



FAQ- #60

Configuration du modem/routeur ADSL (NEG408)



SOMMAIRE

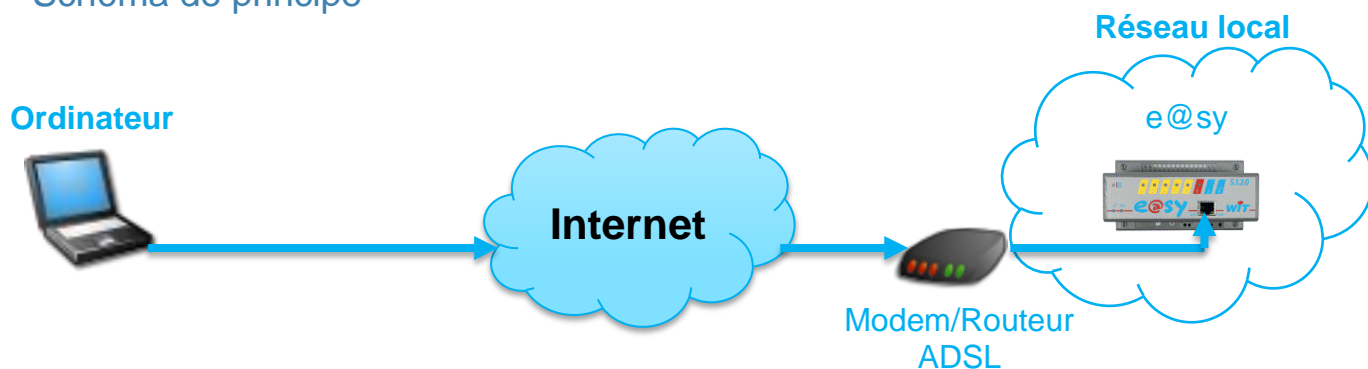
Introduction	3
Versions utilisées	4
Prérequis	4
Configuration du modem/routeur ADSL.....	5
Connexion	5
Paramètres généraux	5
Règles de pare-feu	6
Port(s) de communication	7
Sauvegarde et Export.....	8
Configuration de l'e@sy	8

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	Port externe à ajouter à l'adresse IP public (ADSL). <i>Exemple : 82.151.213.26:12250</i>
Adresse IP locale	Adresse IP de l'e@sy.
Port local	Port local de l'e@sy.

Lignes

Ligne 1	Connexion sur l'e@sy à partir du port externe 80 sur l'IP 192.168.1.10 et sur le port local 80 . Ici le port distant est le même que le port local.
Ligne 2	Connexion sur l'e@sy à partir du port externe 12250 sur l'IP 192.168.1.10 et sur le port local 80 .
Ligne 3	Connexion sur l'e@sy à partir du port externe 12251 sur l'IP 192.168.1.11 et sur le port local 80 .

Versions utilisées

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

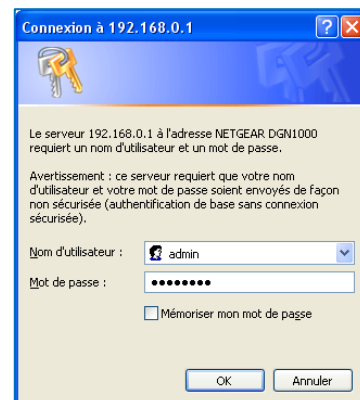
Prérequis

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

Configuration du modem/routeur ADSL

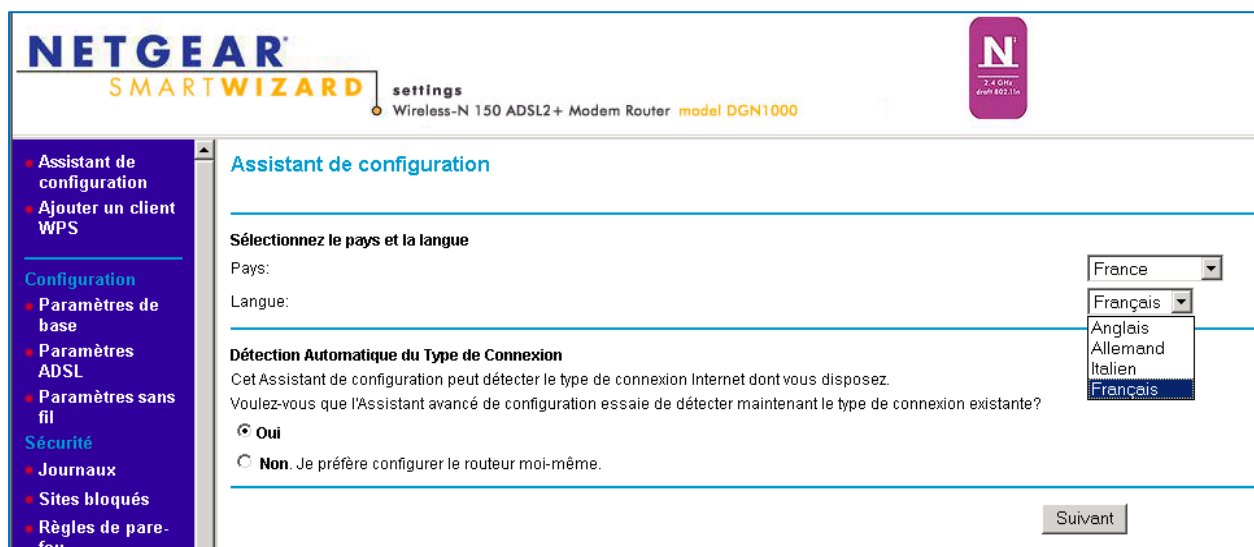
Connexion

- 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***



Paramètres généraux

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



- Etape 2** Renseigner les paramètres de connexion à Internet depuis le menu **Configuration**
► **Paramètres de base**

Configuration du modem/routeur ADSL (NEG408)

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**

Exemple : IP par défaut de l'e@sy = 192.168.1.10 donc IP du modem = 192.168.1.1

Configuration IP LAN

Configuration TCP/IP LAN

Adresse IP: 192 . 168 . 1 . 1

Masque sous-réseau IP: 255 . 255 . 255 . 0

Direction RIP: Aucune

Version RIP: RIP-1

Accéder à l'interface de gestion du routeur via un port supplémentaire 8080
(Uniquement lorsque le mode traduction d'adresses réseau est désactivé)

Utiliser le routeur comme Serveur DHCP

Adresse IP de début: 192 . 168 . 1 . 2

Adresse IP de fin: 192 . 168 . 1 . 254

Réservation d'adresse

#	Adresse IP	Nom du périphérique	Adresse MAC
---	------------	---------------------	-------------

Ajouter Editer Supprimer

Appliquer Annuler

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

Services entrants

Service: HTTP(TCP:80)

Action: Toujours AUTORISER

Envoyer au serveur LAN: 192 . 168 . 1 . 10

Utilisateurs WAN: Tous

début: . . .

fin: . . .

Journal: Toujours

Appliquer Annuler

Port(s) de communication

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

#	Type de service	Ports
1	E@sy_HTTP(TCP/UDP)	80
2	E@sy_FTP(TCP)	21

Etape 2 Renseigner les paramètres demandés :

Définition du Service

Nom:

Type:

Port de début:

Port de fin:

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

Définition du service

Nom	Nom donné au service.
Type	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.

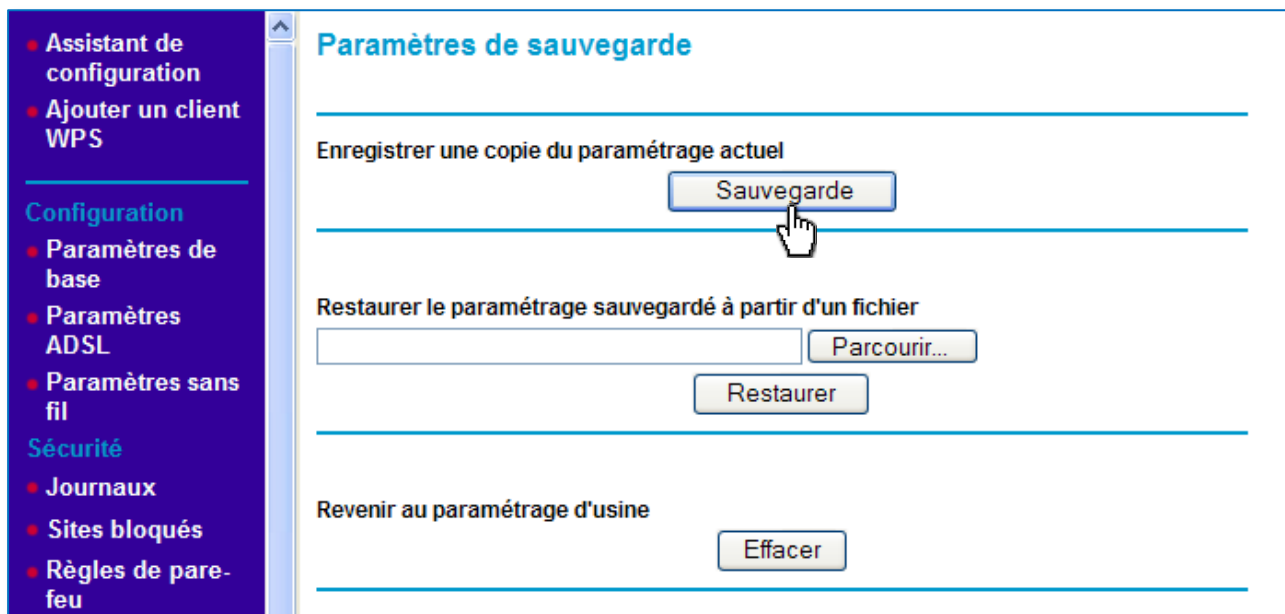


Il n'existe pas de notion de port public et local. Le port local est nécessairement le même port que le public.

Exemple : si le port saisi est le 12250, ce port sera celui public et local. Un port HTTP en 12250 dans l'e@sy sera alors à créer.

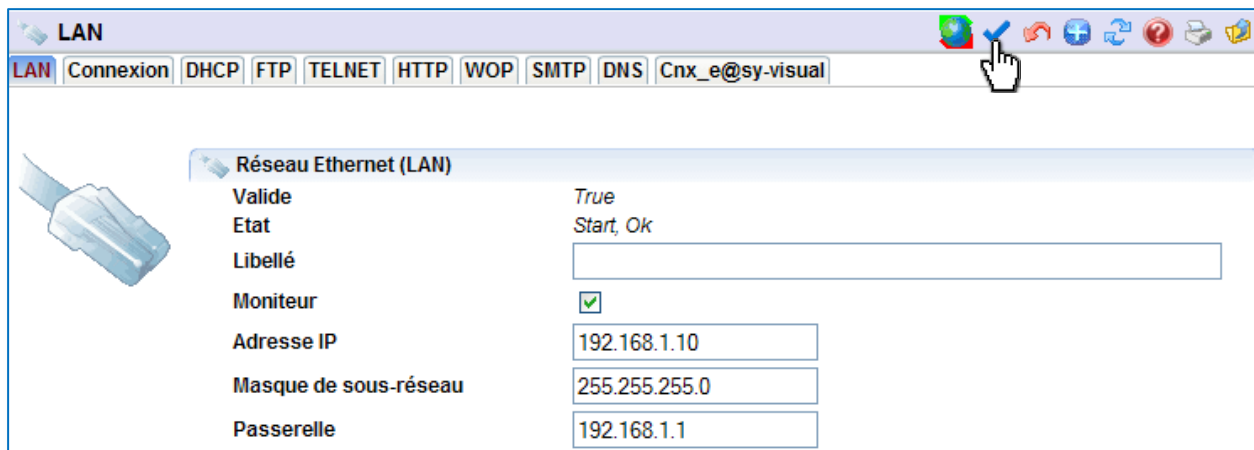
Sauvegarde et Export

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



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** :



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 hot-line@wit.fr.