

DYNDNS | ULIMIT

Faute de mieux actuellement, l'hébergement d'un site Scol se fait sur un serveur "perso" : at home ou mutualisé par un particulier.

Vous n'avez peut-être pas envie d'acquérir un nom de domaine et votre IP a la fâcheuse tendance à changer à chaque reconnexion. Heureusement il existe plusieurs solutions dont deux décrites ci-dessous (entièrement gratuites et sans pub).

1- DYNDNS :

DYNDNS propose un service de redirection : votre IP est automatiquement associé à un sous domaine de dyndns.

Par exemple, l'adresse : *scol://iri3d.dyndns.org* vous donnera la liste des serveurs iriZone ouverts. Seule cette adresse est connue des internautes.

Comment faire ? Il y a deux étapes : la première consiste à s'inscrire aux services de DYNDNS et deuxièmement à mettre à jour son IP à chaque changement.

1.1- Inscription à DYNDNS :

Connectez-vous à <http://www.dyndns.org> (site en anglais)

Dans le menu du haut, cliquez sur *Sign Up Now*

Lisez attentivement les conditions d'utilisation et donnez votre accord en bas de page

Vous tombez alors sur la page *Create NIC Login Account*. Renseignez les champs suivants :

- *Username* : ce pourra être le préfixe de votre future adresse. Mais c'est surtout le login de votre compte DYNDNS.
- *Email address* : pour confirmer votre inscription et recevoir de temps en temps un message d'info
- *Password* : pour protéger votre compte dyndns (et non pour donner le pass de votre compte mail !!)

Cliquez sur *Create Account*. Vous devez confirmer votre inscription dans les 48 H (message dans votre boîte à mails)

Désormais vous possédez un compte chez DYNDNS mais vous n'avez pas encore choisi le service ! Retournez donc sur la homepage.

Cliquez sur *Login* dans le menu du haut et entrez votre *Username* et *Password* (après avoir confirmé votre inscription !)

Dans le menu de gauche, cliquez sur *DynamicDNS* (ce sera sûrement le meilleur service gratuit dans le cas qui nous intéresse ici).

Dans le texte, cliquez sur le lien *Add New Host* pour atteindre la page *New Dynamic DNS Host*. Choisissez un préfixe puis le domaine : ce sera votre adresse de redirection, celle que vous donnerez pour accéder au site scol.

En dessous votre adresse IP apparaît automatiquement.

Les autres options sont inutiles pour ce qui nous intéresse ici, laissez cases et champs vides.

Cliquez sur *Add Host* pour valider !

1.2- Mise à jour de l'IP :

1.2.1– De façon manuelle :

Connectez–vous à <http://dyndns.org> et loguez–vous (menu du haut, *login*)

Cliquez sur *DynamicDNS* puis sur votre host déjà créée. L'IP associée sera affichée en premier, en dessous, c'est votre IP actuelle.

Si les deux diffèrent, cliquez sur *Modify Host* pour que votre adresse redirige vers votre serveur ! Typiquement, cette manip est à refaire au moins à chaque connexion ...

1.2.2– De façon automatique :

Pour cela il faut disposer d'un logiciel spécifique. Vous trouverez une liste (non exhaustive) sur le site de DYNDNS : <http://clients.dyndns.org/>

Dans le menu de gauche, choisissez votre système d'exploitation et accédez à cette liste. Faites votre choix : certains sont en français,

d'autres sont payants, d'autres encore proposent des services supplémentaires, etc ...

"Casc'ADSL" est en français, gratuit et propose tout un tas de services pouvant se révéler fort utile en plus du simple update de l'IP

(reconnexion automatique en cas de déconnexion, lancement d'application comme votre serveur scol par ex ;-), outils de recherche, ping, stats, etc ...). Même l'interface est entièrement configurable !

Note : pour lancer votre serveur scol au démarrage ou lors de votre connexion, utilisez la ligne de commande suivante :

path\usmwin.exe path/serveurScol

exemple : *c:\program files\scol\usmwin.exe partition/worlds/mySite/mySite.scol*

2– ULIMIT :

ULIMIT propose un service de redirection web (malheureusement, seul le préfixe *http* est reconnu).

Cette solution est un peu plus tordu

mais je vous la donne quand même :->p

Pour vous inscrire, connectez–vous à <http://www.ulimit.com> (site en français) et vous pourrez créer votre adresse dès la première page !

Un lien Aide est disponible si vous avez quelques difficultés.

Procurez–vous le client Unlimit (gratuit et en français) à cette adresse (l'adresse officielle semble down). Il permet de rediriger un compte

Ulimit vers votre adresse IP (attention, la redirection vers DYNDNS avec ce soft n'est plus possible depuis quelques semaines!).

Une aide très explicite, toujours en français, est fournie avec.

A vous maintenant de monter un (petit) site web intégrant votre site scol par exemple, un site web interagissant avec le site scol et réciproquement).

3– NOTE (évidente !) :

Ces solutions s'appliquent aussi à un site web tout à fait classique ! ;o)p

/* MISE EN GARDE */

Texte fourni tel quel, sans garantie aucune. Prenez toute précaution d'usage avant sa mise en application.

/* SOURCE & COMMENTAIRES */

<http://iri.fr.st>

/* TELECHARGER */

sans objet

/* PLUS D'INFOS */

<http://www.dyndns.org>

<http://www.ulimit.com>

/* AUTEUR */

iri – janvier 2003