Micro-ordinateurs, informations, idées, trucs et astuces

Utiliser No-IP

Auteur : François CHAUSSON Date : 8 février 2008 Référence : utiliser NoIP.doc

Préambule

Voici quelques informations utiles réunies ici initialement pour un usage personnel en espérant qu'elles puissent aider d'autres utilisateurs de micro-informatique.

Ces informations sont présentées sans démarche pédagogique ; si un niveau de détail était nécessaire sur un sujet particulier, ne pas hésiter à me demander.

Ce document

Il fait partie de l'ensemble documentaire *Micro-ordinateurs, informations, idées, trucs et astuces* qui couvre ces sujets :

- 1. La micro-informatique, en 2 tomes
- 2. L'Internet, en 2 tomes



- 3. Des Trucs HTML et Javascript
- 4. Des notices d'utilisation de divers logiciels¹

Tout commentaire à propos de ce document pourrait être adressé à : pcinfosmicro@francois.chausson.name

Ce document est régulièrement mis à jour sur : <u>http://fcfamille.free.fr/</u>²

Ce document est protégé par un Copyright ; sa propriété n'est pas transmissible et son utilisation autre que la lecture simple doit être précédée d'un accord explicite de son auteur.

¹ ZoneAlarm, AVG, ...

² Site à accès contrôlé

Infos, idées, trucs et astuces

Table des matières

PREAMBULE Ce document	2 2
NO-IP	4
COMMANDE ET INSTALLATION Commande Installation Actions de post –installation pour NoIP	5 5 10
UTILISATION	11
ANNEXES Les onglets Onglet Connection Onglet Scheduling Onglet Legacy	12 12 12 12 12 13

No-IP

No-IP est une application qui fournit les services d'un Dynamic DNS.

Commande et installation

Commande

Sur le Web, en cherchant par Google :



Le téléchargement fournit :

ducsetup.exe

à la version près.

Installation

Il faut :

- créer un Hostname sur le site Web NoIP
- installer et exécuter le Client NoIP

Créer un Hostname au site NoIP

Tout d'abord, créer et se connecter à un compte sur ce site :

- Site: <u>www.noip.com</u>
- User:
- Password:
- Aller à *Hosts-Redirects/Add hosts*

Eichier Edition Affichage	Fayoris Qutils <u>?</u>	. Manage 104 1 11. 114				
dresse 🕘 http://www.no-ip	.com/members/dns/manage.php?sid=ed5i	cbcffa0ac00ad3867fd1a5199d637&action n rapide 💽 Apercu 📝 Options	=add	Afficher la liste d'impressions	- ∂ok	Lien
	Add Manage Manage Oraque Upgrade to Enhanced Plus Managed DIS Domain Registration Mail Mail			Corr a domain name? Les your own domain evalues. All your domain evalues. All your domain name now or read more for pricing and features. Corr SP block port 24 Corr SP block port 25 Ton a mail server even if your SP blocks port 25 with No-IP Mail Reflector. Add reflector to your name or cick here to more info.		

• Saisir le nom du $Host^3$, ici *fctests* + bouton *Create host*

🙆 No-IP.com - The Dyna	amic DNS Leader - Microsoft Intern	et Explorer	_ # ×
Eichier Edition Affichag	ie Fa⊻oris <u>Q</u> utils <u>2</u>		10 A
← Précédente + ⇒ - ()	🎱 🙆 🐴 📿 Rechercher 🔊 Fav	roris 🛞 Média 🎯 🛃 - 🌗	
Adresse 🕘 http://www.no-	ip.com/members/dhs/manage.php?sid=1	3f7b8205ad885290d2e23abff864e08&action=add	▪ ⊘OK Liens
	VOUR NO-IP VOUR N	YOUR NO.IP SERVICES SUPPORT DOWNLOADS COMPANY BORNAMIC Logout Domain Searche , com , searche . • Add a Host . The host frammeterides.no-juinfo resolving to 82.238.229.438 has successfully been added to or system. How additions will take up to 5 minutes to become live on our DNS servers.	
	Eliminate Spam Completely Use Anti-Spam ECR dick here for more information		
Contient les commandes nour	les éléments sélectionnés.		-
Démarrer	MSN Mess 🔯 I:VReferen	ti] 💟 Lotus Orga] 🐺 Microsoft 👘 No-IP.co	🖀 📕 K 📶 🍕 21:35

Le Hostname créé est constitué de la concaténation de :

• Le Host créé, ici dans cet exemple :

fctests

• Le suffixe général du site NoIP pour cette fonction : *no-ip.info*

Le Host nommé *fctests.no-ip.info* a été créé et peut être adressé sous ce nom ; il correspond à l'adresse IP détectée pour le micro Dépendant (ici 82.230.229.138).

A l'installation, noter le Hostname choisi dans le tableau ci dessous.

Host	Hostname	Utilisation	User NoIP	Password

³ en tout cas, la première partie

Host	Hostname	Utilisation	User NoIP	Password

Ce Hostname sera utile lors de la première connexion du Client NoIP.

Test de post installation

A titre de test, faire un Ping :

Sélectionner Invite de commandes	- 🗆 🗵
C:\Documents and Settings\Administrateur>ping fctests.no-ip.info	<u> </u>
Envoi d'une requête 'ping' sur fctests.no-ip.info [82.230.229.138] avec 32 s de données :	octet
Réponse de 82.230.229.138 : octets=32 temps<10 ms TTL=128 Réponse de 82.230.229.138 : octets=32 temps<10 ms TTL=128 Réponse de 82.230.229.138 : octets=32 temps<10 ms TTL=128 Réponse de 82.230.229.138 : octets=32 temps<10 ms TTL=128	
Statistiques Ping pour 82.230.229.138: Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%), Durée approximative des boucles en millisecondes : minimum = 0ms, maximum = 0ms, moyenne = 0ms	
C:\Documents and Settings\Administrateur>	

Installer et exécuter le Client NoIP

Télécharger le Client depuis :

http://www.no-ip.com/downloads.php?page=win

Lancer :

- La connexion physique⁴
- L'installation du Client NoIP

Installing No-IP DUC v2.2.0	×
Welcome to the No-IP Dynamic Update Client (DUC) Installer. On the following screens we will install the host updating software, and configure it for use. Please click Next to continue the installation.	
Please be online before continuing setup as it is needed for configuration.	
<u>C</u> ancel	Next

• Bouton Next

⁴ l'installation nécessite d'être connecté

Installing No-IP DUC v2.2.0	X
Please enter the path you wish to install the No-IP u	ater into below:
C:\Program Files\No-IP	
🔽 Add Program Group	
🔽 Launch No-IP DUC	
🗖 View Readme	
☐ View Changes	
<u></u>	el <u>N</u> ext

• Bouton Next

Installing No-IP DUC v2.2.0	×
 Extracting Files 	
 Creating Program Group 	
Installation complete. If you chose to launch the No-IP DUC, please click finish to do so and start the configuration of the program. If not, please click finish, and run the DUC when you are ready.	
<u> </u>	

• Bouton Finish

No-IP DUC	×
Please enter you password below. No problem, clicl Forgot your pass click here to hav	rre-mail address and . Don't have an account? k here to sign-up free! word? Even better, re it e-mailed to you!
E-Mail Address	francois.chausson.name
Password	*****
<u></u> k	Cancel

• Saisir user/password exacts du compte utilisé sur le site NoIP pour créer le Hostname

Remarques :

• le password NoIP est « embarqué », il ne sera plus demandé lors de connexion ultérieures



Le Client donne la liste des Hostname⁵ qu'il a pu identifier avec ces informations :

• clic sur le carré du Hostname à utiliser pour cette connexion PMAD

La fenêtre de Log, en bas, indique que le site NoIP a bien établi la correspondance⁶ entre l'adresse IP et le Hostname.

A chaque exécution du Client, l'adresse IP du moment⁷ est mise ainsi en correspondance avec le Hostname.

Le Client est lancé automatiquement⁸ en tâche de fond au lancement de Windows.

Remarques :

- si la correspondance n'est pas trouvée à cause d'une adresse mail invalide, clic sur le bouton *Edit* pour faire la correction nécessaire
- ce panneau NoIP peut à tout moment être affiché : clic droit sur l'icône dans la zone de notification :

⁵ sur cette vue, un seul, dans la réalité, plusieurs

⁶ dans son DNS

⁷ elle peut changer au gré du DHCP du PAI

⁸ = un paramétrage

No-IP DUC v2.2.1	×
Account used for updates: noip@francois.chausson.name	<u>E</u> dit
To submit a bug/suggestion please click here and fill out the f	orm.
Please check the hosts you want updated, checks take effect	t immediately.
Groups	
Hosts	
Updating to IP: Checking 💩	<u>Options</u>
[dim. 10:38] Error connecting to server to check IP address.	Will retry

Actions de post -- installation pour NoIP

clic sur le bouton Options •

Onglet Standard⁹

Options 🔀
Standard Connection Scheduling/Autodial Other Run on startup Set this option to have the graphical interface run on startup, when this user logs in.
Set this option if you are having problems connecting to our servers. When set, it forces the client to connect on port 80, rather than port 8245.
Run as a system service Set this option to have the system run the DUC as a system service. When using this option, you do NOT have to use "Run on startup" above. This option is only available on Windows NT/2000/XP, and can only be used by the system administrators. Only one administrator can be using this with their account at once.
Require password to restore window from system tray This option will force the DUC to always start hidden. When you double click the system tray icon, it will ask for the password below. The only way to remove this is to uninstall and reinstall the DUC.
Enter Password Confirm Password
<u> </u>

clic sur Run on startup pour provoquer le démarrage au Boot •

Remarques:

par défaut, NoIP est installé en Service mode¹⁰ •

⁹ pour les autres onglets, voir en annexe ¹⁰ paramétrage dans l'onglet *Standard*

Utilisation

Rien à faire.

Annexes

Les onglets

Accessibles par :

• du coté du VNC Server¹¹ : clic droit sur l'icône dans la zone de notification

Onglet Connection

Options 💌							
Standard Connection Scheduling/Autodial Other							
Standard Proxy							
Override automatic connection detection Use this option to select the adapter to use when connecting to the No-IP servers. This will also influence the IP detection feature. When this option is not in use, the client will use the default internet connection. Adapter to use to connect to No-IP							
Override automatic IP detection Only use this option if you need to override the automatic IP detection because it is not functioning to your needs. Try the above option first. IP to post for updates							
When updating via NAT/Router/Proxy address ONLY, check for IP changes every 30 minutes. Use the slider below to change this if needed.							
<u></u> ancel							

Onglet Scheduling

¹¹ comme il n'est pas installé sur le poste Aidant, il n'y est pas accessible

ptions Standard L Copr	ection S	cheduling	(Autodial)	Other]				×
Use scheduling to prevent updates Use this option if you don't want to have updates done at certain times. Green means updates may happen during that time, red means they can not. Click on the time areas below to change them								
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
00:00-01:00								
01:00-02:00								
02:00-03:00								
03:00-04:00								
04:00-05:00								
05:00-06:00								
06:00-07:00								
07:00-08:00								
08:00-09:00								
09-00-10-00								-
Allow DUC to activate dialup networking autodial Set this option if you want the DUC to activate dialup networkings autodial feature. This will either bring up the username and password dialog, or if set to do so, automatically dial your default connection. This may enable you to stay online 24/7, or as set in the above option. This will NOT disconnect your dialup connection for you at any time.								
						<u>0</u> k	<u>C</u> ance	

Onglet Legacy

Options		×				
Standard Connection	Scheduling/Autodial Other	ssor.				
The following tasks will be run when updates are done. These tasks are not done until an update is successfully done. Please keep in mind that if the following tasks are not setup correctly, you can create a problem on your computer, such as running out of memory. Only tasks checked will be run. These commands may also be run when an updated wasn't needed, such as on startup.						
Name	Command	<u>A</u> dd <u>R</u> emove <u>E</u> dit				
Every 12 hours log files will be limited to the following size. 100 🛨 KB Keep connection online Attempts to keep connection online. This is influenced by Scheduling, and may not work correctly if you are overriding automatic connection detection.						
	<u></u> k	Cancel				

Bibliographie « Utiliser ... »

Ces différents documents constituent l'ensemble documentaire Utiliser

La liste complète est disponible sur <u>http://fceduc.free.fr/documentation.php</u>.

François CHAUSSON

09/03/08 16:03

W:\Fran\micro\notices utilisation\avance\utiliser le Forum PhPBB.doc