Installatie VPN Bestandsdeling leder zijn werk.

De installatie bestaat uit de volgende stappen:

- Download de laatste Windows installer van de OpenVPN website. http://openvpn.net/index.php/open-source/downloads.html
- Installeer OpenVPN.
- Vervolgens moeten de OpenVPN configuratie bestanden uitgepakt worden in C:\Program Files\OpenVPN\config. (dit is het ingepaket "zip" bestand dat naar jullie is toegemaild.
- Daarna moet OpenVPN service automatisch gestart worden. Dit doe je door Administrative Tools -> Services te gaan en de OpenVPN service of automatic te zetten. Hierna zou VPN automatisch gestart moeten worden.
- Koppelen Iederzijnwerk map aan eigen computer / laptop.

Download de laatste Windows installer,

• Ga naar <u>http://openvpn.net/index.php/open-source/downloads.html</u> en klik op de Windows installer, zie link hieronder:



• Vervolgens moet het gedownloade bestand worden opgestart,



ation, Inc. ston, MA 02111-1307 USA rbatim copies allowed. o take away your	Ξ
ation, Inc. ston, MA 02111-1307 USA rbatim copies allowed. o take away your	
o take away your	_
o take away your	-
and a second sec	*
Agree to continue. You must a	accept the
	Agree to continue. You must a

OpenVPN 2.2.2 Setup	
	noose Components Choose which features of OpenVPN 2.2.2 you want to install.
Select the components to insta service if it is running. All DLL	all/upgrade. Stop any OpenVPN processes or the OpenVPN s are installed locally.
Select components to install:	✓ OpenSSL Utilities ✓ PKCS#11 DLLs ✓ LZO2 DLLs ✓ Microsoft Visual C 9.0 Runtime DLL ✓ TAP Virtual Ethernet Adapter ✓ Add OpenVPN to PATH ✓ Add Shortcuts to Start Menu
Space required: 3.3MB	Position your mouse over a component to see its description,
Nullsoft Install System v2.46	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

OpenVPN 2.2.2 Setup	
@PENVPN	Choose Install Location Choose the folder in which to install OpenVPN 2.2.2 .
Setup will install OpenVPN Browse and select another	2.2.2 in the following folder. To install in a different folder, click folder. Click Install to start the installation.
Destination Folder C:\Program Files\Oper	NVPN Browse
Space required: 3.3MB Space available: 12.4GB	
Nullsoft Install System v2.46 -	< <u>B</u> ack Install Cancel

En klik vervolgens op install en op volgende stappen om de installatie af te ronden. (let op er kan worden gevraagd om een tap adapter te installeren wanneer deze niet aanwezig is. In dat geval deze ook installeren.)

OpenVPN configuratie bestanden koppelen aan lederzijnwerk.

Als het goed is hebben jullie een e-mail gekregen met daarin een "zip" bestand. Dit is de steutel naar de server van Iederzijnwerk.

Bestand uitpakken:

Rechtermuisknop op het bestand:

								×
Documenten 🕨 downloads 🕨					 ✓ 	Zoeken in downloads		Q
Delen met 🔹 E-mail	Branden Nieuwe map							0
*	Documenten downloads					Rangschikken op:	Map 🔻	
	Naam		Gewijzigd op	Туре	Grootte			
ojects) (A:) irojects) (B:) (H:)	iederzijnwerk-wilfriedgend	aler.zip Openen In nieuw venste Scan iederzijm Scannen met N 7-Zip Openen met Delen met Vorige versies Kopiëren naar Knippen Kopiëren Snelkoppeling Verwijderen Naam wijziger Maplocatie op Eigenschapper	10-4-2012 11:29 er openen h werk-wilfriedgengler.z Aalwarebytes Anti-Ma terugzetten maken henen	Gecomprimeerde	7 kB			
▼ dgengler.zip Gewijzigd op: 1 ipte) map Grootte: €	10-4-2012 11:29 Aanmaa 5,79 kB	kdatum: 17-4-20	12 8:17					

Klik op alles uitpakken.

Llocumenten b download	s b			-	Tookan in downloads
r v bocumenten v download					-7 Zueken bi downkodds
en Delen met 👻 E-mai	Branden Nieuwe map				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Documenten downloads				Rangschikken op: Map 🔻
	Naam	Gewijzigd op	Туре	Grootte	
	🗼 iederzijnwerk-wilfriedgengler	17-4-2012 8:19	Bestandsmap		
re\projects) (A:) are\projects) (B:)	ederzynwerk-wilfnedgengier.zip	Aanmakdatum: 17-4-201 Grootte: 9,14 kB Mappen: iederzijnwerk-wil	2 8:19 friedgengler	7 KB	
are) (H:)					

Open vervolgens de map totdat je de volgende 5 bestanden ziet:

organiseren ▼ Delen met ▼ Branden Nieuwe	e map			•
s Recente locaties	Documenten iederzijnwerk-wilfriedgengler		Rangschikk	en op: Map 🔻
Bibliotheken	Naam	Gewijzigd op	Туре	Grootte
Afbeeldingen	a ca.crt	10-4-2012 11:24	Beveiligingscertifi	2 kB
Documenten	iederzijnwerk-wilfriedgengler.crt	10-4-2012 11:24	Beveiligingscertifi	6 kB
📣 Muziek	iederzijnwerk-wilfriedgengler.key	10-4-2012 11:24	KEY-bestand	2 kB
JUideo's	n stringit.ovpn	10-4-2012 11:24	OpenVPN Config F	1 kB
	ta.key	10-4-2012 11:24	KEY-bestand	1 kB
 Lokale schijf (C:) Data (D:) Media (E:) BD-romstation (F:) temp (\\NUMMER16\share) (H:) data (\\10.214.0.4) (S:) data (\\SERVER) (Z:) 				
Netwerk				

Deze moeten worden gekopieerd naar C:\Program Files\OpenVPN\config of wanneer jullie Windows 7 64 bit hebben naar C:\Program Files (x86)\OpenVPN\config

Selecteer de bestanden, rechtermuisknop kopieren. En dan vervolgens ga je naar c: \rightarrow program files \rightarrow Open VPN \rightarrow config en vervolgens rechtermuisknop plakken.

Automatisch opstarten Open VPN

Klik op start en vervolgens op uitvoeren, vul daarin de volgende term: services.msc het volgende scherm zal dan openen.

Services							↓ E _	• ×
<u>B</u> estand <u>A</u> ctie	Beel <u>d</u> <u>H</u> elp							
🧼 🏟 📊 🧔 🖬	🗼 🚺 📷 🕨 🕨 💷 💷 🕪							
Services (lokaa	Services (lokaal)							
			1		1			
	Als u een item selecteert,	Naam	Beschrijving	Status	Opstarttype	Aanmelden als		^
	wordt de beschrijving ervan	ActiveX Install	Deze service		Handmatig	Local System		
	weergegeven.	Adaptive Brig	Controleert		Handmatig	Local Service		=
		🔍 Adobe Flash P	Deze service		Handmatig	Local System		
		🔍 Apache2.2	Apache/2.2	Gestart	Automatisch	Local System		
		Application Ex	Hiermee wo	Gestart	Handmatig	Local System		
		Application Id	Hiermee wo		Handmatig	Local Service		
		Application In	Hiermee ku	Gestart	Handmatig	Local System		
		Application La	Ondersteuni	Gestart	Handmatig	Local Service		
		ArcSoft Conne			Handmatig	Local System		
		🔍 avast! Antivirus	Behandelt e	Gestart	Automatisch	Local System		
		Background In	Hiermee wo	Gestart	Handmatig	Local System		
		🔍 Base Filtering	De BFE (Bas	Gestart	Automatisch	Local Service		
		BitLocker Driv	BDESVC is h		Handmatig	Local System		
		Block Level Ba	De WBENGI		Handmatig	Local System		
		🔍 Bluetooth Sup	De Bluetoot		Handmatig	Local Service		
		Certificate Pro	Kopieert ge		Handmatig	Local System		
		🔍 CNG Key Isola	De CNG Key	Gestart	Handmatig	Local System		
		GOM+ Event S	Hiermee wo	Gestart	Automatisch	Local Service		
		🔍 COM+ System	Hiermee wo		Handmatig	Local System		
		🔍 Computer Bro	Hiermee wo	Gestart	Handmatig	Local System		
		🔍 Connectiviteit	Biedt conne	Gestart	Automatisc	Local Service		
		🔍 Connectiviteit	Biedt extern	Gestart	Automatisc	Local Service		
		🔍 Credential Ma	Deze service		Handmatig	Local System		-
< <u> </u>	Uitgebreid / Standaard /	-						

Scroll naar Open VPN en klik op de rechtermuisknop en dan eigenschappen. Het volgende scherm zal dan worden geopend:

Services		
Bestand Actie Beeld Help		
	D.	
Services (lokaal)	Eigenschappen van OpenVPN Service (Lokale computer)	
OpenVPN Service	Algemeen Aanmelden Systeemherstel Afhankelijkheden S	^
De service <u>starten</u>	Servicenaam: OpenVPNService	
	Weergegeven naam: OpenVPN Service	
	Beschrijving:	
	Pad naar uitvoerbaar bestand: ce	
	"C:\Program Files\OpenVPN\bin\openvpnserv.exe"	
	Opstarttype:	
	Automatisch (vertraagd starten) Help mij bij het configurert Automatisch	=
·	Handmabg Status van service: Uitgeschakeld	
	Starten Stoppen Onderbreken Hervatten	
	U kunt de startparameters opgeven die moeten worden toegepast wanneer u de service vanuit dit venster start.	
	Startparameters;	
	OK Annuleren Toepassen	
	Program Com Deze service Gestart Handmatig Local System	
	/	T
Uitgebreid Standaard	1	

Zet deze vervolgens op automatisch, de volgende keer zal Open VPN automatisch worden opgestart.

Koppelen lederzijnwerk map aan eigen computer / laptop.

Om elke keer gemakkelijk bij de bestanden te komen is het handig om de Iederzijnwerk map een "schijfletter" mee te geven.

Open een windows verkenner, of klik op "deze computer" Klik vervolgens op:

Netwerkverbinding maken:

iguniseren systeemeigensenappen een pr	ogramma verwijderen of wijzigen Netwerkverbinding maken Configuratiescherm openen 🚋 🔹 🚺
🗯 Bibliotheken	 Hardeschijfstations (3) Lokale schijf (C) Lokale schijf (C)
S Afbeeldingen	12.3 GB van 75.0 GB eschikbaar 49.7 GB van 298 GB beschikbaar
Documenten	Madia (T)
A Muziek	Media (E.)
📕 Video's	13,4 GB van 143 GB eschikbaar
	Apparaten met verwisse hare onslagmedia (1)
🖏 Thuisgroep	Bor BD-romstation (F)
Computer	
doc (\\NUMMER16\share\projects) (A:)	A Netwerklocatie (5)
www (\\NUMMER16\share\projects) (B:)	doc (\\NUMMER16\share\projects) www
bokale schijf (C:)	(A:) (\\NUMMER16\share\projects) (B:)
🥪 Data (D:)	
Implementation (E:)	temp (\\NUMMER16\share) (H:) data (\\10.214.0.4) (S:)
temp (\\NUMMER16\share) (H:)	49.7 GB van 298 GB beschikbaar 21.2 GB van 246 GB beschikbaar
🛫 data (\\10.214.0.4) (S:)	
🙀 data (\\SERVER) (Z:)	data (\\SERVER) (Z:)
Netwerk	
BRN 0560DD	
NUMATED16	

Volgende scherm word geopend:

Co 😵 Netwerkverbinding maken
Met welke netwerkmap wilt u een verbinding maken? Geef de stationsletter op voor de verbinding en de map waarmee u verbinding wilt maken:
Station: Image: Map: Image: Image: Voorbeeld: \\server\share Image: Image: Image: Image: Voorbeeld: \\server\share Image: Image: Image: Image: Image:
Verbinding met een website maken waar u documenten en afbeeldingen kunt opslaan.
Vol <u>t</u> ooien Annuleren

Geef vervolgens een stations letter aan, in dit voorbeeld is de letter I van Iederzijnwerk gekozen. In het volgende veld kan vervolgens de volgende adres worden gezet:

\\smb.stringit.nl\iederzijnwerk

🌀 🤏 Netv	werkverbinding maken
Met we Geef de st	lke netwerkmap wilt u een verbinding maken? ationsletter op voor de verbinding en de map waarmee u verbinding wilt maken:
<u>S</u> tation: <u>M</u> ap:	I: ▼ I\smb.stringit.nl\iederzijnwerk ▼ Bladeren Bladeren Voorbeeld: \\server\share ✓ Opnieuw verbinding maken bij aanmelden ✓ Verbinding maken met andere referenties ✓
Verbindin	g met een website maken waar u documenten en afbeeldingen kunt opslaan. Voltooien Annuleren

Er volgt nu een scherm die vraagt om een loginnaam en wachtwoord.

/erbinding maken r	met smb.stringit.nl	? ×
Verbinding met smb. Gebruikersnaam:	stringit.nl maken	▼
Wac <u>h</u> twoord:	Dit wachtwoord on	thouden
	ОК	Annuleren

Hierin kan de loginnaam en wachtwoord worden ingevoerd die via de e-mail is verschaft. Let op, invoeren zonder het @iederzijnwerk.nl. Daarna kan worden aangevinkt om het wachtwoord te onthouden.

erbinding maken r	net smb.stringit.nl 🛛 💦 🔤		
Verbinding met smb. <u>G</u> ebruikersnaam:	stringit.nl maken		
Wac <u>h</u> twoord:	✓ Dit wachtwoord onthouden		
	OK Annuleren		

Als het goed is zie je nu via de I schijf de volgende onderdelen:

	Naam	Gewijzigd op	Type	Grootte
Favoriete koppelingen	Bronbestanden Trajecten	15-5-2012 15:42 15-5-2012 15:43	Bestandsmap Bestandsmap	
 Trajecten Netwerk Configuratiescherm Prullenbak 	4	m		

De I schijf kan nu via de verkenner worden benaderd, door op "het computer" icoon de klikken. Hier staan ook de C schijf en eventuele andere schijven. Voor vragen / uitleg kan contact worden opgenomen met: Roelof Fopma <u>roelof@stringit.nl</u> tel 06 154 75 929