

## Technical Note #024

Auteur: Jesse van Camp

Gemaakt op: 26 april 2001

Bijgewerkt op: 26 april 2001

Beschrijft: ABN AMRO

Electronic Banking



## ABN AMRO Electronic Banking

*In deze technical note word beschreven hoe Electronic Banking van ABN AMRO werkt in combinatie met een Netopia (R) serie. Op een (pn) serie router is het helaas niet mogelijk de OfficeNet (HomeNet) software te gebruiken voor de pc. Met OfficeNet MAC kan de (pn) serie wel functioneren.*

### 1 OfficeNet (HomeNet) voor de PC

### 2 OfficeNet voor de MAC

### 1 OfficeNet (HomeNet) voor de PC

Als u OfficeNet (HomeNet) wil gebruiken en u wilt deze software achter de router gebruiken, dan is dit mogelijk op de volgende manier.

Via een telnetsessie naar de router gaat u naar system configuration, vervolgens gaat u door naar de network protocols setup en dan naar de ip setup. Vanuit de ip setup gaat u naar de Network Address Translation (NAT). Vervolgens gaat u naar Show Change Server List.

Standaard staat er in een netopia R serie router een “ easy servers “, het is ook het makkelijkst om deze dus aan te passen. Dit omdat de easy servers standaard aan het internet profiel gekoppeld is.

Maak of voeg aan de easy servers of aan een bestaande Server List de volgende regel toe.

Public IP Address: 0.0.0.0 of het Local WAN IP Address.

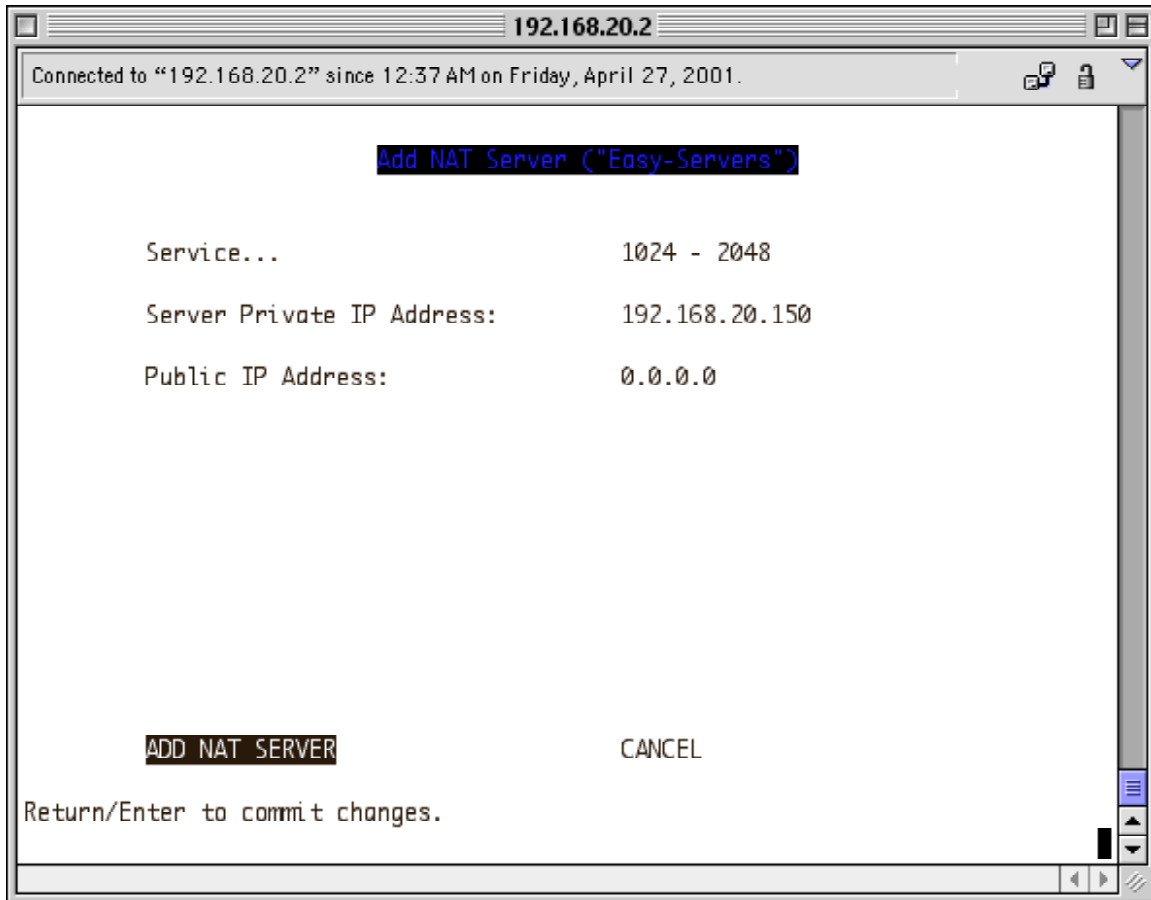
Server Private IP Address: het IP adres van de computer waar de OfficeNet Electronic Banking software op is geïnstalleerd.

De service die gekozen wordt is 'other' waarin het volgende ingesteld wordt.

First Port Number (1..65535): 1024.

Last Port Number (1..65535): 2048.

Vergeet niet om de List aan een internet profiel te koppelen wanneer deze nieuw is aangemaakt.



Deze poorten worden niet allen tegelijk gebruikt maar dit loopt op gedurende het aantal sessies die er gemaakt worden. Het kan dus gebeuren dat u uit de poort nummers loopt, wanneer u veel van deze software gebruik maakt. Verhoog dan het last port number mocht dit nodig zijn. Wanneer u aan de buitenkant de firewall aan heeft staan is dit geen probleem.

## **2 OfficeNet voor de MAC**

Als u OfficeNet (HomeNet) wil gebruiken en u wilt deze software achter de router gebruiken, dan is dit mogelijk op de volgende manier.

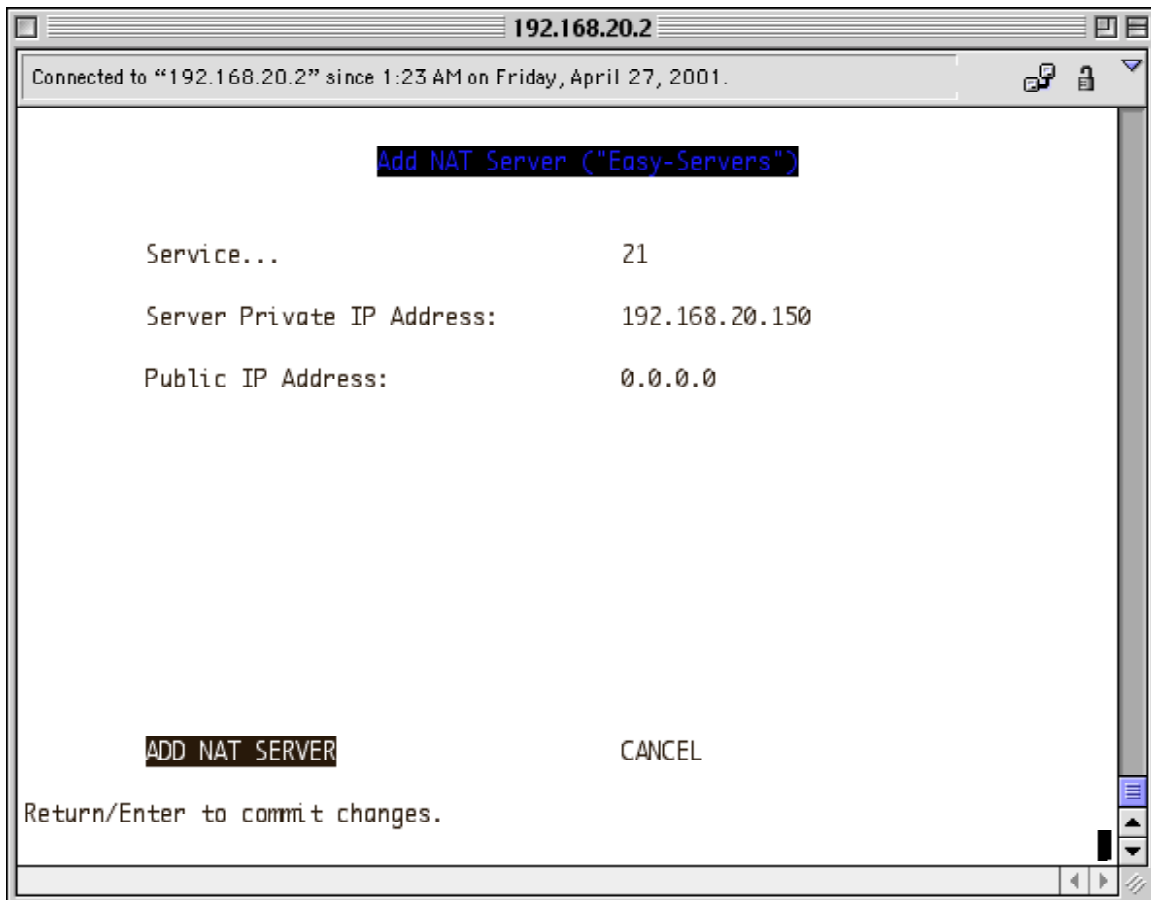
Standaard staat er in een netopia R serie router een easy servers, het is dus makkelijk om deze dus aan te passen. Dit omdat de easy servers standaard aan het internet profiel gekoppeld is.

Maak of voeg aan de easy servers of aan een bestaande Server List de volgende regel toe. Public IP Address: 0.0.0.0 of het Local WAN IP Address.

Server Private IP Address: het IP adres van de computer waar de OfficeNet Electronic Banking software op is geïnstalleerd.  
De service die gekozen wordt is 'other' waarin het volgende ingesteld wordt.

First Port Number (1..65535): 21.  
Last Port Number (1..65535): 21.

Vergeet niet om de List aan een internet profiel te koppelen wanneer deze nieuw is aangemaakt.



Nu de router geconfigureerd is voor OfficeNet voor de MAC moeten we nog een aanpassing doen in het OfficeNet programma zelf.  
Op de harddisk van de Macintosh staat een OfficeNetmap, daarin een ABN AMRO Communicatie map met daarin een bestandje **gbi.ini**.  
Dit bestandje opent u met simple text en wijzigt u de regels: **Port=42** naar **Port=21**.  
Host1=viaebt.eb.abnamro.com naar host1=193.172.44.45  
Host2=viaebt1.eb.abnamro.com naar host2=194.151.107.44  
Vervolgens sluit u dit document en bewaard u de instellingen.  
Na het aanpassen van het gbi.ini bestandje zou u de OfficeNet MAC software kunnen gaan gebruiken.