# Handleiding *handmatig* instellen draadloos netwerk "noorderpoort" onder Windows 8



Als Windows 8 opgestart is zie je onderstaand "Start" scherm (Fig. 1).

Fig. 1

Toets windows + F voor onderstaand scherm (Fig. 2).

				- ·
Anne				Zoeken
Apps				Аррз
Agenda	Getting Started	Nieuws	Weer	<b>م</b>
Eerichten	HP Connected	Norton Studio	Windows Live	· Pps
Bing	Photo powered b	Personen	Windows Live	Instellingen
Bureaublad	Kaarten	Reizen	Photo Gallery	Bestanden
Camera	X ALE	SkyDrive		Bing
<b>LO</b>	K lezer	Chme		f E-mail
		S Skype		
Financieel	Meld u aan bij HP	Sport		Inancieel
Foto's	Microsoft Office	Store		Foto's
Games	Muziek	Video		Games
				Internet Explorer
				Kaarten

Selecteer "Instellingen" (Fig. 3).

Instellingen	Zoeken Instellingen
	Apps
	Instellingen
	Bestanden
	Bing
	E-mail
	Financieel
	Foto's
	Games
	Kaarten

## Fig. 3

In het zoekscherm toets je netwerkcentrum in en onderstaand resultaat wordt gevonden. Selecteer hier "Netwerkcentrum" (Fig. 4).

Instellingen Resultaten voor "netwerkcentrum"	Zoeken Instellingen netwerkcentrum X P
	Apps 0
	Instellingen 1
	Bestanden 0
	Bing
	E-mail
	Financieel
	Foto's
	Games
	Kaarten



88 Netwerkcentrum -€ ⊕ -↑ 🛂 → Configuratiescherm → Netwerk en internet → Netwerkcentrum ✓ C In Configuratiescherm zoeken P Basisnetwerkgegevens weergeven en verbindingen instellen Configuratiescherm De actieve netwerken weergeven Adapterinstellingen wijzigen Geavanceerde instellingen voor delen wijzigen NPC.ROOT Toegangstype: Internet Openbaar netwerk Verbindingen: 📲 Wi-Fi (noorderpoort) De netwerkinstellingen wijzigen Een nieuwe verbinding of een nieuw netwerk instellen Een breedband-, inbel- of VPN-verbinding instellen of een router of toegangspunt instellen. Problemen oplossen -Netwerkproblemen vaststellen en oplossen of informatie voor probleemoplossing zoeken. Zie ook Internetopties

Selecteer in onderstaand scherm "Een nieuwe verbinding of een nieuw netwerk instellen" (Fig. 5).

#### Fig. 5

Thuisgroep Windows Firewall

Het volgende scherm verschijnt en hier selecteer je "Handmatig verbinding met een draadloos netwerk maken" en klikt vervolgens op "Volgende" (Fig. 6).

	- 1		×
📀 😤 Verbinding of netwerk instellen			
Verbindingsmethode selecteren			
Verbinding met internet maken Een breedband- of inbelverbinding met internet maken.			
Een nieuw netwerk instellen Een nieuwe router of een nieuw toegangspunt ingesteld.			
Handmatig verbinding met een draadloos netwerk maken Maak verbinding met een verborgen netwerk of maak een nieuw draadloos profie	4		
Verbinding met een bedrijfsnetwerk maken Inbel- of VPN-verbinding met uw bedrijfsnetwerk instellen			
Volgende	Anr	nulere	en l

Zorg ervoor dat de instellingen overeen komen met onderstaand plaatje en klik op "Volgende" (Fig. 7).

		×
😔 🖳 Handmatig verbind	ing met een draadloos netwerk maken	
Geef de gegevens op	van het draadloos netwerk dat u wilt toevoegen	
Netwerknaam:	noorderpoort	
B <u>e</u> veiligingstype:	WPA2-Enterprise 🗸	
Ver <u>s</u> leutelingstype:	AES 🗸	
Beveiligingssle <u>u</u> tel:	Tekens <u>v</u> erbergen	
☑ <u>D</u> eze verbinding auto	matisch starten	
Ver <u>b</u> inding maken, z	Ifs wanneer het netwerk niet uitzendt	
Waarschuwing: als deze	optie is ingeschakeld, is uw privacy mogelijk in gevaar.	
	V <u>o</u> lgende Annulere	n

#### Fig. 7

In het volgende venster selecteer je "Verbindingsinstellingen wijzigen" (Fig. 8).

	-	
📀 🔮 Handmatig verbinding met een draadloos netwerk maken		
noorderpoort is toegevoegd		
Verbindingsinstellingen wijzigen Open de eigenschappen van de verbinding zodat de instellingen kunnen worden gewijzigd.		
		Sluiten

Zorg ervoor dat de instellingen overeen komen met onderstaand plaatje en klik op het tabblad "Beveiliging" (Fig. 9).

Eigenschappen van	draadloos netwerk noorderpo
Verbinding Beveiliging	
Naam:	noorderpoort
SSID:	noorderpoort
Type netwerk:	Toegangspunt
Beschikbaarheid van netwerk:	Alle gebruikers
<ul> <li>✓ Automatisch verbibereik is</li> <li>Andere draadlozenetwerk</li> <li>Verbinding maken, naam (SSID) niet u</li> </ul>	nding maken wanneer dit netwerk binnen netwerken zoeken tijdens de verbinding met dit zelfs wanneer het netwerk de bijbehorende iitzendt
	OK Annuleren

Fig. 9

Zorg ervoor dat de instellingen overeen komen met onderstaand plaatje en Selecteer "Instellingen" (Fig. 10).

Eigenschappen van draa	dloos netwerk noorderpo	×
Verbinding Beveiliging		
B <u>e</u> veiligingstype:	WPA2-Enterprise V	
Versleutelingstype:	AES 🗸	
Selecteer een methode voor	netwerkauthent <del>icatie:</del>	
Microsoft: Beveiligde EAP (P	EAP) V <u>I</u> nstellingen	
☑ <u>M</u> ijn referenties voor dez aangemeld	e verbinding onthouden nadat ik ben	
Ge <u>a</u> vanceerde instelling	jen	
	OK Annuleren	



Zorg ervoor dat de instellingen overeen komen met onderstaand plaatje en selecteer "Configureren" (Fig. 11).

Beveiligde EAP-eigenschappen	×
Als er verbinding wordt gemaakt:	
✓ Het certificaat valideren om de identiteit van de server te verifiëren	
Verbinding maken met deze servers (voorbeelden: srv1;srv2;.*\.srv3\.com):	
Vertrouwde <u>b</u> asiscertificeringsinstanties:	
Baltimore CyberTrust Root	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
Microsoft Root Certificate Authority	
Microsoft Root Certificate Authority 2010	
< >	
Meldingen voorda <u>t</u> verbinding wordt gemaakt:	
De gebruiker informeren dat de server-id niet kan worden geverifieerd	
S <u>e</u> lecteer een authenticatiemethode:	
Beveiligd wachtwoord (EAP-MSCHAP v2)	
<ul> <li>✓ S<u>n</u>el opnieuw verbinding maken inschakelen</li> <li>NAP afd<u>wi</u>ngen</li> <li>Verbinding verbreken als de server geen TI V-gryptobinding aanhiedt</li> </ul>	
Identiteitsprivacy inschakelen	
OK Annuleren	

Fig. 11

Zorg ervoor dat de instelling overeen komt met onderstaand. Plaatje en klik op "OK" en nogmaals "OK" (Fig. 12).

Eigenschappen van EAP MSCHAPv2
Als er verbinding wordt gemaakt:
Automatisch mijn Windows-aanmeldingsnaam en -wachtwoord gebruiken (en domein indien nodig)
OK Annuleren

Klik in het volgende venster op "OK" (Fig. 13).

Beveiligde EAP-eigenschappen	
s er verbinding wordt gemaakt:	
✓ Het certificaat valideren om de identiteit van de server te verifiëren	
Verbinding maken met deze servers (voorbeelden: srv1;srv2;.*\.srv3\.co	):
Vertrouwde basiscertificeringsinstanties:	
Baltimore CyberTrust Root	^
Class 3 Public Primary Certification Authority	
Equifax Secure Certificate Authority	
GTE CyberTrust Global Root	0.000
Microsoft Root Authority	
Microsoft Root Certificate Authority	
Microsoft Root Certificate Authority 2010	×
<	>
Meldingen voorda <u>t</u> verbinding wordt gemaakt:	
De gebruiker informeren dat de server-id niet kan worden geverifieerd	*
ecteer een authenticatiemethode:	
eveiligd wachtwoord (EAP-MSCHAP v2)	Configureren
Snel opnieuw verbinding maken inschakelen	
NAP afdwingen	
Verbinding verbreken als de server geen TI V-cryptobinding aanbiedt	
Identiteitsprivacy inschakelen	
1 For the rest of	
OK	Appularap
UK	

## Fig. 13

Selecteer in het volgende venster op "Geavanceerde instellingen" (Fig. 14).

Eigenschappen van dr	raadloos netwer	k noorderpo	×
Verbinding Beveiliging			
Beveiligingstype:	WPA2-Enterpr	ise	~
Versleutelingstype:	AES		~
Selectee <u>r</u> een methode v	oor netwerkauthentic	atie:	
Microsoft: Beveiligde EA	P (PEAP) 🗸 🗸	Instellingen	
aangemeio			
Ge <u>a</u> vanceerde inste	llingen		



Zorg ervoor dat de instellingen overeen komen met onderstaand plaatje en Klik "OK" (Fig. 15).

Geavanceerde instellingen ×					
802. 1X-instellingen 802. 1-instellingen					
Authenticatiemodus opgeven:					
Gebruikers- of computerauthenticati 🗸 Referenties opslaan					
Referenties ver <u>wij</u> deren voor alle gebruikers					
Eenmalige aanmelding inschakelen voor dit netwerk					
Direct vóór de aanmelding van de gebruiker uitvoeren					
Direct na de <u>a</u> anmelding van de gebruiker uitvoeren					
Maximale vertraging (seconden): 10					
✓ Extra dialoogvensters weergeven tijdens eenmalige aanmelding					
In dit netwerk worden afzonderlijke virtuele LAN's gebruikt voor het verifiëren van <u>c</u> omputers en gebruikers					
OK Annuleren					

## Fig. 15

Klik in onderstaand venster op "OK" (Fig. 16).

Eigenschappen van draadloos netwerk noorderpo				
Verbinding Beveiliging				
B <u>e</u> veiligingstype:	WPA2-Enterpri	se	~	
Versleutelingstype:	AES		~	
Selectee <u>r</u> een methode voor	netwerkauthentic	atie:		
Microsoft: Beveiligde EAP (F	PEAP) V	Instellingen		
Mijn referenties voor dez aangemeld	ze verbinding onthe	ouden nadat ik ben		
Geavanceerde instellin	gen			
_				
	C	K Annuler	en	



Klik in onderstaand venster op "Sluiten" (Fig. 17).

	- • ×
) 🔄 🖳 Handmatig verbinding met een draadloos netwerk maken	
noorderpoort is toegevoegd	
Verbindingsinstellingen wijzigen Open de eigenschappen van de verbinding zodat de instellingen kunnen worden gewijzigd.	
	Sluiten

# Fig. 17

Ook het netwerkcentrum kan afgesloten worden door op het kruisje te klikken (Fig. 18).

1	Netwerkcentrun	n – 1	×
🔄 🏵 🔹 🛧 💺 🕨 Configurat	iescherm → Netwerk en internet → Netwerkcen	itrum 🗸 🖒 In Configuratiescherm zoek	en 🔎
Configuratiescherm	Basisnetwerkgegevens weergeven	en verbindingen instellen	
Adapterinstellingen wijzigen	De actieve netwerken weergeven		
Geavanceerde instellingen voor delen wijzigen	<b>NPC.ROOT</b> Openbaar netwerk	Toegangstype: Internet Verbindingen: and Wi-Fi (noorderpoort)	
	De netwerkinstellingen wijzigen		
	Een nieuwe verbinding of een nieuw netwerk instellen Een breedband-, inbel- of VPN-verbinding instellen of een router of toegangspunt instellen.		
	Problemen oplossen Netwerkproblemen vaststellen en oplossen of informatie voor probleemoplossing zoeken.		
7ie ook			
ZIC OOK			
Internetopties			
Internetopties Thuisgroep			



Het draadloos netwerk is nu ingesteld.

Linker muis klik op het verbindingen pictogram in de taakbalk (Fig. 19).



Selecteer het "noorderpoort" draadloos netwerk (Fig. 20).



Fig. 20

Prullenbak Netwerken Vliegtuigstand **@** noorderpoort atl ✓ Automatisch verbinding maken eb¥ eBayad Verbinding <u>m</u>aken eduroam aff atl hotspot noorderpoort-gast atl turner ail Verborgen netw atl Snapfish foto's 6 📋 🖗

# Fig. 21

Voer in onderstaand scherm je Noorderpoort credentials in (Fig. 22).





Klik in onderstaand scherm op "Verbinding maken" (Fig. 21).

Selecteer in onderstaand scherm "Verbinding maken" (Fig. 23).



# Fig. 23

Er is nu verbinding met het draadloos netwerk "noorderpoort" (Fig. 24).



