

09/1

# FAQ- #60 Configuration du modem/routeur ADSL (NEG408)

Home II - 138.Avenue Léon Bérenger 06706 – Saint Laurent du Var Cedex Tel : 04 93 19 37 37 - Fax : 04 93 07 60 40 - Hot-line : 04 93 19 37 30 Site : www.wit.fr

# SOMMAIRE

Introduction	3
Versions utilisées	4
Prérequis	4
Configuration du modem/routeur ADSL	5
Connexion	5
Paramètres généraux	5
Règles de pare-feu	6
Port(s) de communication	7
Sauvegarde et Export	8
Configuration de l'e@sy	8



## Introduction

Cette FAQ présente comment configurer la table de routage du modem/routeur ADSL (NEG408) pour accéder à l'interface de l'e@sy depuis un poste distant via une connexion ADSL.

Le principe d'une table de routage est d'autoriser et de diriger les connexions entrantes distantes (arrivant sur la connexion ADSL du site) vers un e@sy raccordé sur le réseau local.

#### Schéma de principe



#### Exemple d'une table de routage

Port externe	Adresse IP locale	Port local
80	192.168.1.10	80
12250	192.168.1.10	80
12251	192.168.1.11	80

Colonnes	
Port externe Adresse IP locale Port local	Port externe à ajouter à l'adresse IP public (ADSL). Exemple : 82.151.213.26:12250 Adresse IP de l'e@sy. Port local de l'e@sy.
Lignes	
Ligne 1	Connexion sur l'e@sy à partir du port externe <b>80</b> sur l'IP <b>192.168.1.10</b> et sur le port local <b>80.</b> Ici le port distant est le même que le port local.
Ligne 2	Connexion sur l'e@sy à partir du port externe <b>12250</b> sur l'IP <b>192.168.1.10</b> et sur le port local <b>80.</b>
Ligne 3	Connexion sur l'e@sy à partir du port externe <b>12251</b> sur l'IP <b>192.168.1.11</b> et sur le port local <b>80</b> .



## Versions utilisées

- Système d'exploitation Windows XP, Windows Vista, Windows Seven (copies d'écran sous Windows XP)
  - Netgear DGN 1000 V1.1.00.41\_ww
- Version e@sy

Modem

#### Indifférente

# **Prérequis**

•

- Un PC doté d'une carte réseau et du navigateur Internet Explorer.
- Deux cordons réseau.



### Configuration du modem/routeur ADSL (NEG408)

## Configuration du modem/routeur ADSL

## Connexion

- Etape 1 Se raccorder sur le modem/routeur ADSL, en cordon droit ou croisé.
- Etape 2 Vérifier que l'adresse IP du PC soit bien : 192.168.0.xxx
- Etape 3 Saisir dans Internet Explorer l'adresse IP du modem/routeur ADSL. Par défaut : 192.168.0.1
- **Etape 4** Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe. Par défaut : nom d'utilisateur : **admin** ; mot de passe : **password**

Connexion à 192.	168.0.1
Le serveur 192.168.0 requiert un nom d'utili Avertissement : ce se d'utilisateur et votre r non sécurisée (auther sécurisée).	1.1 à l'adresse NETGEAR DGN1000 sateur et un mot de passe. erveur requiert que votre nom not de passe soient envoyés de façon ntification de base sans connexion
<u>N</u> om d'utilisateur :	🛃 admin 🛛 👻
Mot de passe :	•••••
	Mémoriser mon mot de pa <u>s</u> se
	OK Annuler

# Paramètres généraux

Etape 1 Modifier la langue du modem/routeur ADSL en Français depuis le menu Assistant de configuration.

NETGEAR SMARTWIZARD Wireless-N 150 ADSL2+ Modem Router model DGN1000					
Assistant de configuration     Aiouter un client	Assistant de configuration				
WPS Configuration	Sélectionnez le pays et la langue Pays: France France France				
<ul> <li>Paramètres de base</li> <li>Paramètres ADSL</li> </ul>	Langue. Français  Anglais  Détection Automatique du Type de Connexion Cet Assistant de configuration peut détecter le type de connexion Internet dont vous disposez.				
Paramètres sans fil Sécurité	Voulez-vous que l'Assistant avancé de configuration essaie de détecter maintenant le type de connexion existante?				
<ul> <li>Sites bloqués</li> <li>Règles de pare- feu</li> </ul>	Suivant				

Etape 2 Renseigner les paramètres de connexion à Internet depuis le menu Configuration ▶ Paramètres de base



Etape 3 Renseigner l'adresse IP du modem/routeur ADSL dans le même domaine que l'adresse IP de l'e@sy depuis le menu Avancé ► Configuration IP LAN

Configuration	Configuration IP LAN			
<ul> <li>Paramètres de base</li> </ul>				
<ul> <li>Paramètres ADSL</li> </ul>	Adresse IP 192 .168 .1 .1			
<ul> <li>Paramètres sans fil</li> </ul>	Masque sous-réseau IP 255.255.0			
Sécurité	Direction RIP: Aucune			
Journaux	Version RIP RIP-1 V			
Sites bloqués	Accéder à l'interface de gestion du routeur via un port supplémentaire 8080			
<ul> <li>Règles de pare- feu</li> </ul>	(Uniquement lorsque le mode traduction d'adresses réseau est désactivé)			
Services	✓ Utiliser le routeur comme Serveur DHCP			
Planning	Adresse IP de début			
E-mail	Adresse IP de fin 192 168 1 254			
Maintenance				
Etat du routeur	Réservation d'adresse			
Périphériques	# Adresse IP Nom du périphérique Adresse MAC			
Paramètres de	Ajouter Editer Supprimer			
sauvegarde				
Définition du mot	Appliquer Annuler			
THE THISSIE	(")			

## **Règles de pare-feu**

#### Etape 1 Dans Sécurité Règles de pare-feu Services entrants, cliquer sur « Ajouter ».

Etape 2 Renseigner les paramètres suivants :

Services entrants	
Service Action Envoyer au serveur LAN Utilisateurs WAN	Protocole de communication autorisé (port de communication) Permet une autorisation/un blocage en fonction d'un planning. Adresse IP de l'e@sy. Etabli la règle pour toutes les IP renseignées.
Journal	Enregistre les actions concernant cette règle dans le journal du modem/routeur ADSL.

<ul> <li>Assistant de configuration</li> </ul>	Services entrants	
WPS	Service	HTTP(TCP:80)
Configuration	Action	Toujours AUTORISER
<ul> <li>Paramètres de base</li> </ul>	Envoyer au serveur LAN	192 .168 .1 .10
<ul> <li>Paramètres ADSL</li> </ul>	Utilisateurs WAN	Tous
<ul> <li>Paramètres sans fil</li> </ul>		début
Sécurité		•
Journaux	Journal	Toujours
Sites bloqués		
<ul> <li>Règles de pare- feu</li> </ul>		Appliquer

## Port(s) de communication

Etape 1 Dans Sécurité > Services, cliquer sur « Ajouter Service Personnalisé ».

<ul> <li>Assistant de configuration</li> <li>Ajouter un client WPS</li> </ul>	^	Services Tableau des services			
Configuration			#	Type de service	Ports
Paramètres de		۲	1	E@sy_HTTP(TCP/UDP)	80
base		0	2	E@sy_FTP(TCP)	21
<ul> <li>Paramètres ADSL</li> <li>Paramètres sans fil</li> </ul>				Ajouter Service Personnalisé	er Service

#### Etape 2 Renseigner les paramètres demandés :

WPS	-	Ajouter Services	
Configuration			
<ul> <li>Paramètres de base</li> </ul>		Définition du Service	
<ul> <li>Paramètres</li> </ul>		Nom:	HTTP
ADSL		Туре:	TCP/UDP 💌
<ul> <li>Parametres sans fil</li> </ul>		Port de début:	80
Sécurité		Port de fin:	80
<ul> <li>Journaux</li> </ul>			
<ul> <li>Sites bloqués</li> </ul>			Appliquer Annuler
Règles de pare-			
			V

Ci-dessus une ouverture du port 80 en HTTP et du port 21 en FTP.

Définition du service	
Nom	Nom donné au service.
Туре	Protocole autorisé.
Port de début	Début de la plage des ports.
Port de fin	Fin de la plage des ports.

#### Etape 3 Appliquer les paramètres saisis.





## Sauvegarde et Export

L'enregistrement est effectué automatiquement. Il est néanmoins possible d'exporter les paramètres sur votre PC depuis le menu **Maintenance ► Paramètres de sauvegarde.** 

Assistant de configuration     Aiouter un client	Paramètres de sauvegarde		
WPS	Enregistrer une copie du paramétrage actuel		
Configuration	Sauvegarde		
<ul> <li>Paramètres de base</li> </ul>			
<ul> <li>Paramètres ADSL</li> </ul>	Restaurer le paramétrage sauvegardé à partir d'un fichier Parcourir		
<ul> <li>Paramètres sans fil</li> </ul>	Restaurer		
Sécurité			
<ul> <li>Journaux</li> </ul>	Revenir au paramétrage d'usine		
Sites bloqués	Effacar		
<ul> <li>Règles de pare- feu</li> </ul>			

## Configuration de l'e@sy

Renseigner la passerelle de l'e@sy par l'adresse IP locale du modem/routeur ADSL depuis le menu **Configuration** ► **Réseau** ► **LAN** :

tan LAN			🔁 😔 🚱 😘 🏫 🌪
LAN Connexion	DHCP FTP TELNET HTTP WOP	SMTP DNS Cnx_e@sy-visual	<")
			_
	Valide	True	
	Etat	Start, Ok	
	Libellé		
Ŭ	Moniteur		
	Adresse IP	192.168.1.10	
	Masque de sous-réseau	255.255.255.0	
	Passerelle	192.168.1.1	

L'e@sy est à présent accessible depuis un poste distant raccordé à l'ADSL.



Pour toute information complémentaire, veuillez contacter notre support technique à <u>hot-line@wit.fr</u>.

