

SATELLITE

Dreambox :... quelques astuces !

Flash et installation d'une image sur Dreambox 500 S

L'image originale installée dans la Dreambox est un peu limitée et ne vous permettra pas d'en tirer profit au maximum, c'est pourquoi il existe d'autres images, plus «complètes», qui sont très faciles à installer, c'est ce que nous allons voir en détails ici.

Pour pouvoir flasher la Dreambox, il vous faut :

- 1 Pc
- Flashwizard 6.3 (téléchargements)
- L'image Gemini 4.7 (ou la version la plus récente à télécharger)

- 1 Dreambox
- 1 Routeur
- le Pc et la Dreambox connectés au routeur par un câble réseau

ATTENTION: rappelez-vous bien de l'emplacement dans lequel vous sauvegardez les fichiers que vous allez télécharger, en général on crée un répertoire appelé «Dreambox» sur le bureau pour y garder tous les outils relatifs à la Dreambox.

Maintenant que la Dreambox est connectée à votre routeur, c'est très simple :

Lancer Flashwizard, cliquer sur le gros bouton carré du bas (configuration), on obtient cette fenêtre :

La case dans laquelle vous voyez 192.168.1.104 doit contenir l'adresse Ip de votre Dreambox.

- le login et le mot de passe par défaut de la Dreambox sont «root/dreambox» (identifiant/mot de passe)

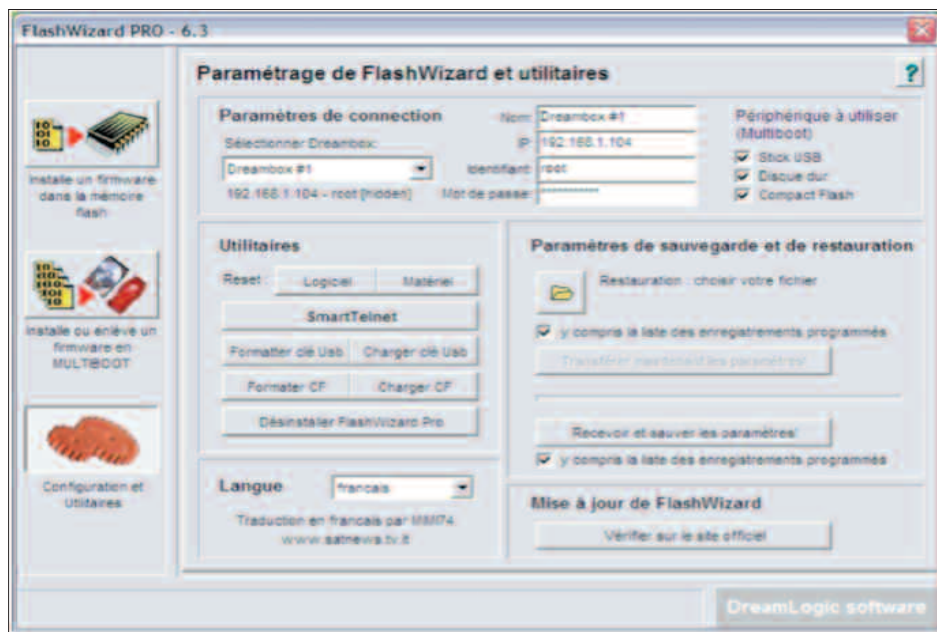
- ne changez rien aux autres paramètres
- Cliquez sur le gros bouton carré du haut (installation firmware) :

Voilà, le programme est maintenant prêt à être utilisé, cliquez sur «poser l'image ici ou ouvrir un répertoire» (cliquez sur le petit répertoire jaune à gauche de la phrase).

Et vous irez donc rechercher le fichier Gemini_470_DM500.img ou autre dans le répertoire ou vous l'avez dézippé, cliquez sur Ouvrir, puis laissez faire, si le programme vous demande l'une ou l'autre confirmation, acceptez, patientez jusqu'à la fin, quand vous verrez un message disant que l'opération est terminée, vous en aurez terminé avec le flash et vous pourrez redémarrer la Dreambox. Au redémarrage, configurez votre récepteur.

Comment connecter la DreamBox à Internet ?

Pour créer un réseau local en RJ45, il faut adopter une structure dite «en étoile», dans laquelle les ordinateurs sont chacun connectés au hub/switch par l'intermédiaire d'un câble RJ45 droit. Un hub/switch est un



boîtier auquel on connecte chacun des PC et qui se charge d'acheminer les données d'un PC à un autre. Le choix du hub/switch se fera donc en fonction du nombre d'ordinateurs connectés afin d'avoir assez de prise sur celui-ci. Une fois le matériel installé, passons à la configuration de chaque élément de notre réseau.

Configuration de la carte Ethernet de la Dreambox.

A partir de la télécommande :

- Appuyer sur le bouton menu
- Choisir le menu Réglages en se servant de la flèche gauche/droite et appuyer sur le bouton OK.
- Choisir le menu Réglage Expert en se servant de la flèche haut/bas, appuyer sur le bouton OK.
- Choisir Communication et appuyer sur le bouton OK.

Si vous désirez que la Dreambox utilise une adresse donnée par un DHCP (Routeur ou PC munis d'un Serveur DHCP), laissez toutes les lignes vides. (Dynamic Host Configuration Protocol), qui distribue automatiquement des adresses IP à chaque ordinateur du réseau).

Si vous désirez une configuration personnalisée, voici les éléments à modifier :

IP : c'est l'adresse que vous donnez à votre Dreambox. Notre conseil est de choisir une adresse commençant par 192.168.xxx.xxx parce que ce type d'adresse est «privé» et ne se retrouvera jamais sur Internet. Si vous n'avez pas d'idée, prenez par exemple 192.168.1.250

Netmask : sans entrer dans les détails, 255.255.255.0 est la bonne valeur par défaut.

Nameserver : si vous avez un provider

Internet, entrez ici l'adresse IP du serveur DNS.

Voici quelques exemples : 194.25.0.60 ou 194.25.0.68 ou 194.25.0.52. ou si vous ne connaissez pas l'adresse du serveur DNS de votre provider et que vous avez un routeur entrez l'adresse Ip du routeur

Gateway : si vous utilisez un routeur ou un PC connecté à Internet et que vous désirez que votre Dreambox accède à Internet, entrez l'adresse du routeur, ou du PC utilisant la connexion Internet.

Configuration réseau : n'oubliez pas de cocher la case «Configure Network», sinon rien ne fonctionne.

SAUVER LA CONFIGURATION.

Configuration de la carte Ethernet du PC.

Nous ne pouvons pas exposer toutes les configurations possibles aussi nous ne verrons que la configuration sous Windows XP. Il s'agit en effet de la plus utilisée.

Avec DHCP :

Dans «Panneau de configuration», ouvrir «Connexion réseau» ou cliquer droit sur «Connexion au réseau local», puis cliquer sur «Propriétés».

Une fenêtre avec une liste de protocoles apparaît. Cliquer sur TCP/IP puis sur «propriétés». Dans l'onglet «Adresse IP», cochez "Obtenir une adresse IP automatiquement".

Donc comme nous avons donné l'adresse 192.168.1.250 à la Dreambox, entrons les différents éléments comme suit :

Adresse IP : 192.168.1.100

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Pour les autres paramètres, idem à la config de la Dreambox.

Configurations :

Dreambox vers un PC connecté à Internet

Connexion du PC vers Internet via modem (uniquement pour PC sous Windows XP)

Pré requis :

- 1 carte Ethernet dans le PC
- 1 câble croisé entre le PC et la Dreambox

Câble croisé

Ou

- 1 carte Ethernet dans le PC
- 1 hub/switch
- 2 câbles droits (1 entre PC et hub/switch et 1 entre Dreambox et hub/switch).

Configurer la Dreambox et le PC comme repris ci-dessus. Nous attirons votre attention que le Défaut Gateway dans le Dreambox doit être l'adresse IP du PC.

La connexion du PC vers Internet via le modem reste inchangée

Nous allons partager la connexion Internet du PC avec la Dreambox.

Pour autoriser le partage de connexion Internet sur le PC :

- Cliquer avec le bouton droit sur «Favoris réseau»

- Choisir Propriétés dans le menu
- Cliquer avec le bouton droit sur l'icône de votre connexion

- Choisir Propriétés
- Cliquer ensuite sur l'onglet Avancé

- Cocher la case Autoriser d'autres utilisateurs du réseau à se connecter via la connexion Internet de cet ordinateur ainsi que les deux autres cases

- Valider ensuite en cliquant sur OK
- Fermer la fenêtre Connexion réseau.

Connexion du PC vers Internet via Routeur

Routeur

Switch

Pré requis :

- 1 hub/switch
- 3 câbles droits

Configurer la DreamBox et le PC comme repris ci-dessus. Nous attirons votre attention sur le point que le Défaut Gateway dans la Dreambox doit être l'adresse IP du Routeur.

- Enlever le câble croisé entre le PC et Routeur.

- Connecter 1 câble droit entre le PC et le hub/switch

- Connecter 1 câble droit entre le Routeur et le hub/switch

- Connecter 1 câble droit entre la Dreambox et le hub/switch.

Votre réseau est prêt à être utilisé.

A. N.

Publicité

شركة توزيع الكهرباء والغاز للوسط

Société de Distribution de l'Electricité et du Gaz du Centre

SDC

DIRECTION DE LA DISTRIBUTION DE DJELFA
Subdivision Affaires Générales
N° /SAG/DDD/2013

PROROGATION DE DELAIS

La SDC / Direction de Distribution de Djelfa, informe les entreprises intéressées par l'avis d'appel d'offres national ouvert N° 03/2013/SAG/SDC DD DJELFA :

Paru sur EN NAHAR du : 13/03/2013

que la date limite d'ouverture fixée initialement au **19/03/2013** à 10h00 est prorogée au **02/04/2013**.

LE DIRECTEUR DE LA DISTRIBUTION

Anep n° 513 556 - Le Soir d'Algérie du 23/03/2013

PENSÉE

BELKAID BELKACEM

Une année s'est écoulée déjà depuis que tu nous as quittés cher père et cher frère pour un monde meilleur, ton absence est insupportable et la douleur demeure toujours intense. En cette douloureuse circonstance, son épouse, ses enfants et frères demandent à tous ceux qui l'ont connu et aimé d'avoir une pieuse pensée en sa mémoire.

Nous ne t'oublierons jamais.

Tes enfants



PENSÉE

Le 23 mars 2012, nous quittait notre chère et regrettée mère et belle-mère

M^{me} Aït OUARES Zouina née HABCHI

laissant un grand vide parmi les siens. Ses enfants et toute la famille Aït Ouares demandent à tous ceux qui l'ont connue et aimée pour sa générosité et son grand cœur d'avoir une pieuse pensée en sa mémoire.

Que Dieu le Tout-Puissant lui accorde Sa Sainte Miséricorde et l'accueille en Son Vaste Paradis.

«A Dieu nous appartenons et à Lui nous retournons.»

R118707B/13

R1182999