

# Ik kan niet surfen wanneer de VPN verbinding voor het beheer van mijn dedicated server gelegd wordt.

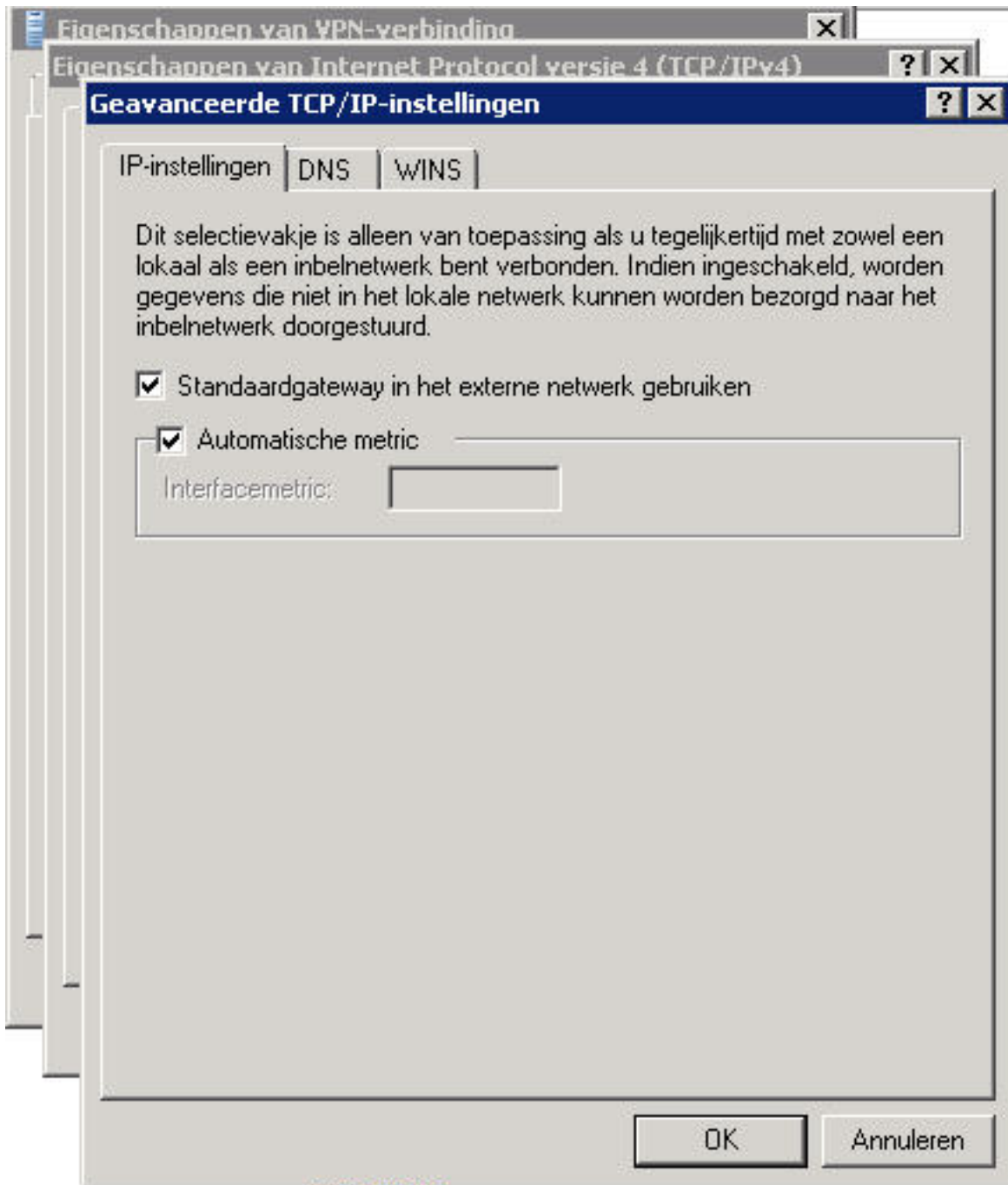
Article Number: 1150 | Rating: Unrated | Last Updated: Tue, Jul 25, 2017 1:09 PM

De oorzaak hiervan is dat uw VPN als standaard gateway onze VPN server gebruikt. Hierdoor zal alle verkeer, zowel naar uw dedicated server, als voor het gewone internet surfen, over de VPN tunnel gestuurd worden.

Dit schakelt u best uit. Dit kan via volgende werkwijze:

(Let op: Dit is een eenmalige handeling. U hoeft dit dus maar 1 keer uit te voeren!)

- 1) Verbreek de VPN verbinding indien ze actief is.
- 2) Open "Netwerk connecties" op uw lokale PC, selecteer de **VPN verbinding** naar Hostbasket, klik op "Eigenschappen", "Netwerk", "Internet Protocol", "Geavanceerd", tab "Algemeen" en vink hier "Standaardgateway in het externe netwerk gebruiken" **UIT**. Klik alle pop-up vensters nu terug weg met "OK".



3) Open nu de VPN connectie naar Hostbasket.

U zult merken dat u nu wel gewoon kunt surfen, maar de connectie om uw dedicated server te beheren lukt niet meer. Dit komt omdat uw computer de weg naar de server niet meer vindt, omdat de remote gateway is uitgeschakeld.

Oplossing hiervoor is dat u een "route" toevoegt op uw computer, zodat de server opnieuw bereikbaar wordt.

4) Klik hiervoor op " **Start**", " **Uivoeren**", typ " **cmd**" en klik " **OK**"



5) Typ in het command prompt scherm (DOS Box) " **ipconfig**", en druk enter. U krijgt nu uw IP informatie te zien, kijk welk IP adres er gekoppeld is aan uw actieve **PPP (Point to Point protocol)** adapter, en onthoud dit. In onderstaand voorbeeld is dit 10.21.3.21.

```

Ethernet adapter Local Area Connection 2:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Description . . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Dual Port Network Co
nnection #2
    Physical Address. . . . . : 00-0C-76-52-C4-B9
    DHCP Enabled. . . . . : No
    IP Address. . . . . : 172.16.2.2
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 

PPP adapter vpn20:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Description . . . . . : WAN (PPP/SLIP) Interface
    Physical Address. . . . . : 00-53-45-00-00-00
    DHCP Enabled. . . . . : No
    IP Address. . . . . : 10.21.3.21
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.255
    Default Gateway . . . . . : 

C:\Documents and Settings\2coltads1>route add 192.168.158.0 mark 255.255.255.0 1
72.16.2.2_

```

6) Voeg nu een route toe via dit commando: **route add SubnetIPbijHostbasket mask 255.255.255.0 UwPPP-IPadres -p**

Waarbij:

- SubnetIPbijHostbasket de 1ste 3 cijfers zijn van het interne IP adres dat uw server heeft bij Hostbasket, aangevuld met een 0.

- UwPPP-IPadres is het adres dat we in de vorige stap gevonden hebben.

- -p maakt de route persistent zodat deze steeds onthouden wordt en u dit commando slechts 1 keer moet ingeven. Bij het opnieuw opstarten van de VPN verbinding hoeft u dit dus niet meer te doen!

*bvb: roud add 192.168.161.0 mask 255.255.255.0 10.21.3.21 -p*

7) U mag het DOS venster nu afsluiten en zult zowel gebruik kunnen maken van uw VPN verbinding als van uw gewone internet verbinding.

Posted : Nick Corne - Mon, Sep 28, 2009 1:32 PM. This article has been viewed 4717 times.

Online URL: <https://onlinehelp.cloud.telenet.be/article.php?id=1150>