

## Surfer anonymement sur la toile avec Tor et Privoxy

La vie privée n'est pas seulement importante, c'est une nécessité. Vous ne voulez pas que d'autres personnes apprennent les adresses des sites que vous allez visiter, d'où vous venez, et ainsi de suite. Les mêmes principes s'appliquent pour les autres services internet : SSH, IRC, etc. FreeSBIE fournit deux puissants outils pour rendre la navigation anonyme et plus sûre: **Tor** et **Privoxy**. Vous pouvez rediriger vos connexions à travers différents routeurs et obtenir un anonymat presque parfait. Parce qu'une telle configuration est loin d'être simple, FreeSBIE vous assiste avec un script : `/usr/local/bin/freesbie_tor`. En voici les options essentielles :

Paramètre	Fonction
start	<b>Lancer/activer Privoxy, Tor</b> et le filtrage de paquets <b>PF</b> (Paket Filter).
stop	Arrête <b>Privoxy</b> et <b>Tor</b> et élimine les règles et les états de <b>PF</b> .
wl / whitelist address	Ajoute <i>adresse</i> à la table des sites dont les connexions ne doivent pas être redirigées par Privoxy et Tor. <i>adresse</i> peut être au choix une adresse IP ou un nom de machine complet.
bl / blacklist address	Retire <i>adresse</i> de la liste des sites dont les connexions ne doivent pas être redirigées par Privoxy et Tor. <i>adresse</i> peut là encore être au choix une adresse IP ou un nom de machine complet.

## Foire Aux Questions (FAQ)

1. L'écran n'adopte pas la bonne résolution !

Ce problème vient d'une incapacité du serveur X.org à communiquer correctement avec votre écran. Vous pouvez essayer de le résoudre en modifiant `/etc/X11/xorg.conf` : trouvez le paragraphe Monitor et suivez les instructions.

2. Puis-je installer FreeSBIE 2.01 sur mon disque dur ?

En un mot : non. En trois phrases : FreeSBIE 1.1 était livré avec BSD-Installer, avec lequel il était possible d'installer FreeSBIE 1.1 sur un disque dur. Par manque de temps, de moyens et de motivation, FreeSBIE 2.01 n'offre pas cette possibilité. Néanmoins, comme FreeSBIE n'est jamais qu'un FreeBSD sur un Live CD, vous pouvez installer FreeBSD à l'aide de `/usr/sbin/sysinstall`, et copier les fichiers de configuration de FreeSBIE sur un système FreeBSD fraîchement installé sur votre disque.

## Liste de choses à faire (TODO list) pour la prochaine édition de FreeSBIE

Les points suivants sont ceux qui n'ont pas été réalisés dans la présente version. Si une version possédait toutes les caractéristiques nécessaires aux utilisateurs et celles souhaitées par les programmeurs alors il n'y aurait plus de nouvelle version.

1. Relecture du code - Bien que la boîte à outils de FreeSBIE ait été complètement réécrite au cours de l'été 2004, il subsiste bon nombre de parties modifiées qui requièrent un examen minutieux.
2. Réécriture de BSDinstall. Cette tâche progresse rapidement.
3. option "toram" (littéralement "en mémoire") : le système d'exploitation peut être complètement chargé en mémoire de façon à pouvoir éjecter ou remplacer le CD/DVD.
4. Un usage plus raisonnable de la mémoire grâce à UnionFS. La stabilité d'UnionFS a été améliorée et les correctifs sont en cours de test.
5. Adoption de certaines caractéristiques de NanoBSD et de TinyBSD. L'objectif est d'obtenir un environnement unique pour créer des supports FreeBSD de toutes tailles, de la carte CompactFlash au DVD.

## Applications disponibles

FreeSBIE 2.01 est livré avec plus de 450 applications et plus de 1,3 Go de logiciels compressés. Vous y trouverez par exemple Abiword, cdrtools, Clamav, CUPS, Firefox, Gimp, gphoto2, Irssi, Kismet, mplayer, Samba, Thunderbird, xchat, Xorg, etc. Toutes les applications sont documentées et leurs dépendances respectives référencées dans `/pkg_info.txt` sur le CD. Comme il subsistera toujours des oublis, merci de contacter l'équipe de FreeSBIE si vous avez besoin d'applications supplémentaires.

## Informations complémentaires

Si vous rencontrez des difficultés, nous vous invitons à consulter en priorité l'excellent manuel :

<http://www.freebsd.org/doc/fr/books/handbook/>

<https://fug-fr.org/>

<http://www.freesbie.org/>

<http://www.freesbie.org/share/2.0/manual/>



# FreeBSD

## FreeSBIE LiveCD

### Qu'est ce que FreeSBIE ?

FreeSBIE est un système d'exploitation complet utilisable à partir d'un CD ou d'un DVD. Il est capable de détecter automatiquement les composants de votre ordinateur et il reconnaît quantité de cartes graphiques, de périphériques USB et autres matériels. FreeSBIE est une déclinaison de FreeBSD qui vise à fournir un LiveCD pour les utilisateurs qui veulent en apprendre plus sur FreeBSD, sans risquer de perdre des données et sans avoir à remplacer le contenu de leur disque dur, ou qui souhaitent vérifier si leur matériel est reconnu. Si FreeSBIE détecte correctement vos composants, vous pouvez être sûr que FreeBSD 6.2 en fera autant, puisque FreeSBIE 2.01 est basé sur FreeBSD 6.2.

FreeSBIE peut être utilisé sur n'importe quel ordinateur compatible Intel. FreeSBIE peut tout aussi bien être employé comme poste bureautique, CD d'apprentissage, outil de dépannage, solution de navigation anonyme sur internet grâce à Tor and Privoxy, media d'installation pour FreeBSD, ou toute autre utilisation qui vous sied ou que vous imaginez. Vous n'avez pas besoin d'installer FreeSBIE sur un disque dur, mais vous avez la possibilité de le faire. Reportez-vous pour cela aux liens vers le manuel FreeBSD ou vers le dépliant d'installation FreeBSD à la fin de ce document.

Le programme BSDInstall fourni avec les précédentes versions de FreeSBIE n'est plus inclus, mais il sera à nouveau présent dans les éditions futures.



