

# Procédure : Installation de serveur Proxy

---

Dans cette procédure, nous allons installer un serveur proxy.

Qu'est-ce qu'un serveur proxy ?

Un serveur proxy est un ordinateur qui sert d'intermédiaire entre un navigateur Web (tel qu'Internet Explorer) et Internet. Les serveurs proxy permettent d'optimiser les performances Web en stockant la copie des pages Web souvent utilisées. Lorsqu'un navigateur requiert une page Web qui est stockée par le serveur proxy (dans le cache de celui-ci), il est servi par ce dernier, et donc plus rapidement qu'en allant sur le Web. Les serveurs proxy renforcent également la sécurité en filtrant certains contenus Web et les logiciels malveillants.

Les serveurs proxy sont principalement utilisés dans les réseaux des organisations et des entreprises. En règle générale, les utilisateurs qui se connectent à Internet à domicile n'utilisent pas de serveur proxy.

Commençons par installer un serveur Debian en suivant [cette procédure](#).

Puis poursuivez en page 2.

1. Installer le service squid en tapant : « **apt-get install squid** »
2. Aller dans le répertoire Squid en tapant : « **cd /etc/squid/** »
3. Copier squid.conf que nous n'avons pas encore modifié en squid.conf.original avec la commande : « **cp squid.conf squid.conf.original** »
4. Pour éditer le fichier, tapez la commande : « **pico /etc/squid/squid.conf** »
5. Faites ctrl + W : recopiez cette phrase : "And finally deny all other access to this proxy"
6. changez "http\_acces deny all" par "http\_acces allow all"
7. Pour démarrer le service, vous pouvez taper la commande

**/etc/init.d/squid start**

(ou stop pour l'arrêter ou restart pour redémarrer)

8. Pour vérifier que le serveur est en fonctionnement :

**ps ax | grep squid**

Si vous avez une réponse, c'est que SQUID fonctionne. Un processus Squid doit être affiché.

9. Pour trouver les logs (historique de connexion) : **find -name log**
10. Pour aller dans le fichier : **cd var/log/squid/**
11. Pour les ouvrir faites nano [nom du fichier]
12. Faites **apt-get install dansguardian**
13. Pour modifier le fichier de configuration : « **nano /etc/dansguardian/dansguardian.conf** »
  - Faites Ctrl + W
  - Tapez language = '
  - Configurez le langage en français : language = 'french'
  - Commentez la ligne "UNCONFIGURED" pour activer DansGuardian : Mettez un # devant.
14. Pour changer la page HTML affichée lorsque que le proxy bloque une page :

**nano /etc/dansguardian/languages/french/template.html**