1. MPT (Mainchain Printing Tool) Installatie

Met de Mainchain printing tool kunt u printers configureren in Shipment Centre EU. De printtool moet worden geïnstalleerd op een PC, het installatieproces is zeer eenvoudig.

De printtool wordt vervolgens gebruikt om printers te configureren voor het printen van specifieke Shipment Centre EU documentatie. Shipment Centre EU print dan rechtstreeks naar uw printers via de Mainchain printing tool.

Neem contact op met uw systeembeheerder als u geen rechten hebt om de Mainchain printing tool te installeren of als u niet zeker weet welke modus u moet selecteren.

.1 Systeemvereisten

- Windows 7 of hoger
- Windows Server 2008 R2 of hoger
- Toestemming systeembeheerder
- .NET Framework 4.7.2 of hoger
- MPT bevat de .NET 4.7.2 installatiebestanden indien nodig

.2 Overzicht

Wanneer gebruik wordt gemaakt van Shipment Centre EU, kan MPT in twee verschillende modes werken:

- Standard
- Service

Opmerking: MPT kan slechts op één van de bovenstaande manieren worden geïnstalleerd. Meerdere modes in hetzelfde systeem is niet mogelijk

! Meer informatie over de verschillende modes vindt u in de volledige handleiding.

.3 MPT installeren

Download de MPT <u>hier</u> en pak vervolgens het zip bestand uit. Start de MPT installer door te klikken op het 'Setup' bestand.



📙 🗌 📴 🗧 🗎 Mainchain Printing Tool Installer			
File Home Share View			
🔶 🚽 🕤 🛧 📙 🔸 Mainchain Printing Tool Installer			
Name ^	Date modified	Туре	Size
ISSetupPrerequisites	24/06/2019 1:29 PM	File folder	
📙 program files	24/06/2019 1:29 PM	File folder	
🔊 0x0409	6/06/2019 1:11 PM	Configuration sett	23 KB
📳 Mainchain Printing Tool	6/06/2019 1:11 PM	Windows Installer	3,860 KB
setup	6/06/2019 1:11 PM	Application	1,267 KB
Setup	6/06/2019 1:11 PM	Configuration sett	6 KB

Als .NET Framework 4.7.2 nog niet is geïnstalleerd, zal het installatieprogramma vragen om het framework te installeren.



Specificeer de vereiste installatiemodus.

付 Mainchain Printir	ng Tool - InstallShiel	d Wizard		×
Printing tool install	ation mode			
Please specify insta	allation mode.			
Standard	Use when:			
OService	This is the defa per individual P	ult and standard op C requiring the abili	tion which caters for a ty to print documenta	a single user tion.
○ Remote	If you're unsure	, select this installa	tion mode.	
InstallShield	For	r printers setup & tr	oubleshooting help gu	lides click <u>here</u>
		< Back	Next >	Cancel

Installeren van MPT - als standard

Specificeer de bestemmingsmap, of klik op "Volgende" om naar de standaardlocatie te installeren



Specificeer het netwerkpoortnummer indien nodig

- Klik op 'Next' om de standaard poort 50515 te gebruiken
- Indien echter een andere toepassing op uw netwerk deze poort reeds gebruikt, gelieve dan het poortnummer aan te passen alvorens op "Volgende" te klikken

🛃 Mainc	hain Printing Tool - InstallShield Wizard	×
Network Please	k Port Configuration specify port number (if required), or click Next to use default.	M
URL:	http://localhost:50515 If the default port number here is already used by another application running on your computer/network, please update and click Next. eg. http://localhost:XXXX Please update the port number within Mainchain also if required.	
InstallShield	For printers setup & troubleshooting help guid	es dick <u>here</u> Cancel

Klik op "Install" om de installatie te beginnen



Klik op "Finish" om de installatie te voltooien. Zorg ervoor dat 'Add to startup' aangevinkt is, zodat MPT telkens automatisch start wanneer de PC wordt opgestart

Mainchain Printing Tool - Ir	nstallShield Wizard X
MAINCHAIN	InstallShield Wizard Completed The InstallShield Wizard has successfully installed the Mainchain Printing Tool. Click Finish to exit the wizard.
	 ✓ Launch Mainchain Printing Tool ✓ Add to Startup ✓ Add to Start menu
	Please login to Mainchain to complete your printer setup within the Settings -> Printing page of the relevant application.
	< Back Finish Cancel

De Mainchain printing tool start automatisch en het icon wordt zichtbaar in uw taakbalk

1	St M fc M	arteo aincl or prin aincha	d Succe nain Prii nting. in Printin	ssfully nting Tr g Tool	ool is r	now ready	
	^	<u>@</u> 한	ጋ ፻ጋ ላ)) A	ENG	4:49 PM 9/07/2019	5

MPT installeren – als Service

ZORG ERVOOR DAT U OVER HET VOLGENDE BESCHIKT VOORDAT U HET ALS SERVICE INSTALLEERT:

- Toestemming systeembeheerder
- .NET Framework 4.7.2 of hoger geïnstalleerd
- De lokale of netwerkprinters moeten beschikbaar zijn vanaf de computer waarop u MPT als een service wilt draaien
- Een gebruikersaccount die toegang heeft tot de printers vanaf die computer en de "Mainchain Printing Tool Service" kan uitvoeren

Start de MPT installer en selecteer "Service", klik "Next"

rinting tool instal	ation mode	
Please specify inst	illation mode.	
O Standard	Use when:	
Service	The computer may be shared by multiple users logge needs to run as a service in the background.	d in, and therefore
() Remote	You are on a Terminal Services Environment (for example to allow multiple users to access the printing too time.	mple, Citrix) and I at the same
allShield	For printers setup & troubleshooting help	guides click <u>here</u>
		12

! Meer informatie over de verschillende servicetypes vindt u in de volledige handleiding

.4 Printerinstellingen in Shipment Centre EU

Na de installatie van de Mainchain Printing tool moet u ervoor zorgen dat de printoptie "Mainchain printing tool" geselecteerd is in Shipment Centre EU voor elk gewenst documenttype. In Shipment Centre EU, navigeer naar instelling via:

- 1. Klik in het menu op "Instellingen"
- 2. Selecteer "Printerinstellingen"

3. Klik op het ^C "Edit printer settings" icoon dat zich achter elk Shipment Centre EU documenttype bevindt om de printerinstellingen voor dat specifieke documenttype te openen

4. Zorg ervoor dat bij printertype "Local" en bij Use " Mainchain Printing tool" zijn geselecteerd

reer zendingsinstellingen Printerinstellingen		
inter voor: Mainfreight Label	Formaat: *	PDF ZPL
inter Type: Local Remote	Pagina Formaat: *	
Use: Quick Print Mainchain Printing Tool	Mainchain Printing Tool Link: *	http://localhost.50515
Printer: * Save to PDF *		Test Connection
Kopieën: 1		

Opslaar

Annuleren

5. Klik "Opslaan" om de instellingen op te slaan

Kan de printers niet verbinden

In Shipment Centre, navigeer naar instellingen

- 1. Klik in het menu op "Instellingen"
- 2. Selecteer "Printerinstellingen"
- 3. Controleer of de Mainchain printing tool link gelijk is aan de link die is gekozen bij de installatie
- 4. Sla de instellingen op en vernieuw de pagina door op F5 te drukken

Dashboard Nieuwe zending Prijs be	erekenen Adresboek Mijn Goe	ederen Zendingsoverzich ²⁸	Instellingen Zendingssjablonen	Momenteel aangemeld als
		INSTELLINGEN		Default -
Beheer zendingsinstellingen Printerinstellin	gen			
PRINT SETTINGS				
Mainchain Printing Tool Link: *	http://localhost:50515	Test Connection	٦	Save Settings
PRINT LABELS				

Toestemming geven vanuit browser voor gebruik MPT

Opmerking: Dit geldt voor zowel MPT standard als MPT als service

Als de MPT is geïnstalleerd vraagt de webbrowser toestemming om data naar de MPT te versturen. Dit wordt gebruikt om configuratiegegevens van de browser naar MPT te verzenden.

De browser zal de melding geven wanneer

- Het niet direct verbinding kan maken met de MPT (en)
- Het voor de eerste keer verbinding maakt via relay service
- De gebruiker is overgestapt op een nieuwe laptop/PC
- De browser cache is geleegd
- "Test connection" wordt gestart vanuit Instelling -- > printerinstellingen

Beheer zendingsinstellingen	Printerinstellingen				
PRINT SETTINGS					
Mainchain Printing Tool Link:	×	http://localhost:50515	Ø	Test Connection	Save Settings
PRINT LABELS					

Google Chrome:

Open Mainchain Printing Tool?

Open Mainchain Printing Tool

