

TC Shop Technotes

*Het wijzigen van het IP-adres
van uw werkstation of laptop*

Tijdhof Consulting - 29 juli 2005



Sylvislaan 2 9728 NS Groningen | Postbus 1040 9701 BA Groningen
Telefoon 050 526 49 33 | Fax 050 526 49 63 | info@tijdhof.nl | www.tijdhof.nl

Het wijzigen van het IP-adres van uw werkstation

Voor het configureren van apparatuur is het soms nodig om het IP-adres van uw werkstation aan te passen, bijvoorbeeld bij Access Points, Client Bridges, modems en routers. Uw werkstation en het te configureren apparaat komen hierdoor beide in dezelfde IP-range te liggen en kunnen elkaar hierdoor herkennen. Nadat u de configuratie hebt voltooid kunt u de oude IP-instellingen van uw werkstation dan weer herstellen zodat u op de gebruikelijke wijze weer netwerk- en/of internetverbinding heeft.

Hieronder vindt u de instructie voor een computer met besturingssysteem Windows XP.

U gaat als volgt te werk:

1	ga naar Start > Configuratiescherm > Netwerkverbindingen
2	klik met de rechtermuis op uw LAN-verbinding dit is de netwerkadapter waarop u het te configureren apparaat met een ethernetkabel gaat aansluiten
3	in het popup menu dat nu verschijnt kiest u [Eigenschappen]
4	zoek in de lijst in het witte vak het onderdeel [internetprotocol TCP/IP] op (vaak onderaan) en klik op button [eigenschappen]
5	noteert u de huidige IP-instellingen zodat u deze achteraf weer kunt herstellen!
6	zoek het IP-adres van het aan te sluiten apparaat op. Vaak wordt de range 192.168.1.x gebruikt, maar andere ranges zijn mogelijk. Om met uw werkstation te kunnen communiceren dient u het IP-adres van uw werkstation in te stellen op dezelfde range, waarbij de x een ander getal is dan dat van het aan te sluiten apparaat. Vb - Heeft het aan te sluiten apparaat standaard het IP-adres 192.168.1.1, dan kunt u uw werkstation instellen op 192.168.1.2. Deze 2 aan het einde mag elk getal zijn onder de 254, behalve 1, want daarop zit immers het aan te sluiten apparaat.
6	Vink in het TCP-IP-eigenschappenvenster de optie [Het volgende IP-adres gebruiken] aan en vul in: IP-adres: het IP-adres met een ander cijfer op het eind dan het te configureren apparaat Subnetmask: 255.255.255.0 Standaard-gateway: kan leeg blijven (dit is het IP-adres van uw modem of gateway)
7	bevestig deze wijzigingen. De computer heeft u even tijd nodig om deze nieuwe instellingen te verwerken; eventueel kunt u de computer opnieuw opstarten.
8	sluit dan het te configureren apparaat aan met de bijgeleverde netwerkkabel. Sommige apparatuur heeft een straight netwerkkabel nodig, andere apparatuur een cross-over netwerkkabel en voor weer andere apparatuur maakt het niet uit. Raadpleegt u de instructie van het apparaat. Een reservekabel is altijd handig!
9	open uw internetbrowser en ga naar het IP-adres waarop u de configuratiepagina van het aangesloten apparaat zou moeten kunnen bereiken. Bijvoorbeeld: http://192.168.1.1 N.B.: u hoeft geen www te gebruiken!
10	het vinden en laden van de configuratiepagina kan enige tijd duren. Vaak start u met een login-pagina waarop u met standaard login-gegevens kunt inloggen. Deze vindt u doorgaans in de bijgeleverde handleiding.
11	Wij raden u aan de standaard logginggegevens (gebruikersnaam en wachtwoord) uit veiligheidsoverweging zelf aan te passen.
12	Ook adviseren wij u deze gegevens te noteren en goed te bewaren. De meeste apparatuur kan worden gereset, maar dit is niet altijd het geval. Bent u uw gegevens kwijt, dan heeft u een probleem.



-
- 13 Nadat u het apparaat naar wens heeft geconfigureerd kunt u het apparaat in het netwerk plaatsen waar u het nodig heeft, en kunt u uw originele IP-instellingen op dezelfde manier weer terugzetten om uw oorspronkelijke netwerk- en/of internetverbinding te herstellen.
-

Ondervindt u toch problemen met het configureren van een apparaat, neemt u dan contact op met het helpdesk van de betreffende producent / fabrikant.

Deze technote wordt u aangeboden door:

Tijdhof Consulting | kennis in praktijk
Sylviuslaan 2
9728 NS GRONINGEN

www.tcshop.nl
www.callvoip.nl
www.thuiswerkwinkel.nl

T 050 526 49 33
F 050 526 49 63

