

Technical Note #060

Auteur: Wim van Ommen

Gemaakt op: 18 januari 2005

Bijgewerkt op: 18 januari 2005



De Netopia 3300 Enterprise Series configureren in DHCP Forwarding Mode (Spoofing)

In deze Technical Note vindt u meer informatie over het gebruik van een Netopia 3300 Serie in Combinatie met een NetASQ Firewall

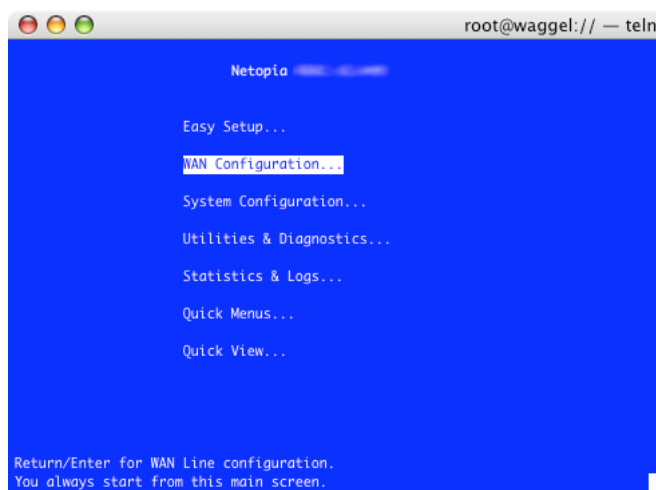
De Netopia staat standaard in een nat configuratie.

Om een Netasq te kunnen gebruiken in combinatie met deze modem/router zijn onderstaande handelingen nodig.

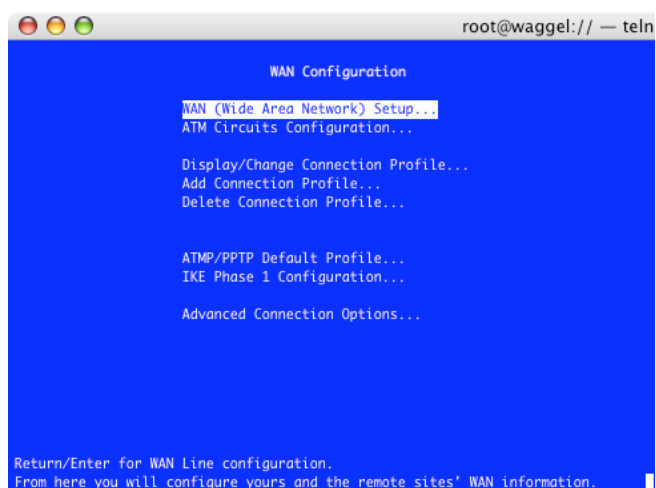
Stel de TCP/IP instelling van uw werkstation in op DHCP

Maak een telnet connectie met het adres 192.168.1.1.

Er verschijnt als alles goed is een configuratiepagina van de Netopia modem/router:

A screenshot of a terminal window showing the Netopia main configuration menu. The window title is 'root@waggel:// - telnet'. The menu is displayed on a blue background with white text. The options are: Easy Setup..., WAN Configuration... (highlighted with a white box), System Configuration..., Utilities & Diagnostics..., Statistics & Logs..., Quick Menus..., and Quick View... At the bottom, it says 'Return/Enter for WAN Line configuration. You always start from this main screen.'

Configureer de Router eerst zoals dit dient te gebeuren om een internet connectie te verkrijgen. (Zie ook technote 054). Kies vervolgens WAN Configuration

A screenshot of a terminal window showing the WAN Configuration menu. The window title is 'root@waggel:// - telnet'. The menu is displayed on a blue background with white text. The options are: WAN (Wide Area Network) Setup... (highlighted with a white box), ATM Circuits Configuration..., Display/Change Connection Profile..., Add Connection Profile..., Delete Connection Profile..., ATMP/PPTP Default Profile..., IKE Phase 1 Configuration..., and Advanced Connection Options... At the bottom, it says 'Return/Enter for WAN Line configuration. From here you will configure yours and the remote sites' WAN information.'

Kies vervolgens voor WAN (Wide Area Network Setup)

```
root@waggel:// — telnet
WAN Configuration
+-----Profile Name-----+-----IP Address-----+
| Easy Setup Profile       | 127.0.0.2              |
+-----+-----+-----+
|                               |                         |
|                               |                         |
|                               |                         |
|                               |                         |
|                               |                         |
|                               |                         |
|                               |                         |
|                               |                         |
|                               |                         |
|                               |                         |
+-----+-----+-----+
Up/Down Arrow Keys to select, ESC to dismiss, Return/Enter to Edit.
```

Kies vervolgens het Internet Profiel

```
root@waggel:// — telnet
Change Connection Profile

Profile Name:          Easy Setup Profile
Profile Enabled:      Yes

Encapsulation Type...  PPP
Underlying Encapsulation... None
PPP Mode...           VC Multiplexed
Encapsulation Options...

IP Profile Parameters...

Superuser Accessible Only: No
COMMIT                CANCEL

Modify Connection Profile here. Finished? COMMIT or CANCEL to exit.
```

Kies IP Profile Parameters.

```
root@waggel:// — telnet
IP Profile Parameters

Address Translation Enabled: Yes
IP Addressing...           Unnumbered
NAT Map List...           Easy-PAT List
NAT Server List...       Easy-Servers
NAT Options...
Stateful Inspection Enabled: No

Local WAN IP Address:     0.0.0.0

Remote IP Address:       127.0.0.2
Remote IP Mask:         255.255.255.255
Filter Set...           Basic Firewall
Remove Filter Set

Multicast Forwarding...   None
RIP Profile Options...

Toggle to Yes if this is a single IP address ISP account.
Configure IP requirements for a remote network connection here.
```

Kies voor NAT Options

```
root@waggel:// — telnet
NAT Options

IP Passthrough Enabled: Yes
IP Passthrough DHCP Enabled: Yes
IP Passthrough DHCP MAC address: 00-c0-00-00-00-00

Toggle ON to allow dynamic configuration of IP Passthrough host.
```

Kies vervolgens voor Yes en vervolgens Yes. Vul eventueel een MAC Adress in. Wanneer die niet ingevuld wordt zal automatisch de eerste client het externe adres krijgen.