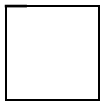
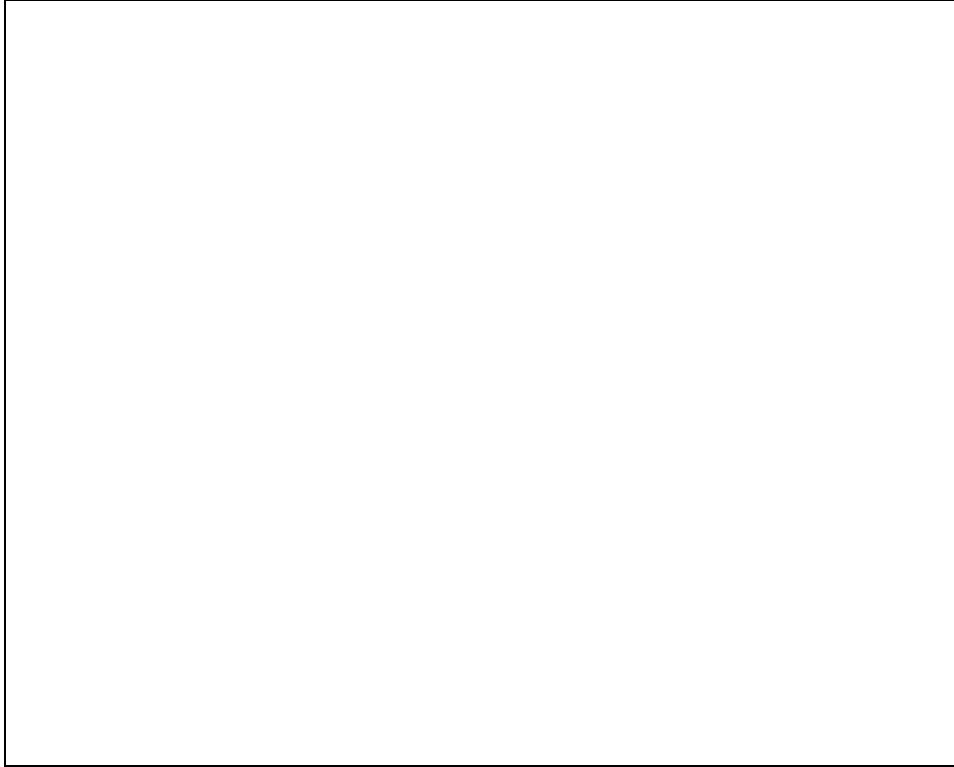


Vous êtes ici: [DD-WRT wiki / LaFonera](#)

[english](#) [deutsch](#) [français](#)



LaFonera Software

Documentation à propos des logiciels



LaFonera Hardware

Documentation à propos du matériel



Playground

Zone de test

LaFonera est le routeur que [FON](#) utilise dans le but de diffuser du WIFI dans les lieux où ils sont installés.

Contents

- [1 Navigation rapide](#)
- [2 Versions fonctionnelles du firmware](#)
- [3 Flashage de LaFonera](#)
- [4 Compiler DD-WRT pour LaFonera](#)
 - ◆ [4.1 Télécharger les sources via SVN](#)
 - ◆ [4.2 Compilation](#)
- [5 Todo List DD-WRT sur LaFonera](#)
- [6 Souhaits](#)
- [7 Liens externes](#)

Navigation rapide

- [Toutes les catégories](#) de documentation à propos de LaFonera

Versions fonctionnelles du firmware

[03/23](#) - Mode Client Bridge OK.

[03/10](#) - Mode Client OK.

[02/18](#)

Si vous désirez essayer une version beta du firmware, celles ci-dessus sont reconnus pour être les plus stables et les moins buggées par les utilisateurs du forum. A l'heure actuelle, la dernière version est la 04/11.

Flashage de LaFonera

Pour flasher votre Fonera avec DD-WRT pour la première fois, suivez ce guide: [Initial Flashing](#) .

Pour mettre à jour votre firmware DD-WRT sur votre Fonera, suivez ce guide: [Upgrade Flashing](#) .

Compiler DD-WRT pour LaFonera

Télécharger les sources via SVN

svn co svn://svn.dd-wrt.com/DD-WRT DD-WRT téléchargera les sources complètes dans un répertoire appelé DD-WRT.

Notez que c'est un très gros téléchargement, cela prendra un peu de temps.

Compilation

Le makefile dont vous avez besoin pour compiler est src/router/Makefile.ar531x qui peut simplement être exécuté par make -f Makefile.ar531x . Toutes les sources devraient se trouver sur le svn, mais je n'ai pas pu vérifier si tout était compilable.

Todo List DD-WRT sur LaFonera

Bugs/Ajouts:

- Liste des évolutions (changelog)
- Le cryptage WPA ne fonctionne pas sur les interface virtuelles quand elles sont en mode AP et que l'interface principal est en mode Client sur un réseai non protégé.
- Le cryptage WPA ne fonctionne pas sur les liens WDS (mode AP avec paramétrage du WDS)
- SD/MMC: module pour le kernel pour [LaFonera SD-Card hack](#) - (SD/MMC Driver)
- jffs2
- FTP-Server,SAMBA, Bit-Torrent-Client
- Ajouter VPNC
- Permettre la création de fausses interfaces virtuels pour perturber les lamer à proximité ;)
- Corriger le clonage d'adresse MAC
- Interface Web: "Applications" -> QoS: 4 ports ethernet pour ajuster les priorité (et seulement 1 port sur la Fonera ;))
- Repeater mode
- Wireless > Advanced Settings non disponible dans la compilation pour fonera.
- QoS (ou limitation de la bande passante)

Corrigé:

- Filtrage par adresse MAC
- X-Link Kai - kaid
- GPIO driver (pas de changement de valeur ou de lecture des PIN)
- Possibilité de restaurer les paramètres par défaut
- WLAN LED
- WPA-PSK et TKIP (ne fonctionne pas sur Windows XP)
- Sauvegarde de la configuration d firmware
- Répéteur WDS
- Bouton de reset
- Flashage et mise à jour du firmware via le web
- Une interface virtuelle supprimée depuis l'interface web n'est pas supprimé
- Correction de la création/suppression des interfaces virtuelles
- PPPOE
- Possibilité de cryptage pour les interfaces virtuelles - BS: fonctionne déjà, voir la page Sécurité.
- Mode Client Bridged (PC connecté via ethernet sur le même sous-réseau).
- et bien plus...
- Description des évolutions des sources de DD-WRT

Souhaits

- Est ce que quelqu'un peut expliquer comment configurer DD-WRT sur une Fonera avec chillispot, 2 SSID, DHCP sur un SSID virtuel, séparation du réseau privée/public et règles iptables, simplement comme avec le firmware officiel Fon ?
 - ◆ ([Kilhak](#)) Rappel toi que LaFonera a seulement 183MHz and 16MBRAM!
 - ◆ [LaFonera Software Chilispot](#) (à tester)
- Est ce que quelqu'un peut compiler une version de DD-WRT avec support VoIP SIP ?
 - ◆ ([Kilhak](#)) Rappel toi que LaFonera a seulement 183MHz and 16MBRAM!

LaFonera_(fr)

- Activer le support SIP Express Router ou Milkfish.org de manière à ce que chaque Fonera puisse gérer des appels SIP.
 - ◆ (Kilhak| Rappel toi que LaFonera a seulement 183MHz and 16MBRAM!)
- Liste de modification pour chaque version
 - ◆ (Kilhak| voir: <http://svn.dd-wrt.com:8000/dd-wrt/timeline>)
- Est ce que quelqu'un peut écrire un tutorial sur l'usage de Xlink Kai avec La Fonera ?
- Mode Répéteur Universel: Ne peut-on pas tirer parti de la petite taille de la fonera, de sa faible consommation pour développer un répéteur wifi portable et autonome ? ;-)

Liens externes

[Dernières version de DD-WRT pour LaFonera](#)
[Firmware officiel \(lien direct\)](#)