



MAIN: Systeem requirements

In dit document worden de technische requirements van MAIN uiteengezet. De requirements die worden vermeld zijn in een aantal gevallen aanbevelingen, waarbij CE-iT de optimale performance van MAIN kan garanderen. De specifieke requirements (zoals schijfruimte) kunnen afhankelijk zijn van organisatie specifieke zaken (te converteren historie, onderliggende data enz.). Stem deze in detail af met uw CE-iT consultant.

MAIN Software	
Aanlevering	MAIN.MSI Install.zip – Ingepakt bestand met de MAIN bestanden.
Bron/medium	CE-iT FTP Server (inlog verkrijgbaar op aanvraag).
Doel	De ZIP file maakt bevat de volledige installatie van MAIN waarbij tijdens het uitpakken de juiste folder structuur wordt aangemaakt. Database, templates etc. blijven ongemoeid bij installeren en upgraden van MAIN. Lokaal wordt een snelkoppeling aangemaakt.
Configuratie	<ul style="list-style-type: none">- Verwijzing naar MAIN folder op server. Overige instellingen ongewijzigd;- MAIN gebruikersgroep heeft lees/schrijf rechten op MAIN folder;- Bestand "Connectionstring.ini" in map "..\MAIN\Databases". Dit bestand bevat de instellingen voor de connectie met de Microsoft SQL database.
Systeemconfiguratie (voorstel)	Client: <ul style="list-style-type: none">- Windows XP of hoger;- 1 GB intern geheugen;- Schermresolutie: 1024px/768px (minimaal);- Meest recente .Net Framework;- Minimaal 1 CPU, aanbevolen 2 of meer;- Hyperthreading disabled;- Microsoft Office Excel en Word;- Snelkoppeling naar MAIN executable.
	Server: <ul style="list-style-type: none">- File server;- 10 GB vrije schijfruimte (verwacht maximum).
	LAN: <ul style="list-style-type: none">100 MB of hoger.
Opties	Mogelijke installaties*: <ul style="list-style-type: none">- Client – server installatie;- Citrix installatie;- Terminal server installatie;- Virtueel. <p><i>* De applicatie is een Client-Server applicatie en werkt op een groot scala van type omgevingen zoals Terminal Server, Citrix, VM omgevingen, NAS/SAN/DFS configuraties. Specifieke issues gerelateerd aan de genoemde type omgevingen/configuraties die specifieke kennis vragen t.a.v. de hardware/instellingen worden door CE-iT niet ondersteund. Neem hiervoor contact op met uw CE-iT consultant.</i></p>



MA!N Database	
Aanlevering	MA!N.bak (of script).
Bron/medium	In MA!N.Zip.
Doel	Restore van voorgeconfigureerde database backup file in een SQL Server omgeving.
Configuratie	<ul style="list-style-type: none">- De MA!N gebruikersgroep heeft rechten op de MA!N database (dbowner);- Set initial size, bijvoorbeeld op 500 MB voor de MDF/LDF.
Systeemconfiguratie (voorstel)	Microsoft SQL server: Minimaal: SQL server 2000. Aanbevolen: SQL server 2005/2008.
	Server: <ul style="list-style-type: none">- Windows Server 2003 of hoger;- 4 GB intern geheugen;- C:\ Windows Server;- D:\ Database file (verwacht maximum bij standaard implementaties 10 GB);- E:\ Logfile (verwacht maximum bij standaard implementaties 5 GB).
	Tool: SQL Server Management Studio.

Serv-iT Service	
Aanlevering	Start-iT Installer.msi – Microsoft Installer.
Bron/medium	www.ce-it.nl (Downloads/Software).
Doel	Server installatie software. Voegt de systeemservice "Start-iT" toe, deze service kan MA!N opstarten met de parameter /Serv-iT waardoor MA!N op de achtergrond gaat draaien (Serv-iT) voor het uitvoeren van zaken als het importeren van data, exporteren, rapporteren etc.
Configuratie	<ul style="list-style-type: none">- MA!N moet geïnstalleerd te zijn;- Volg de instructies op de website (zie onderdeel "Bron/medium");- De service draait onder een service account met rechten op de MA!N folder en de MA!N database.
Systeemconfiguratie (voorstel)	Server: <ul style="list-style-type: none">- Windows Server 2003 of hoger;- 4 GB intern geheugen;- Minimaal 1 CPU, aanbevolen 2 of meer;- Meest recente .Net Framework.

MA!N mail	
Protocol	SMTP.
Poort	25 (kan geconfigureerd worden).
Authenticatie	Basic, Anonymous, Windows Authenticatie.
Afzender	In te stellen in de MA!N applicatie: Naam van de gebruikersaccount of bijvoorbeeld "debiteuren@bedrijf.nl".