

## **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-login-gegevens 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.<br>Indien u internetverbinding heeft, bent u verbonden.  |
| 2  | Ga in Windows naar Start > Uitvoeren, vul in [cmd] en klik op [OK].<br>NB: bij Windows 95 en 98 gebruikt u [command] in plaats van [cmd].<br>MAC Os X: ga naar de map [programma's] > [hulpprogramma's] en start de [Terminal]<br>Er verschijnt een zwart venster, waarin u onderstaande instructies invult.<br>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.<br>Indien u internetverbinding heeft, bent u verbonden.  |
| 2  | Ga in Windows naar Start > Uitvoeren, vul in [cmd] en klik op [OK].<br>NB: bij Windows 95 en 98 gebruikt u [command] in plaats van [cmd].<br>MAC Os X: ga naar de map [programma's] > [hulpprogramma's] en start de [Terminal]<br>Er verschijnt een zwart venster, waarin u onderstaande instructies invult.<br>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.  |

---

Deze tips worden u aangeboden door:



CallVoip Telefonie | Kennis van VoIP  
Koldingweg 19-1  
9723 HL GRONINGEN

T 050-526 49 33

F 050-526 49 63

[callvoip@callvoip.nl](mailto:callvoip@callvoip.nl)

[www.callvoiptelefonie.nl](http://www.callvoiptelefonie.nl)

CallVoip levert geavanceerde en betrouwbare internet-telefoniediensten voor particulieren en bedrijven. Meer weten? Neem dan gerust contact met ons op.