

## **Maak uw SpeedTouch geschikt voor VoIP**

De diverse SpeedTouch ethernetmodems (510, 516, 546) zijn voorzien van een FireWall. Dit is natuurlijk een pluspunt van de SpeedTouch, maar kan een barrière opleveren indien u gebruik wilt maken van VoIP. U merkt dit vaak doordat u niet, of slechts maar in één richting VoIP-communicatie heeft.

Zonder aanpassing van de FireWall zal uw SpeedTouch het onbekende VoIP-verkeer tegenhouden. Het is daarom noodzakelijk om de poort voor VoIP-verkeer open te stellen. Dit kunt u eenvoudig en in enkele seconden doen aan de hand van onderstaande instructie. Houdt u uw SpeedTouch-logingegevens bij de hand.

Als u weet welke firmware-versie uw SpeedTouch heeft, of dit kunt opzoeken, dan kunt u gelijk met de juiste procedure starten. Zo niet, start dan met de eerste instructie. Werkt dat niet (krijgt u een foutmelding) – probeer dan de andere instructie.

## 1. SpeedTouchmodems met firmware-versie 5.2 en lager

- 1 Zorg dat uw computer met het modem is verbonden.  
Indien u internetverbinding heeft, bent u verbonden.
- 2 Ga in Windows naar Start > Uitvoeren, vul in [cmd] en klik op [OK].  
NB: bij Windows 95 en 98 gebruikt u [command] in plaats van [cmd].  
MAC Os X: ga naar de map [programma's] > [hulpprogramma's] en start de [Terminal]  
Er verschijnt een zwart venster, waarin u onderstaande instructies invult.  
Let op: commando's zijn hoofdlettergevoelig, sluit elke regel af met [enter].
- 3 Voer in : telnet 10.0.0.138 [enter]
- 4 Voer in : username [enter] (= uw gebruikersnaam om op de SpeedTouch in te loggen)
- 5 Voer in : password [enter] (= uw password om op de SpeedTouch in te loggen)
- 6 Het 'alcatel'-logo verschijnt
- 7 voer in: nat unbind application=SIP port=5060 port\_end=5060 [enter]
- 8 voer in: config save [enter]
- 9 voer in: system reboot [enter]
- 10 Het modem zal herstarten. Test daarna of VoIP nu wel goed werkt.

## 2. SpeedTouchmodems met firmware-versie 5.3 en hoger

- 1 Zorg dat uw computer met het modem is verbonden.  
Indien u internetverbinding heeft, bent u verbonden.
- 2 Ga in Windows naar Start > Uitvoeren, vul in [cmd] en klik op [OK].  
NB: bij Windows 95 en 98 gebruikt u [command] in plaats van [cmd].  
MAC Os X: ga naar de map [programma's] > [hulpprogramma's] en start de [Terminal]  
Er verschijnt een zwart venster, waarin u onderstaande instructies invult.  
Let op: commando's zijn hoofdlettergevoelig, sluit elke regel af met [enter].
- 3 Voer in : telnet 10.0.0.138 [enter]
- 4 Voer in : username [enter] (= uw gebruikersnaam om op de SpeedTouch in te loggen)
- 5 Voer in : password [enter] (= uw password om op de SpeedTouch in te loggen)
- 6 Het 'alcatel'-logo verschijnt
- 7 voer in: connection unbind application = SIP port = 5060 [enter]
- 8 voer in: saveall [enter]
- 9 voer in: system reboot [enter]
- 10 Het modem zal herstarten. Test daarna of VoIP nu wel goed werkt.

**CallVoip** | Kennis van VoIP  
Sylviuslaan 2  
9728 NS GRONINGEN

www.callvoip.nl  
callvoip@callvoip.nl

T 050 – 526 49 33  
F 050 – 526 49 63