

DynDNS.

Qu'est-ce que le DynDNS ?

Le DynDNS (Dynamic Domain Name Server) sert à attribuer un nom de domaine à une adresse ip dynamique. Chaque ordinateur utilise une adresse ip pour communiquer sur le réseau. La dreambox, étant un ordinateur, fait de même.

Les dreambox communiquent donc entre-elles en utilisant leur adresse ip. Dans un réseau interne, c'est le router qui distribue les adresses ip à chaque dreambox. Le router, lui obtient une adresse ip du fournisseur de service.

Le problème, c'est que le fournisseur de service distribue aléatoirement ces adresses ip à tous ces clients et de manière tout aussi aléatoire, les changent. C'est pourquoi, on parle d'adresse ip dynamique.

Donc, à chaque fois que l'adresse ip du router change, les dreambox ne peuvent plus communiquer entre-elles, tant qu'elles ne connaissent pas la nouvelle adresse ip.

Pour éviter, à chaque fois de changer les paramètres pour rétablir la communication, on utilise des adresses sous forme de nom de domaine, telle que votredomaine.dyndns.org.

Les noms de domaines sont répertoriés sur des serveurs de noms de domaine (domain name server), qui jouent le jeu d'annuaire d'adresses ip. Ils connaissent pour chaque nom de domaine l'adresse ip qui correspond.

Comme l'adresse ip est dynamique, l'annuaire des noms de domaine est aussi dynamique (dynamic domain name server : dyndns). C'est-à-dire, que chaque fois que l'adresse ip d'un router change, celui-ci le signale au serveur, qui mets à jour l'adresse du nom de domaine.

Donc il suffit de définir un nom de domaine pour son réseau, le configurer soit sur le router, soit sur la dreambox, pour que celui-ci transmette chaque changement d'adresse au serveur de nom de domaine.

Voici les étapes à suivre ...

1^{ère} Etape : choisir un serveur de noms de domaine dynamique : www.dyndns.org

2^{ème} Etape : s'inscrire sur le serveur :

Username:	<input type="text"/>	choisissez un nom, pas trop simple, combinez avec des chiffres
E-mail Address:	<input type="text"/>	Instructions to activate your account will be sent to the e-mail address provided.
Confirm E-mail Address:	<input type="text"/>	L'adresse e-mail est nécessaire pour confirmer l'inscription
Password:	<input type="text"/>	Your password needs to be more than 5 characters and cannot be the same as your username. Do not choose a password that is
Confirm Password:	<input type="text"/>	a common word, or can otherwise be easily guessed. Un mot de passé de plus de 5 caractères à retenir !!!

Attention, notez-vous bien le nom (username) et le mot de passe, vous en aurez besoin pour la configuration de l'adresse dynamique sur le router.

How did you hear about us:	<input type="text" value="---"/>	We do not sell your account information to anyone, including your e-mail address.
	<input type="text" value="Which one?"/>	
Details:	<input type="text"/>	Ceci étant optionnel, vous pouvez passer à la suite ...

I agree to the AUP:	<input checked="" type="checkbox"/>	il faut impérativement coché ces 2 cases
I will only create one (1) free account:	<input checked="" type="checkbox"/>	
newsletters:	<input type="checkbox"/>	par contre, celles-ci, je vous conseille de ne pas les cocher
press-releases:	<input type="checkbox"/>	pour éviter des e-mails très techniques.
system-status:	<input type="checkbox"/>	

N'oubliez pas de cliquer là !

Create Account

Vous allez recevoir, quasi immédiatement, un e-mail de DynDNS de ce genre :

Your DynDNS Account 'le nom que vous avez choisi' has been created. You need to visit the confirmation address below within 48 hours to complete the account creation process:

<https://www.dyndns.com/account/confirm/xxxxxx> **cliquez sur ce lien pour confirmer votre inscription**

Our basic service offerings are free, but they are supported by our paid services. See <http://www.dyndns.com/services/> for a full listing of all of our available services.

If you did not sign up for this account, this will be the only communication you will receive. All non-confirmed accounts are automatically deleted after 48 hours, and no addresses are kept on file. We apologize for any inconvenience this correspondence may have caused, and we assure you that it was only sent at the request of someone visiting our site requesting an account.

Sincerely,
The DynDNS Team

Arrivez sur la page entrez votre username et votre mot de passe et cliquez Login :

User: Pass:

[Lost Password?](#) - [Create Account](#)

Une fois connecté :



Puis là :



[Dynamic DNS](#)

A free DNS service for those with dynamic IP addresses.

Ensuite cliquez sur Get Started :




Sur cette page :

pour Hostname, choisissez un nom, cela peut être votre username.

Add New Hostname

Note: You currently don't have Account Upgrades in your account. You cannot use some of our Host Service features. Please consider buying Account upgrade that make this form full-functional and will add several other features. [Learn More...](#)

Hostname:  [Choisissez un domaine dans la liste](#)

Wildcard: Yes, alias "*.hostname.domain" to same settings.

Service Type: Host with IP address **Choisissez Host with IP adress**

WebHop Redirect

Offline Hostname

IP Address: [La case se remplira automatiquement après avoir cliqué en-dessous.](#)

[Use auto detected IP address 123.123.123.123.](#) **Cliquez ici : Ceci correspond à l'adresse ip de votre router**

TTL value is 60 seconds. [Edit TTL.](#)

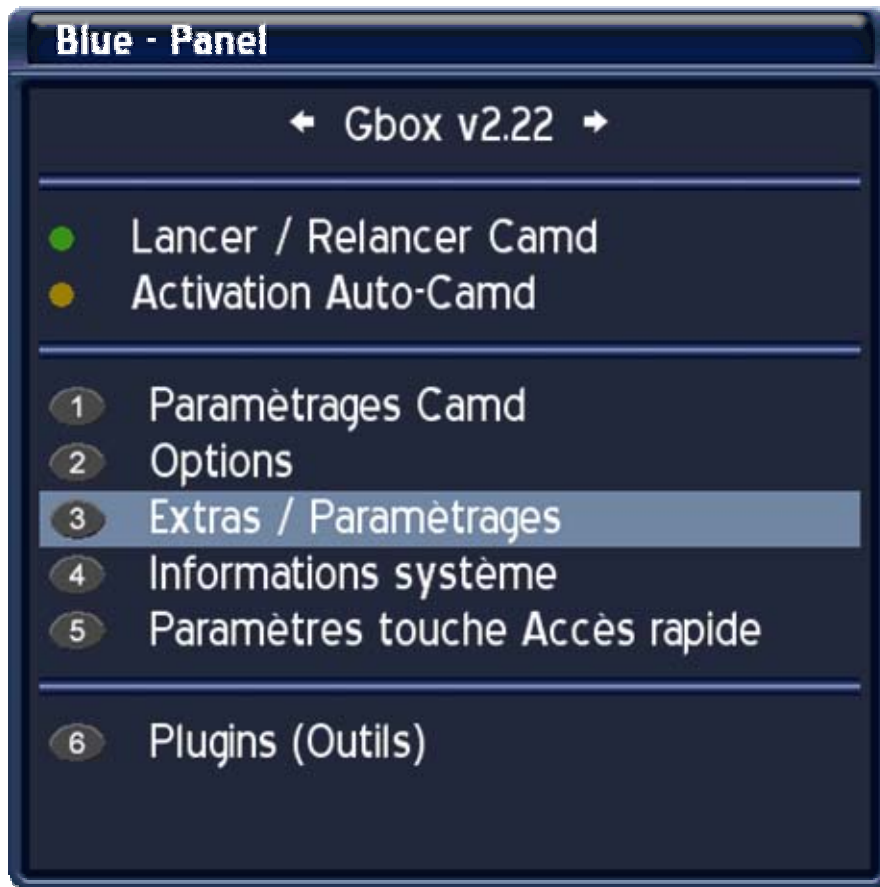
Mail Routing: Yes, let me configure Email routing. [Ne pas cocher cette case.](#)

Enfin, cliquez ici.

Voilà, vous venez de définir un nom de domaine dynamique pour votre adresse ip dynamique. Il ne reste plus qu'à la configurer sur votre dreambox, via le plugin InaDyn.

3^{ème} Etape : configuration InaDyn sur dreambox (avec image Gemini)
Prenez la télécommande de la Dreambox et appuyer sur le bouton bleu (Blue Panel).

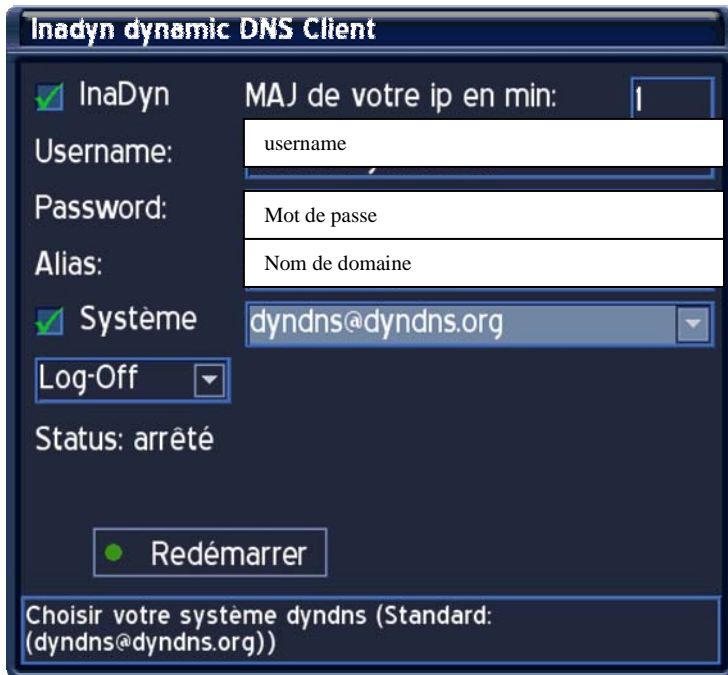
Choisissez Extras / Paramétrages



Ensuite allez sur InaDyn :



Là vous cochez InaDyn :



The screenshot shows the 'Inadyn dynamic DNS Client' window. It has a dark blue background with white text. At the top left, there is a checked checkbox for 'InaDyn'. To its right is a label 'MAJ de votre ip en min:' followed by a small input field containing the number '1'. Below this are three input fields: 'Username:' with 'username', 'Password:' with 'Mot de passe', and 'Alias:' with 'Nom de domaine'. There is another checked checkbox for 'Système' followed by a dropdown menu showing 'dyndns@dyndns.org'. Below that is a 'Log-Off' dropdown menu. The status is shown as 'Status: arrêté'. At the bottom, there is a 'Redémarrer' button with a green dot icon. A footer note says 'Choisir votre système dyndns (Standard: (dyndns@dyndns.org))'.

Tapez le username et le mot de passe que vous avez choisi chez dyndns.org

Tapez votre nom de domaine

Cochez Système et laissez dyndns@dyndns.org

Laissez le Log-Off

Cliquez Redémarrer

Votre compte DynDns est configuré sur votre Dreambox .

© Gbox-Center

WWW : gbox-center.dyndns.tv

E-mail : gboxcenter@hotmail.com