

Wat gaan we doen?

Om uit te zenden vanachter een router is het nodig om de router eerst zó in te stellen dat het uitgezonden signaal te beluisteren is door computers buiten het netwerk. Omdat er veel verschillende merken routers zijn, hebben we meerdere handleidingen geschreven. Op deze pagina bespreken we de Alcatel Speedtouch 510 Router. Een overzicht van handleidingen voor andere routers staat op onze website, via www.WinampNederlands.nl/handleidingen. Zie de voorwaarden onderaan deze pagina om door te gaan.

De router configureren

<input checked="" type="checkbox"/> Basic
<input type="checkbox"/> Advanced
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diagnostics ▪ Easy Setup ▪ IP Addresses ▪ IP Routing ▪ NAPT

Om de router juist in te kunnen stellen open de internetbrowser (bijvoorbeeld Internet Explorer of Firefox) en typ in de adresbalk het IP-adres van de router, *10.0.0.138*, om de configuratiepagina te openen. Nu verschijnt het inlogscherf. Vul de gebruikersnaam en eventueel het wachtwoord in, en klik op OK om verder te gaan.

De configuratie van de router wordt nu geopend. Aan de linkerkant van de pagina vind je het navigatiemenu van de router. Klik op **Advanced** om het menu met pagina's uit te klappen. Klik in het nu verschenen rijtje met koppelingen op **NAPT**.

Poorten openen

Je browser toont nu de pagina 'NAPT Settings'. Om een zogenoemde 'NAPT-vermelding' toe te voegen klik je eerst op **New**. Stel het **tcp** protocol in. Bij **Inside IP** moet het netwerk-IP van de uitzendende computer worden ingevuld. Het **Outside IP** wordt meestal dynamisch toegewezen en daarom laten we de waarde *0.0.0.0* hier staan. In dit voorbeeld gaan we uit van een uitzending via poort 8000. Poort 8000 én poort 8001 moeten daarom geopend worden. In deze eerste stap openen we poort 8000 door bij **Inside port** én bij **Outside port** *8000* in te vullen. Klik vervolgens op **Apply**.

NAPT Entries		Multi-NAT Entries		Default Server		UPnP	
Nr	Type	Inside address	Outside address			Prot	
-	-	-	-			-	
Specify following properties and click 'Apply' to commit.							
NAPT properties:							
Protocol:	tcp ▼						
Inside IP:	ip van uitzender		Inside Port:	8000			
Outside IP:	0.0.0.0		Outside Port:	8000			
Apply			Clear			Help	

Voer deze handeling nog een keer uit, maar vul dan *8001* in, in plaats van *8000*. Klik weer op **Apply** zodat poort 8000 en 8001 geopend zijn voor het **tcp** protocol.

Nu doe je dit nog twee keer, maar nu voor het **udp** protocol. Dus **udp** selecteren in het menuutje, de ip-adressen weer hetzelfde als in eerdere stappen invullen en eerst poort 8000 invullen bij **inside** en **outside ip**. Vervolgens klik je op **Apply**, op **New** en doe je dit nog eens maar dan voor poort 8001.

Stap	Inside port	Outside port	Protocol
1	8000	8000	TCP
2	8001	8001	TCP
3	8000	8000	UDP
4	8001	8001	UDP

De tabel rechtsboven deze tekst geeft aan welke instelling met welke stap is voltooid.

Klaar

We zijn nu klaar met het instellen van je router. Mocht je nog vragen hebben of loop je tegen problemen aan die we niet hebben besproken, plaats dan je bericht in ons forum. Bezoek daarvoor <http://forum.winampnederlands.nl>. Veel plezier met uitzenden!