudra donc censurer soi-même son ou ses navigateurs pour que les enfants n'aillent pas dans des sites interdits.

I Introduction

Ce guide est réservé aux utilisateurs LINUX qui ont des enfants utilisant l'ordinateur.

Principe

Sur INTERNET il y a tout ce que l'on souhaite. Seulement des sites Web non autorisés sont permis. Il faudra donc censurer soi-même INTERNET. Le contrôle parental sert à cela.

Attention

Le contrôle parental ne censure pas les sites relationnels. Il faudra donc avoir des discussions sur l'utilisation d'INTERNET afin de rester confiant avec ses enfants.

II Installer GLUBBLE

Télécharger

GLUBBLE est pour l'instant en anglais.

Il faudra utiliser comme unique navigateur INTERNET FIREFOX qui est fourni par défaut avec LINUX.

Pour télécharger GLUBBLE pour FIREFOX taper sur votre moteur de recherche « GLUBBLE FIREFOX télécharger ».

Vérifier l'authenticité du site Web et télécharger puis installer GLUBBLE.

Paramétrer GLUBBLE

Quand FIREFOX a redémarré renseigner les champs de cette page Web GLUBBLE ci-après.

GLUBBLE est en anglais. Il faut avoir un mail et un mot de passe afin d'autoriser les sites Web.

« Children » ou « Child » veut dire enfant. On vous demande dans la question en bas de page quelle relation parentale vous posséder avec les enfants.

Cliquer sur « Next » pour « Suivant ».

Renseigner le nombre d'enfants et les prénoms des enfants.

Valider. Le contrôle parental s'active. Le navigateur GLUBBLE s'affiche.

Pour désactiver GLUBBLE cliquer sur « Sign out » à droite du navigateur GLUBBLE pour désactiver le compte GLUBBLE et redémarrer FIREFOX.

Ensuite cliquer sur l'onglet « Parent » en haut de FIREFOX puis renseigner votre mot de passe. Ne pas l'enregistrer sauf si vos enfants possèdent leur propre compte utilisateur LINUX et que vous êtes sur votre compte Administrateur.

Le module GLUBBLE peut se désactiver complètement dans le menu FIREFOX « Outils » puis « Modules Complémentaires ».

III Autre solution : SQUID

SQUID Est une solution indépendante du navigateur WEB.

Elle se paramètre avec un fichier de configuration.

But de ce document

Ce document me sert de mémo pour installer Squid et SquidGuard sur une Debian Testing. Je le diffuse en espérant qu'il puisse servir à d'autres personnes.

Pré-requis

Il faut avoir installé une Debian de Base. Par exemple UBUNTU est Debian.

Il faut déjà savoir utiliser les aides LINUX (cf document Aides pour LINUX).

Installation de Squid

Paquet à installer

Pour installer le paquet SQUID aller dans « Applications » puis « Terminal ». Taper :

```
apt-get install squid
```

Configuration de Squid

Pour Modifier le Fichier de configuration de Squid taper dans le terminal :

```
sudo gedit /etc/squid/squid.conf
```

Le fichier de configuration de Squid comporte de nombreuses pages (surtout des commentaires), mais il y a très peu de choses à changer pour le faire fonctionner.

Censurer pour les enfants

Rechercher la partie concernant la déclaration des acl (rechercher « acl all »), vers la fin du fichier et ajouter une ligne correspondante à la configuration du réseau :

```
acl Plastigray src 192.168.0.0/255.255.255.0
```

Ensuite, quelques lignes plus bas avant la dernière ligne « http_access deny all » ajouter la ligne suivante :

```
http_access allow Plastigray
```

Redémarrer le serveur pour prendre en compte les modifications :

```
/etc/init.d/squid restart
```

Configuration du poste client

Dans la partie configuration du proxy, il faut indiquer le nom ou l'adresse IP du proxy et le port par défaut 3128.

Il est possible de désactiver le cache du navigateur en le mettant à 0 car celui du proxy est suffisant.

Il est possible aussi d'indiquer une liste de serveurs accessibles sans passer par le proxy (ex : Intranet)
Vérification du fonctionnement

La commande suivante permet de surveiller les logs du proxy pour vérifier que tout fonctionne correctement :

```
tail -f /var/log/squid/access.log
```

Installation de SquidGuard

Pour installer les paquets taper dans le terminal :

```
apt-get install squidguard chastity-list
```

Configuration de SquidGuard

SquidGuard utilise DB4.1. Reconstituez votre base de données de listes noires. OK

Reconstituer la base de données des listes noires ? Oui

Faut-il reconstituer la liste noire Chastity après l'installation Oui

Ajouter les deux lignes suivantes dans /etc/squid/squid.conf

```
redirect_program /usr/bin/squidGuard
```

```
redirect_children 4
```

Modifier les lignes suivantes de /etc/squid/squidGuard.conf pour indiquer le bon chemin de la base de données des

Censurer pour les enfants

URL interdites et le chemin des logs :

dbhome /var/lib/chastity

logdir /var/log/squid

Ajouter les lignes suivantes dans /etc/squid/squidGuard.conf pour filtrer les sites adultes :

dest adult

domainlist adult/domains

urllist adult/urls

expressionlist adult/expressions

redirect <http://www.gray.plastigray.com/interdit.html>

acl

default

pass !adult

redirect <http://www.gray.plastigray.com/interdit.html>

Redémarrer le serveur pour prendre en compte les modifications. Pour faire cela taper dans le terminal :

/etc/init.d/squid restart