

---

## Conversion du routeur Belgacom TV SNA6600

Posted by francis - 2009/01/23 18:39

---

Le routeur Belgacom TV Philips SNA6600 est un excellent équipement qui peut être converti en un routeur offrant encore plus d'options, comme celle du WDS ou Wireless Distribution System.

Le WDS mode permet d'utiliser ce routeur en Range Extender pour augmenter la portée de votre réseau.

Pour obtenir cette option et à partir d'un routeur original, il est nécessaire de mettre à jour le firmware du routeur en deux étapes.

La première sert à débrider le routeur avec un firmware original de Philips. Il est obligatoire de passer par ce firmware. Vous pourrez constater que tout autre essai de chargement d'un f/w tiers sera rejetée comme f/w incompatible.

- 1 - Connecter votre routeur via un câble ethernet à votre PC.  
NE JAMAIS METTRE A JOUR UN FIRMWARE EN MODE SANS FIL.
  - 2 - Accéder à la page WEB de votre routeur, p.ex <http://192.168.1.1>
  - 3 - Via le menu de maintenance/mise-à-jour accéder à l'option de mise à jour.
  - 4 - En utilisant Parcourir, sélectionnez le premier fichier du zip file attaché.  
( SNA6500\_6600-A-FW0\_43\_p\_newmagic.bin )
  - 5 - Démarrer la procédure de mise en jour en veillant à la laisser se terminer sans débrancher le routeur ni le PC.
  - 6 - Pour accéder à nouveau au routeur via la page WEB il sera nécessaire de changer l'adresse en <http://192.168.2.1>
  - 7 - Vous vous retrouvez devant un menu similaire à l'original. Accédez à nouveau l'option de Maintenance/mise-à-jour.
  - 8 - En opérant comme sous 4 sélectionnez le fichier FW\_SMC7904WBRA\_055.bin et lancez la mise à jour.
- En fin d'opération votre routeur sera doté du firmware SMC qui permet, entre autres multiples options, le mode WDS.

Remarques : L'accès WEB sous firmware SMC est très lent.

Pour utiliser le WDS il vous faut un autre routeur compatible WDS, p.ex un autre routeur BGC modifié SMC ou un routeur du type Linksys WRT54GL doté du magnifique firmware DD-WRT  
Configurez votre réseau WDS en étoile de sorte que tous les range extender aient accès direct au routeur principal. Autrement chaque "hop" divise la vitesse de transfert par deux.

Happy Wi-Fi [http://www.avi-plus.com/images/fbfiles/files/sna6600\\_to\\_smc.zip](http://www.avi-plus.com/images/fbfiles/files/sna6600_to_smc.zip)

=====