

Iceweasel : Navigateur Web Firefox



- Objet : Page présentant **Iceweasel**, c'est à dire **Firefox** avec un logo et un nom différents.
- Niveau requis : [débutant](#)
- Commentaires : *Iceweasel est Firefox. Les seules différences d'avec Firefox sont le logo et le nom.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi : [à-tester](#)
 - Création par [martinux_qc](#) le 01/08/2013
 - Testé par <...> le <...>
- Commentaires sur le forum : [ici](#)¹⁾

Introduction

Iceweasel est un des navigateurs Web du projet Debian. C'est l'adaptation du célèbre navigateur **Firefox** de la fondation Mozilla au projet Debian.

Il n'y a quasiment aucune différence de code entre **Iceweasel** et **Firefox**, il n'y a qu'une divergence d'opinion :

Les développeurs de la **Mozilla Foundation** refusent que l'on applique un patch à leur navigateur sans demander leur avis au préalable, tandis que les développeurs du projet **Debian** veulent pouvoir patcher les logiciels qu'ils intègrent librement.

On les comprend ! 😊

Les développeurs de **Debian** ont donc repris exactement le code (Libre) de **Firefox**, et en ont fait un second navigateur identique au premier en changeant le nom et l'icône. Le projet **Iceweasel** est donc spécifique à **Debian**. La même explication s'applique à **Thunderbird** qui devient **Icedove** avec **Debian**.

Iceweasel est désormais remplacé par Firefox. Vous pouvez retrouver la documentation complète ici: [Firefox](#)

Installation

```
apt-get update && apt-get install iceweasel iceweasel-l10n-fr
```

Installation de la dernière version de Firefox publiée par Mozilla

Pour installer la dernière version de Firefox publiée par Mozilla sous Debian: [Installer la dernière version de Firefox publié par Mozilla](#)

Raccourcis clavier

RACCOURCIS CLAVIER	ACTION
Alt+D (ou aussi Ctrl+L)	Sélectionne la barre d'adresse (Saisissez les premières lettres de votre recherche, puis sélectionnez le lien qui vous intéresse)
Alt+←	Page précédente
Alt+→	Page suivante
Alt+Début	Page de démarrage
Alt numéro de l'onglet (de 1 à 9)	circule dans les onglets
Fin	bas de page
Début	haut de page
↑	monte dans la page
↓	descend dans la page
Ctrl++	augmenter la taille du texte
Ctrl+-	diminuer la taille du texte
Ctrl+K	Sélectionne la barre de recherche
Ctrl+T	nouvel onglet
Ctrl+F4	fermer un onglet
Ctrl+W	fermer un onglet... et c'est moins loin sur le clavier ! 😊
Ctrl+D	ajouter aux favoris
Ctrl+C	copier
Ctrl+V	coller
Ctrl+H	historique
Ctrl+Q	fermer iceweasel
Tab ⇄	sélectionne le lien suivant dans la page (pour circuler dans une page sans la souris) - Pas opérationnel à 100 %
Maj+Tab ⇄	sélectionne le lien précédent dans la page - Comme TAB, pas toujours opérationnel
/	recherche rapide dans la page
F11	plein écran

Etc... Il y en a bien d'autres, à vous de chercher ! 😊

Ajout de modules complémentaires

Le fonctionnement est le même qu'avec Firefox.

- Modules libres de Gnuzilla : <http://www.gnu.org/software/gnuzilla/addons.html>
- Modules parfois privateurs pour Firefox : <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/>

Utiliser MPlayer pour lire les vidéos dans Iceweasel

Pour lire une vidéo avec mplayer par exemple dans firefox (Iceweasel) ajoutez le plugin suivant :

```
apt-get install gecko-mediaplayer
```

Astuces

Sauvegarder et restaurer ses marques-pages et ses mots de passe

Les marque-pages

Plusieurs techniques de sauvegarde sont possibles.

Vous pouvez effectuer un copié-collé du fichier "bookmarks-xxxx-xx-xx.json" (les x représentent la date de la sauvegarde générée automatiquement lors d'une modification) situé dans le dossier:

```
/home/votre_login /.mozilla/firefox/xxxxx.default/bookmarkbackups/
```

Vous pouvez sinon utiliser l'outil "importation et sauvegarde" du menu "Marque-pages/Afficher tous les marques-pages" de Iceweasel.

⚠ Pour ces deux méthodes, il vous faudra utiliser l'outil "importation" du menu "Afficher les marques-pages" pour les restaurer.

Bien entendu il existe d'autres solutions de sauvegarde, en utilisant, entre autres, des modules complémentaires. Par exemple [xmarks](#) qui peut également sauvegarder vos mots de passe et de synchroniser le tout avec vos autres ordinateurs.

Les mots de passe

Pour les mots de passe, il est préférable d'utiliser un module complémentaire, j'utilise [Password Exporter](#), une fois installé les options se trouvent dans le menu "préférences" du module.

⚠ Pour restaurer vos mots de passe, il vous faut ajouter l'extension de fichier(.xml ou .cvs) au fichier de sauvegarde, sinon Password Exporter vous indiquera un message d'erreur.

Firefox Sync, l'outil intégré

La fondation Mozilla propose l'outil **firefox sync** depuis la version 3.5 [sous forme de module](#) additionnel et intégré de base depuis la version 4.0

Avantages

Cet outil vous permet de sauvegarder sur les serveurs de la fondation:

- Vos marque-pages
- Vos mots de passe
- Vos onglets ouverts

- Votre historique de navigation

Il vous permet aussi et surtout de synchroniser tout vos navigateurs FF/IW entre eux.

Votre compte est protégé par Login / Mot de Passe

Vos données sont cryptées avant export grâce à une passphrase de votre choix

La synchronisation est automatique, pas besoin d'y penser

Inconvénients

Ne fonctionne que pour FF/IceWeasel (contrairement à xmarks qui supporte d'autres navigateurs)

Si vous oubliez votre passphrase vous ne pourrez rien récupérer (heureusement !)

Où le trouver

Après installation du module (pour la version 3.5) ou en natif pour la version 4.0 :

⇒ Edition ⇒ Préférences ⇒ Bouton "Sync"

Page Marquée

Il s'agit de la boîte de dialogue pour ajouter la page courante dans la liste des marque-pages. Donc elle s'ouvre soit par le choix "Marquer cette page" dans le menu contextuel (click-droit), soit par **Ctrl+D** ou directement par le menu "Marque-page".

Ceux qui utilisent couramment cette boîte auront remarqué que la liste déroulante "Dossier" ne comporte que peu d'item (8 de base je crois) Il faut donc passer par l'entrée "Choisir" pour aller naviguer dans ses marque-pages et trouver le dossier de destination.

On peut remédier à cette limitation de la liste déroulante et ainsi voir s'afficher les derniers dossiers d'adresses consultés, en plus grand nombre ainsi :

Au préalable on s'assure d'avoir un gestionnaire d'archive installé : perso j'utilise Xarchiver.

Les lignes de commandes suivantes pré-supposent que l'on est dans son propre répertoire (même en root). Vérifier avec [Commande PWD](#)

Le fichier/archive qui nous intéresse est `browser.jar`.

Premièrement on en fait une copie, puis pour faciliter la suite des opérations, on le déplace dans notre `/home` et on lui substitue un lien pointant vers son nouvel emplacement, ainsi :

```
cp -a /usr/share/iceweasel/chrome/browser.jar
/usr/share/iceweasel/chrome/browser.jar.bak
```

```
mv /usr/share/iceweasel/chrome/browser.jar ./mozilla
```

```
ln -s /home/mon_user/.mozilla/browser.jar
/usr/share/iceweasel/chrome/browser.jar
```

Et comme nous allons le modifier, on va se l'approprier ainsi :

```
chown mon_user .mozilla/browser.jar
```

Voilà, comme on débute, on va se reposer et passer en graphique.

Direction : /home/mon_user/.mozilla dans notre gestionnaire de fichiers favori.

On trouve le fichier browser.jar et on clique dessus pour l'ouvrir avec **Xarchiver**.

Dans l'arborescence, à gauche, nous allons développer content > browser et cliquer sur places, ce qui fait apparaître à droite le fichier editBookmarkOverlay.js. On le sélectionne puis > Extraire les fichiers. Dans la boîte qui s'affiche, veiller à décocher "Extraire les fichiers avec leur chemin complet". Puis "Extraire"

Il suffit alors d'ouvrir ce fichier avec un éditeur (ou cliquer dessus) et de trouver cette ligne (en début de fichier, environ ligne 40)

[Extrait de BookmarkOverlay.js](#)

```
const MAX_FOLDER_ITEM_IN_MENU_LIST = 5;
```

Et bien le 5 on met ce qu'on veut à la place. Disons 25 c'est bien.

On referme et, sur proposition, on enregistre.

Retour dans Xarchiver, resté ouvert bien sur, où il suffit de glisser/déposer le fichier modifié, sur la fenêtre de droite. Et voilà, le nouveau editBookmarkOverlay.js est en place (contenu vérifiable avec la commande "visualiser")

Et hop démarrage d'Iceweasel. Une p'tite page à marquer ?

A noter :

- Il est possible que ce soit au fur et mesure du marquage de pages que la liste déroulante s'agrandisse, jusqu'à atteindre le nombre que vous avez défini

- Lors d'un changement mineur sur la version d'Iceweasel le lien > browser.jar sera, peut être, remplacé par un nouveau fichier. La manip consistant à faire un lien vers votre fichier, qui lui restera à l'abri, sera à refaire après avoir effacé le fichier mis par l'installation. Soit:

```
rm /usr/share/iceweasel/chrome/browser.jar
```

```
ln -s /home/mon_user/.mozilla/browser.jar  
/usr/share/iceweasel/chrome/browser.jar
```

Mais suite à un changement majeur la manip complète (à partir du nouveau browser.jar) est presque obligatoirement à refaire.

Ce fut le cas pour la maj iceweasel 3.0 > 3.5, d'autres fichiers (comme browser.xul) générant des erreurs

Pour toute cette astuce, on peut aussi, bien entendu, avoir une autre démarche :

Modifier le fichier > browser.jar à son emplacement actuel (c'est à dire toutes les opérations en root) s'en faire une copie que l'on met à l'abri et que l'on copiera à nouveau dans

/usr/share/iceweasel/chrome si besoin.

Activer la touche backspace

Une astuce que je trouve particulièrement intéressante et fort pratique consiste à activer la touche backspace de mon clavier dans Iceweasel pour revenir à ou aux pages précédemment consultées. Pour ce faire, la démarche à suivre est très simple :

1. Démarrer Iceweasel.
2. Taper about:config dans la barre d'adresse.
3. Taper backspace dans le champ filtre de la page pour voir apparaître la clé browser.backspace_action.
4. Remplacer la valeur de la clé par 0.

Et voilà le tour est joué. Vous verrez, l'essayer c'est l'adopter.

Afficher l'historique dans un nouvel onglet

Vous pouvez afficher l'historique, votre bibliothèque, dans un nouvel onglet en utilisant cette adresse : `chrome:browser/content/places/places.xul`

PDF

Pour tous ceux qui comme moi n'aiment pas le lecteur PDF intégré à Iceweasel/Firefox (version 18 et plus), voici un moyen de le désactiver :

1. Dans about:config (à taper dans la barre d'adresse)
2. Rechercher pdfjs.disable
3. Lui donner la valeur "true" (via un double-clic)

Facile, n'est-il pas ? 😊

Source sur le forum, là :

- [Astuces du captfnfab : Iceweasel/Firefox et le PDF](#)

Barre de moteur de recherche

Si comme moi, vous aimez pouvoir choisir facilement votre moteur de recherche et les voir s'afficher comme ceci :



Il y a moyen de revenir à cette ancienne présentation :

1. Dans about:config (à taper dans la barre d'adresse)
2. Rechercher browser.search.showOneOffButtons
3. Lui donner la valeur "false" (via un double-clic)

Et c'est reparti comme au bon vieux temps que les moins de 20 ans 🎵🎵🎵

Plus d'information:

- <http://fr.wikipedia.org/wiki/Iceweasel>
- http://fr.wikipedia.org/wiki/GNU_IceCat

Source :

- <http://doc.ubuntu-fr.org/iceweasel#iceweasel>

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:reseau:iceweasel>

Last update: **27/06/2018 15:20**

