

UNIT4

BUSINESS SOFTWARE

Technische vereisten

Versie 2015.01

Inleiding

Dit document beschrijft de technische vereisten voor de financiële systemen van UNIT4 Business Software.

De eisen kunnen in de loop der tijd veranderen, doordat UNIT4 Business Software nieuwe releases uitbrengt, of doordat leveranciers van operating systems of middleware nieuwe releases uitbrengen.

Ondersteuning door de Servicedesk Support is uitsluitend gegarandeerd voor de laatste en voorlaatste door UNIT4 Business Software voorgeschreven hardware- en softwareconfiguraties.

Controleer de meest recente eisen daarom altijd zorgvuldig. De meest recente versie van dit document vindt u altijd op het klantenportaal van UNIT4 (<https://my.unit4.com>).

Algemene vereisten

De eisen aan operating systems en middleware zijn voor alle UNIT4 Business Software applicaties gelijk, tenzij in dit document anders is aangegeven. Als er voor een applicatie aanvullende eisen zijn, vindt u dit in de paragraaf voor de desbetreffende applicatie. Als de applicatie verder niet met name genoemd wordt, dan zijn er geen aanvullende eisen. Onderstaande tabel geeft de eisen aan operating systems en middleware weer.

De werkbelasting op een server wordt sterk beïnvloed door het aantal applicaties welke op de server actief zijn en de hoeveelheid gegevens die worden gelezen en/of bijgewerkt. Bij meerdere webapplicaties (en zeker bij webapplicaties van verschillende leveranciers) is het moeilijk of niet in te schatten wat hun invloed is op de werkbelasting. In dit geval is nader advies noodzakelijk.

Tevens wordt in de algemene vereisten melding gemaakt van de minimale waarden van bijvoorbeeld het interne geheugen. De genoemde waarden zijn minimale waarden die van toepassing zijn bij het gebruik van één van de UNIT4 Business Software webapplicaties, rekening houdend met een gemiddelde werkbelasting.

- ☛ *Bij meerdere applicaties en/of zwaardere werkbelasting is het mogelijk dat de minimale vereisen niet toereikend zijn. Er zal aanvullend moeten worden bepaald wat deze waarden moeten worden. Hierbij kan UNIT4 Business Software met haar business partners een rol van betekenis spelen (denkt u daarbij ook aan zaken als het fine-tunen van bijvoorbeeld WebSphere. Dit zal de performance van de webapplicaties zeker ten goede komen).*

UNIT4 Business Software producten	De UNIT4 Business Software iSeries producten hebben een onderlinge afhankelijkheid. Vanaf versie 2015.01 is de onderliggende afhankelijkheid weergegeven door de versieaanduiding van het product. Een product met versieaanduiding 2015.xx heeft dus een afhankelijkheid met UNIT4 Business Software producten met dezelfde versieaanduiding (2015.xx).	
	LegaSuite Java Client (Valuepack)	7.3c1
	LegaSuite Windows Client (Basepack)	7.3c1
Applicatieserver geïnstalleerd op IBM Power System/ PC-server	IBM Websphere Application Server - Express 8.5 of hoger met, voor elke versie, de laatste group PTF package. Aanbevolen IBM Websphere Application Server - Express 8.5.5 i.v.m. performance adjustments. http://www-03.ibm.com/systems/power/software/i/websphere/index.html	
Webapplicatie geïnstalleerd op IBM Power System	IBM Power System met POWER architectuurprocessor en L2-cache en minimaal 2 Gb intern geheugen gereserveerd voor WebSphere. Aanbevolen wordt een CPW (Commercial Processing Workload) van minimaal 1000 voor de betreffende logische partitie.	
Webapplicatie geïnstalleerd op PC-server	(Minimaal) PC met Pentium 4 processor 2.0 Ghz en minimaal intern geheugen van 1024 Mb, minimaal 512 Kb L2-cache. Let op: afhankelijk van het gebruik van deze server, kunnen zwaardere eisen van toepassing zijn.	
Operating system IBM Power System	Release 6.1 of hoger en voor elke OS400 release dient de laatste cumulatieve PTF package geladen te zijn. Voor informatie omtrent de laatste cumulatieve PTF package verwijzen wij u naar de IBM site. U kunt deze site op een eenvoudige wijze vinden door als zoekargument SF98610 te gebruiken. De laatste drie cijfers staan voor de releaseaanduiding.	
Java Runtime Environment	IBM Power System PC-server	Java Developer Kit 1.5 (5.0) of hoger Sun versie 1.5 of hoger
Browser (desktopgebruiker)	User agent Mozilla/5.0 compatible browser of hoger. Minimaal Firefox 2.0.0.9 of Microsoft Internet Explorer 7.0 of hoger (inclusief alle patches en servicepacks). Minimaal Java Runtime Environment 1.5 of hoger.	
Desktopgebruiker	Minimaal Windows 7 of hoger en geschikt voor de gekozen browser. Zie Browser (desktopgebruiker).	
Operating system PC-server	Windows 2008 of hoger.	
Adobe Acrobat Reader	Versie 7 of hoger.	

Client Rapportage

Hardware

PC-configuratie	Vrije schijfruimte van ± 2Mb
	Beeldschermresolutie van 1024 x 768

Systeemsoftware

Microsoft Office	Office 2003, Nederlands of Engels
------------------	-----------------------------------

Easy Reporting

Easy Reporting is een state-of-the-art product dat voortdurend wordt verbeterd, daarom adviseren wij u voor de meest actuele informatie de site van [Cognos](#) te raadplegen.

Easy Info

Hardware

PC-server	Niet mogelijk Easy Info op een PC-server te installeren.
-----------	--

Fixed Assets Control

Hardware

IBM Power System	Voor de afdrukfunctionaliteit moet het licensed program Portable Application Solutions Environment (PASE) op uw IBM Power System zijn geïnstalleerd.
------------------	--

Business Software broker

Systeemsoftware

Java Runtime Environment	IBM Power System	Java Developer Kit 1.5 of hoger
	PC-server	Sun versie 1.5 of hoger

Datawarehouse Manager

Systeemsoftware

Java Runtime Environment	IBM Power System	Java Developer Kit 1.5 of hoger
	PC-server	Sun versie 1.5 of hoger
Database Server	MS SQL Server 2005 (Geen Express Edition)	

Spoolfile Manager

Spoolfile Manager ondersteunt spoolfiles voor printer type *SNA Character Stream* (*SCS). Andere printer types, zoals AFPDS, worden niet ondersteund.