

Centix® Systeemeisen 4.0.x

Algemeen

Het beheer van uw middelen doet u met precisie. Gegevens dient u snel te kunnen raadplegen en zonder oponthoud te kunnen aanpassen. Het is daarom belangrijk dat uw Centix software op een professionele automatiseringsomgeving draait. De beschreven systeemeisen zijn gebaseerd op het gebruik van Centix en niet van eventueel andere gelijktijdige processen/applicaties.

Naast de minimale systeemeisen zijn er ook aanbevolen systeemeisen opgesteld. Uw Centix applicatie presteert beter naarmate er bijvoorbeeld meer processorkracht is. Maar vooral het interne geheugen is een belangrijk criteria voor een soepel werkende omgeving.

Als u op een pc zowel de Centix Office applicatie als wel de Microsoft SQL 2005 database installeert dient u rekening te houden met het feit dat u de interne geheugens welke benodigd zijn bij elkaar op dient te tellen.

Centix kan bestaan uit de volgende onderdelen:

Product	Verplicht	Optioneel	Maakt gebruik van SQL Server
Centix 4 Office	V		V
Microsoft SQL 2005*	V		
Centix 4 Mobile		V	V
Centix 4 PDA		V	
Centix 4 Web		V	V
Centix 4 Configuration Manager*		V	

*Ondersteunend aan Centix software

Sommige Centix onderdelen kunnen eventueel op dezelfde pc/server geïnstalleerd worden.

Centix werkt ook op Citrix en Microsoft Terminal omgevingen. Voor specifieke vraagstukken zoals het communiceren via RS232 met meetinstrumenten kunt u onze supportdesk benaderen.

Aandachtspunten voor een betrouwbare omgeving

- U dient regelmatig:
 - Een backup te maken van uw database(s). Eventueel kunt u gebruik maken van de Centix Configuration Manager voor het maken van backups.
 - De database te indexeren. Ook hiervoor kunt u gebruik maken van de Configuration Manager.
 - Uw automatiseringsomgeving te onderhouden met updates e.d.
- Het gebruik van betrouwbare hardware is een must.

Centix® Systeemeisen 4.0.x

Centix Office

Onderdeel	Minimale Systeemeisen	Aanbevolen Systeemeisen
Besturingssysteem	Windows XP Pro met SP1	Windows XP Pro met SP3 en Vista SP1
Processor	2 Ghz (x86), 1,5 Ghz (x64)	2 Ghz Dual Core (x86), 1,5 Ghz Dual Core (x64)
Geheugen	512 MB RAM	1 GB RAM
Schijfruimte	100 MB	-
Resolutie	1024 x 768	Breedbeeld
Netwerk	100 Mbit/s	1 Gbit/s
Microsoft .NET Framework	Microsoft .NET Framework 3.5	Microsoft .NET Framework 3.5 meest recente versie
Microsoft Internet Explorer	Microsoft Internet Explorer 5.01	Recentste versie

Centix® Systeemeisen 4.0.x

Centix Database

Onderdeel	Minimale Systeemeisen	Aanbevolen Systeemeisen
Besturingssysteem	Windows XP Pro met Service Pack 2 of Windows Server 2000 Service Pack 4	Windows Server 2003 met Service Pack 1 of hoger en Windows Server 2008
Processor	600 Mhz	1 Ghz of hoger
Geheugen	512 MB	1 GB of hoger
Schijfruimte	5GB*	5GB of hoger*
Netwerk	100 mbit/s	1 Gbit/s
Microsoft SQL Server	SQL Server 2005 Express Edition SP2*	Afhankelijk van database grootte bijvoorbeeld SQL Server 2005*
Microsoft .NET Framework	Microsoft .NET Framework 2.0 (benodigd voor SQL Server 2005)	-
Microsoft Internet Explorer	Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1 of hoger (benodigd voor SQL Server 2005)	-

*SQL Server 2005 Express Edition is de gratis editie van SQL Server 2005. Aan deze editie zit een limiet van 5 gelijktijdige gebruikers en een maximale databasegrootte van 5 GB. Als u hier overheen gaat zult u over moeten gaan op een betaalde versie. Welke versie u dan nodig heeft kunt u overleggen met onze helpdesk.

Kenmerken SQL 2005 edities (bron Microsoft)

Kenmerken	Express Edition	Workgroup Edition	Standard Edition	Enterprise Edition	Opmerking
Aantal CPU's	1	2	4	Geen limiet	Inclusief ondersteuning voor multicore processors
RAM	1 GB	3 GB	Geen limiet	Geen limiet	
Ondersteuning 64-bit versie	WOW	WOW			WOW = Windows on Windows
Grootte database	4 GB	Geen limiet	Geen limiet	Geen limiet	

Centix® Systeemeisen 4.0.x

Databasegrootte

Het inschatten van de databasegrootte is lastig. Er kunnen aan de onderstaande gegevens geen rechten worden verleend. Het is een indicatie.

- Per 1000 objecten met 5 jaar verplaats- en inspectiehistorie 150MB.
- Per 1000 objecten met 5 jaar verplaats- WFI, inspectie, werkbonden e.d. (dus een grote configuratie) 300 Mb.

Centix Web

Onderdeel	Minimale Systeemeisen	Aanbevolen Systeemeisen
Besturingssysteem	Windows Server 2003 Web Edition	-
Processor	3.2 GHZ Xeon processor	Meerdere Xeon processors
Geheugen	1 GB	2 GB
Schijfruimte	200 MB	-
IIS	Beschikbaar in LAN en/of WAN*	
Netwerk	100 mbit/s	-
Microsoft .NET Framework	Microsoft .NET Framework 3.5	Microsoft .NET Framework 3.5 meest recente versie
Mail	Mail (SMTP) mogelijkheid aanwezig	

*Dit is afhankelijk of de webomgeving alleen voor intern of ook via het internet beschikbaar gesteld moet worden.