

[English](#) • [Deutsch](#) • [Español](#) • [Français](#) • [Italiano](#) • [???](#) • [Polski](#) • [Português](#) • [???????](#) • [Svenska](#) • [???\(????\)?](#) • [???\(??\)?](#) •

Contents

- [1 Comment flasher votre WRT54G/GS](#)
- [2 Flasher via Tftp](#)

Comment flasher votre WRT54G/GS

Flasher votre firmware doit être fait avec une connexion stable uniquement par câble réseau .

Flasher via une connexion Wifi (pas suffisamment stable) risque de rendre le routeur non fonctionnel.

Vous n'avez pas besoin d'avoir un accès à internet pour les étapes 2 à 5

1) Téléchargement du firmware

- Téléchargez la dernière version stable ou bêta du firmware [ICI](#) ou allez à la page d'accueil de DD-WRT <http://www.dd-wrt.com/>
- Décompressez l'archive

2) Accédez à l'interface web

Note pour les utilisateurs n'utilisant pas un firmware d'origine Linksys : vous ne pouvez utiliser tftp ! Changez votre firmware pour une version officielle et ensuite continuez la procédure.

Note2 Si votre firmware actuel est un firmware Linksys, utilisez de préférence Internet Explorer : le firmware Linksys fonctionne souvent incorrectement avec Mozilla Firefox, et en particulier la procédure d'installation de firmware.

- Depuis un PC connecté à l'un des 4 ports LAN du routeur (de préférence le premier), ouvrez un navigateur WEB et allez à l'@ IP du routeur (l'@ ip par défaut du routeur est 192.168.1.1).NOTA: dans les paramètres réseau de votre carte, il vaut mieux que celle-ci ait une IP fixe plutôt que paramétrée en DHCP (propriétés TCP/IP).
- Il vous sera demandé un login et mot de passe. (par défaut, le login est *root* et le mot de passe *admin*).
- Entrez votre login et mot de passe et vous devriez arriver sur la [Web Interface](#) du routeur WRT54G/S
Si vous avez oublié votre login et mot de passe, allez à l'étape 3.
- Il est **vivement recommandé d'activer l'option "Boot_wait"** (n'existe pas sur firmware Linksys). L'option est disponible dans le menu "Administration". Ceci sera utile en cas de flashage raté.

3) Restauration des paramètres d'usine

Un choix alternatif est de presser sur le bouton reset, à l'arrière du routeur, pendant 5 à 30 secondes. Cela restaurera le mot de passe à sa valeur par défaut, qui est 'admin'

- Cliquez sur le menu "Administration".
- Cliquez sur le sous-menu "Factory Defaults".
- Sélectionnez "Yes".
- Cliquez sur le bouton "Save Settings".
- Une nouvelle page apparaîtra pour confirmer la sauvegarde des nouveaux paramètres. Cliquez sur "continue".

4) Mise à jour du Firmware

/\N'arrêtez pas votre ordinateur, ni ne fermez votre navigateur, ou n'éteignez pas le routeur pendant cette phase

- Cliquez sur le menu "Administration"
- Cliquez sur le sous-menu "Firmware Upgrade".
- Cliquez sur le bouton "Parcourir" et sélectionnez le fichier DD-WRT (.bin) décompressé à l'étape 1).
- Le routeur prendra quelques minutes pour charger le fichier, flasher le firmware et redémarrer.
- Une nouvelle page apparaîtra. Attendez 2 à 5 minutes puis cliquez sur "continue".
- Si tout s'est bien passé, vous aurez l'interface web DD-WRT et le routeur s'appellera DD-WRT.

5) Interface inexploitable avec des caractères bizarres

- il faut simplement vider le cache de Internet Explorer en allant dans outils/Options Internet/supprimer les fichiers puis cocher "supprimer" et ok puis une fois revenu sur IE pressez "F5"

6) Restauration des paramètres d'usine (à nouveau)

- Répétez les étapes décrites au point 3)

7) C'est parti !

- Il est vivement recommandé d'activer l'option "Boot Wait". L'option est disponible dans le menu "Administration". Ceci sera utile en cas de flashage raté.

8) ?? Oh-oh ??

- Si le routeur ne redémarre pas (la LED de mise sous tension n'arrête pas de clignoter, pas d'accès à l'interface web), vous devez tenter le flash TFTP.

Flasher via Tftp

Cette méthode permet de récupérer le routeur suite à un mauvais flash

Instructions pour le Client TFTP Windows 2000/XP (intégré dans le dos, pas besoin de le télécharger)

-n'utilisez surtout pas le tftp linksys qui présente des défauts et peut se révéler catastrophique.

<ftp://ftp.linksys.com/pub/network/tftp.exe>

-n'oubliez pas de désactiver votre firewall personnel si vous en avez un d'installé sur votre poste

-après le flashage ne débranchez/rebranchez pas le routeur, il rebootera sur le nouveau firmware tout seul

- Ouvrir 2 sessions dos-command (démarrer/exécuter/taper "cmd" puis OK)
- sur la 1ère fenêtre taper "ping -t 192.168.1.1" puis taper sur "entrée". 192.168.1.1 est l'adresse du routeur.
- le Ping va vous donner un indice de la connexion sur le routeur. Gardez-le ouvert.
- sur la fenêtre suivante, préparer la commande tftp "tftp -i 192.168.1.1 PUT dd-wrt.v23_<type>_wrt54g.bin". N'appuyez pas encore sur entrée !

dont: 192.168.1.1 => adresse ip par défaut du routeur

Linksys_WRT54G/GL/GS/GX/fr

dd-wrt.v23_<type>_wrt54g.bin => firmware(.bin) le fichier doit être dans le que celui inscrit dans la fenêtre de commande

- maintenant vous devez brancher le routeur du secteur, si vous étiez connecté, débranchez et rebranchez-le.
- sur la 1ère fenêtre, il doit avoir marqué "Hardware Error"
- Retourner sur la seconde fenêtre. Au moment ou le ping (de la 1ère fenêtre) recommencera a répondre et appuyez sur entrée.
- le firmware devrait se flasher sans problème et sans aucun arrêt (n'éteignez pas votre routeur ou PC).
- si le ping commence par "hardware error"... répond et recommence par "Hardware Error" c'est alors que vous aurez attendu trop longtemps.

Cela ne fonctionne toujours pas ...

Si vous n'arrivez pas à rebooter et que malgré tous vos efforts votre routeur semble HS. Il existe deux techniques : court-circuit et JTAG.

Attention, ces deux méthodes vous font perdre la garantie, car nécessitent d'ouvrir le routeur

La première remet votre routeur en mode usine. Void's Man décrit cette méthode [dans un tutoriel](#). Elle est également reprise par [Ashram de Swâmi Petaramesh \(FR\)](#)

La méthode de Void's Man a été testée avec succès sur un WRT54G V3.1 en utilisant le firmware officiel. Une fois ceci fait, DD-WRT a pu être réinstallé

La dernière méthode, l'ultime, nécessite de solides connaissances en électronique et au minimum un fer à souder. Il s'agit de reprogrammer le routeur par le port JTAG. Cette méthode est décrite par [Ashram de Swâmi Petaramesh \(FR\)](#) , [Rouen Sans Fil](#) et [OpenWRT](#).