

TC Shop Technotes

*Wireless Clients toevoegen aan uw  
SpeedTouch 570/580 netwerk*

Tijdhof Consulting - 21 juni 2005



## Wireless clients toevoegen aan uw draadloze netwerk

Mijn nieuwe SpeedTouch 110g/120g/121g adapter is wel geïnstalleerd, maar ik krijg geen verbinding. Is hij stuk?

Met deze mededeling worden wij regelmatig geconfronteerd. Haast elke keer betreft het geen defecte SpeedTouch-adapter, maar is het zaak om de nieuwe wireless adapter toe te voegen aan de lijst van adapters die uw modem of router toelaat tot het draadloze netwerk. De beveiliging van uw modem ontzegt de nieuwe adapter als 'onbevoegde' de toegang tot uw netwerk en internet. En dat is natuurlijk een prima onderdeel van uw beveiligingsbeleid.

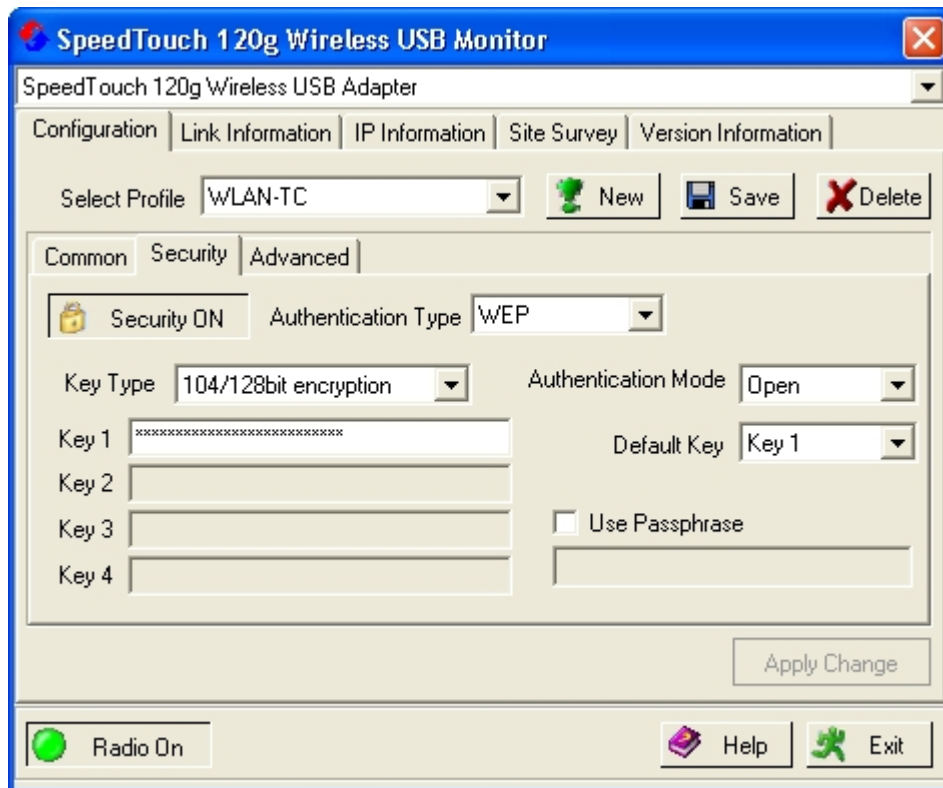
Hieronder vindt u de instructies om uw SpeedTouch 110g, 120g, 121g of andere Wireless adapter aan het MAC-adresfilter van uw SpeedTouch 570/580 toe te voegen:

- 0 Doe de CD uit het SpeedTouch 110g / 120g pakket in uw computer, installeer de software conform instructies, herstart de computer en SLUIT PAS DAN de SpeedTouch 110g/ 120g op uw computer aan.
- 1 Sluit een computer via een ethernetkabel direct aan op de SpeedTouch 570 / 580 (dus niet wireless).
- 2 Ga vervolgens naar internet (de browser) en type in de adresbalk in: <http://10.0.0.138> - dit is de configuratiepagina van de SpeedTouch 570 / 580 waar de SpeedTouch 110g kan worden geregistreerd. Mogelijk heeft u destijds een wachtwoordbeveiliging voor deze pagina ingevuld, log met die gegevens in.
- 3 Eenmaal ingelogd gaat u naar menu Basic \_ Wireless
- 4 Ga naar tabblad Security \_ Access Control (ST580) of direct naar tabblad Access Control (ST570) en controleer welke draadloze ontvangers hier zijn geregistreerd. De nieuwe adapter is hier waarschijnlijk nog niet bij.
- 5 ST570: via optie 'Use Register button for registration:' en de rode button op de achterkant van de 570 kan een nieuwe wireless adapter automatisch aan de lijst met bekende stations worden laten toevoegen.  
ST580: ook deze heeft de mogelijkheid om nieuwe adapters automatisch te detecteren. Op tabblad Basic \_ Wireless \_ Security \_ Access Control kunt u bij ACL Access Mode aangeven in hoeverre dit proces automatisch gebeurt. Let op: restrictie van de mogelijkheden is tevens een beveiliging van uw netwerk!  
U kunt een adapter ook handmatig toevoegen - hiertoe dient u het MAC-adres van de adapter te achterhalen:
  - sluit de SpeedTouch 110g op de computer aan
  - ga naar Start \_ Uitvoeren en type in CMD [enter]
  - er verschijnt een zwart DOS-scherm
  - type nu in: ipconfig/all [enter]
  - er verschijnt een hele lijst met informatie. Zoek de ST110g op. De code achter fysiek adres is het MAC-adres van de SpeedTouch 110g. Schrijf dit adres duidelijk op een papiertje.
- 6 Ga weer naar de ST570 / ST580 configuratiepagina menu Basic \_ Wireless \_ (Security \_ Access Control en klik op [New].
- 7 Bij Name vult u een naam in voor de adapter (bv. ST110g).  
Bij MAC-adres vult u het MAC-adres van de ST110g in - na elke twee getallen plaatst u een dubbele punt. Bv. 00:F1:93:BC:F4:AE.  
Bij Allowed wijzigt u de waarde naar Yes.
- 8 Klik tenslotte op [Apply] om de gegevens op te slaan.
- 9 Sluit af door geheel linksboven in het scherm te klikken op [Save all].
- 10 U kunt de configuratiepagina nu sluiten - de nieuwe adapter is nu toegevoegd.



Naast de MAC-adresfiltering die u volgens bovenstaande instructies heeft uitgevoerd is er wellicht tevens een WEP- of WPA-encryptie (dit laatste alleen mogelijk op bij de SpeedTouch 580) op uw draadloze netwerk actief. Zorg in dit geval dat u de instellingen van uw SpeedTouch 570/580 overneemt in de configuratie van uw SpeedTouch adapter.

Hiertoe start u de applicatie die tijdens de installatie van uw SpeedTouch adapter is geïnstalleerd (icoon met de rood-blauwe pijlen op uw bureaublad of in de programmalijs). Open tabblad [Configuration] en kies tabblad [Security]. Zorg hier dat u de instellingen van uw SpeedTouch 570 / 580 overneemt (geen beveiliging, WEP of WPA met bijbehorende codes) en klik op [apply changes] om uw wijzigingen op te slaan.



Deze tech note wordt u aangeboden door:

TC Shop | kennis van producten  
Sylviuslaan 2  
9728 NS GRONINGEN

www.tcshop.nl  
info@tjdhof.nl

T 050 526 49 33  
F 050 526 49 63