

PinkRoccade Local Government

Technische AdviesConfiguratie

<i>Eigenaar</i>	PinkRoccade Local Government
<i>Auteur</i>	PinkRoccade Local Government
<i>Versie</i>	7.4
<i>Datum uitgifte</i>	1 juli 2020
<i>Classificatie</i>	Publiek

Wijzigingshistorie:

VERSIE	DATUM	AUTEUR	STATUS	DOORGEVOERDE WIJZIGING
7.4	01-07-2020	PinkRoccade Local Government	Definitief	Onder andere einde: Windows 7, WebSphere MQ v7.1, Impromptu & Powerplay v7.4, Windows Server 2012 R2
7.3	23-10-2018	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. iObjecten, iKwijtschelding, iParticipatie, Browsers, exit IBM i v7r1 <i>Details zie paragraaf 1.3</i>
7.2	21-6-2018	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. IBM MQ, Oracle v12.2, IBM i v7r3,
7.1	1-8-2017	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. einde ondersteuning Cipers Unix
7.0	29-2-2016	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. TAC New Style, Oracle 12, etc.
6.3	14-7-2014	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. einde Windows XP, etc.
6.2	6-6-2013	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. Exit Oracle v10 Makelaarsuite
6.1	12-12-2012	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. Oracle SE ONE, i/OS v7r1
6.0.2	8-12-2011	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. IGP platform, etc
6.0.1	16-11-2011	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. MIL platform System i, HP Integrity
6.0	11-11-2011	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. nieuw MIL platformen
5.0	10-10-2010	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. OS/i v6.1, Windows Srv 2008
4.7.3	15-10-2009	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. MaxDB v7.7
4.7.2	9-9-2009	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. SAP SPLset
4.7.1	26-6-2009	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. Makelaar Netweaver op i5/OS
4.7	12-5-2009	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. CMO/JO, IE v7, etc.
4.6	2-2-2009	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. Makelaar op Netweaver
4.5.1	8-8-2008	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. "Built on SAP" SLES v10
4.5	27-6-2008	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. Itanium IA64, Vista,
4.4.1	28-11-2007	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. SAP NW 7.0 BI, Exit IE v5.5
4.4	20-9-2007	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. SAP NW 7.0, VMWare ESX v3
4.3.1	4-4-2007	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. SAP SPL Set R3E
4.3	1-3-2007	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. Oracle v10, HP-UX v11.23
4.2.1	8-8-2006	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. C-ISAM t.b.v. SLES v8

VERSIE	DATUM	AUTEUR	STATUS	DOORGEVOERDE WIJZIGING
4.2	28-7-2006	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. Netweaver Based
4.1	24-3-2006	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. Windows NT
4.0.1	11-11-2005	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. SAP SPL-set 5
4.0	3-1-2005	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. SuSE Linux & MaxDB (nieuw)
3.6.1	4-5-2004	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. AIX v5.2
3.6	29-4-2004	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. VTS, Windows 98 verlengd
3.5	6-10-2003	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. WebSphere MQ v5.3,
3.4	13-1-2003	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. HP-UX 11.11
3.3.2	29-10-2002	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. "C for AIX"
3.3.1	25-10-2002	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. OS/400 v5r2
3.3	15-7-2002	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. WindowsXP
3.2.2	29-4-2002	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. Server Based Computing
3.2.1	1-2-2002	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. naamswijziging
3.2	9-1-2002	Louis Van Hoef	Definitief	o.a. nieuwe operating systemen
3.1	2-10-2001	Louis Van Hoef	Definitief	Aangepast aan actuele situatie

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	4
1 Positionering	5
1.1 Introductie	5
1.2 Niet-beschreven, Niet-ondersteund	5
1.3 Uitgevoerde wijzigingen	7
2 PUBLIEKSZAKEN	10
2.1 iBurgerzaken	10
2.2 CiVision Algemeen	11
2.2.1 CiVision Algemeen	11
2.3 CIPERS	12
2.3.1 Cipers iSeries	12
3 RUIMTE & OMGEVING	13
3.1 RUIMTE & OMGEVING Suite	13
3.1.1 iObjecten	13
3.1.2 iKwijtschelding	14
3.2 SAP-based	15
3.2.1 Zie hoofdstuk "FINANCIEN & SERVICES"	15
4 FINANCIEN & SERVICES	16
4.1 SAP Smart Finance	16
4.2 CiVision ERP	17
4.2.1 ERP en x86_64	17
4.2.2 ERP en IBM i	18
4.3 CiVision "Netweaver Base"	19
4.3.1 CiVision "Netweaver Base" en x86_64	19
4.3.2 CiVision "Netweaver Base" en IBM System i	20
5 INFORMATIEVOORZIENING	21
5.1 Makelaarsuite	21
5.1.1 Makelaarsuite	21
5.1.2 Makelaarsuite *** Runtime-Set-01	22
6 SAMENLEVINGSZAKEN	23
6.1 iSamenleving	23
6.2 iParticipatie	23
6.3 CiVision Samenlevingszaken	24
6.3.1 CiVision Samenlevingszaken	24
7 Applicaties van Derden	25
7.1 CCM	25
7.1.1 CCM/Server	25
7.2 TIM	26
7.2.1 TimEnterprise en IBM System i	26
7.2.2 TimEnterprise en x86 / Windows	27
7.3 IBM Cognos	28
7.3.1 Impromptu & Powerplay	28

1 Positionering

1.1 Introductie

Het "Technische AdviesConfiguratie"-document of kortweg **TAC** is bedoeld om inzicht te geven in de klantomgeving-configuraties die we ondersteunen als PinkRoccade Local Government.

1.2 Niet-beschreven, Niet-ondersteund

Nadrukkelijk wordt gesteld dat de zaken, de combinaties, die **niet beschreven** staan in dit document ook **niet ondersteund** worden.

Bovenstaand laat uitschijnen dat daardoor de volgende formulering van toepassing kan zijn: "*Wel-beschreven, Wel-ondersteund*".

Het "Wel-ondersteund" kan alleen in die mate dat de leverancier van de zogenaamde "software van derden" zorgt dat deze ook daadwerkelijk correct blijft functioneren. PinkRoccade Local Government kan geen verantwoordelijkheid opnemen voor het disfunctioneren van de "software van derden" of de combinatie(s) van de "software van derden".

Het releasebeleid van de leverancier wordt gevolgd.

Uitgangspunt: "twee releases worden ondersteund, te weten Release & Release-min-1".

Indien er een einddatum vermeld wordt dan is dit de einddatum van de ondersteuning geleverd door de leverancier. Het kan zijn dat PinkRoccade Local Government ondersteuning verleent na het verstrijken van die datum, maar die ondersteuning houdt niet in dat we in de plaats van de leverancier treden.

De datum stemt overeen met einde onderhoud van de normale ondersteuning. Per die datum gaat de uitgebreide ondersteuning in, tijdens die periode kan men overgaan naar een recentere versie. De leveranciers staan toe dat men 2 tot 5 jaar uitgebreide ondersteuning inkoopt. Na die tijd moet men alsnog over naar de vigerende versie. De klant mag natuurlijk altijd eerder overstappen naar een door PRLG ondersteunde recentere release.

Hardware specificaties in dit document zijn de minimale hardware eisen, de concrete invulling is afhankelijk van het klant-landschap.

Software specificaties zijn de vereiste versies, dus niet de minimale vereiste versie.

PinkRoccade Local Government biedt, voor sommige omgevingen, de mogelijkheid om de applicatie te installeren in een zogenaamde "**gedistribueerde omgeving**", waarbij de applicatieserver en de databaseserver apart geïnstalleerd worden.

PinkRoccade Local Government stelt hieraan de volgende aanvullende voorwaarden:

- De Technische Advies Configuratie van PinkRoccade Local Government is onverkort van toepassing.
- De aanschaf, licenties, het beheer en onderhoud van de database in een gedistribueerde omgeving vallen buiten de verantwoordelijkheid van PinkRoccade Local Government.
- Opdrachtgever dient zich bewust te zijn van en accepteert eventuele gevolgen en aanvullende verplichtingen vanwege zijn keuze voor een gedistribueerde omgeving.

1.3 Uitgevoerde wijzigingen

#	Omschrijving
1	2 PUBLIEKSZAKEN CiVision Algemeen Einde ondersteuning WebSphere MQ v7.1
2	3 Ruimte & Omgeving iObjecten en iKwijtschelding Operating Systeem <ul style="list-style-type: none"> • Einde ondersteuning Windows Server 2012 R2 Release 4.x <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2016 Einde: 11/01/2022 • Windows Server 2019 Einde: 09/01/2024 Release 5.x <ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu Server 18.04 LTS
3	4 FINANCIEN & SERVICES CiVision ERP ERP en x86_64 Operating Systeem <ul style="list-style-type: none"> • SLES 15 for SAP toegevoegd Database systeem <ul style="list-style-type: none"> • Oracle EE v19 (64-bits & Unicode) Einde: 30/04/2024 ERP en IBM i Operating Systeem <ul style="list-style-type: none"> • IBM i v7r4

#	Omschrijving																				
4	<p>5 Informatie Voorziening</p> <p>Vanaf versie 4.5 krijgt ITP de nieuwe naam “CCM”, CCM/Server.</p> <p>Operating Systeem :</p> <table> <tr> <td>Windows Server 2008 SP2 (64-bits)</td><td>vervallen</td></tr> <tr> <td>Windows Server 2008 R2 (64-bits)</td><td>vervallen</td></tr> <tr> <td>Windows Server 2016 (64-bits)</td><td>toegevoegd</td></tr> <tr> <td>Windows Server 2019 (64-bits)</td><td>toegevoegd</td></tr> </table> <p>Database Server :</p> <table> <tr> <td>Oracle v11.2.x</td><td>vervallen</td></tr> <tr> <td>Oracle v12.1 (64-bits)</td><td>vervallen</td></tr> <tr> <td>Oracle 19C (64-bits)</td><td>toegevoegd</td></tr> </table> <p>DB2 for IBM i</p> <table> <tr> <td>MaxDB v7.9 d.m.v. ODBC koppeling</td><td>vervallen</td></tr> </table> <p>PostgresPURE v6.x</p> <table> <tr> <td></td><td>toegevoegd</td></tr> </table> <p>Runtime:</p> <p>Java Cryptography Extension (JCE)</p> <p>Unlimited Strength Jurisdiction Policy Files 8 / 11 (was 7 / 8)</p> <table> <tr> <td>Oracle Database JDBC drivers v12</td><td>vervallen</td></tr> </table>	Windows Server 2008 SP2 (64-bits)	vervallen	Windows Server 2008 R2 (64-bits)	vervallen	Windows Server 2016 (64-bits)	toegevoegd	Windows Server 2019 (64-bits)	toegevoegd	Oracle v11.2.x	vervallen	Oracle v12.1 (64-bits)	vervallen	Oracle 19C (64-bits)	toegevoegd	MaxDB v7.9 d.m.v. ODBC koppeling	vervallen		toegevoegd	Oracle Database JDBC drivers v12	vervallen
Windows Server 2008 SP2 (64-bits)	vervallen																				
Windows Server 2008 R2 (64-bits)	vervallen																				
Windows Server 2016 (64-bits)	toegevoegd																				
Windows Server 2019 (64-bits)	toegevoegd																				
Oracle v11.2.x	vervallen																				
Oracle v12.1 (64-bits)	vervallen																				
Oracle 19C (64-bits)	toegevoegd																				
MaxDB v7.9 d.m.v. ODBC koppeling	vervallen																				
	toegevoegd																				
Oracle Database JDBC drivers v12	vervallen																				
5	<p>6 Samenlevingszaken</p> <p>6.1 iSamenleving:</p> <p>Einde ondersteuning MS Internet Explorer v11</p> <p>Einde ondersteuning MS Office 2013</p> <p>6.3 CiVision Samenlevingszaken</p> <p>Einde ondersteuning Windows Server 2012 R2</p> <p>Begin ondersteuning Office 2019</p>																				

#	Omschrijving																		
6	<div><div>7</div><div>Applicaties van Derden</div><div>7.1 CCM – CCM/Server</div><div><table><tr><td>ITP/Server</td><td>v3.5.20</td><td>vervallen</td></tr><tr><td>ITP/OnLine</td><td>v3.5.20</td><td>vervallen</td></tr><tr><td>MS IIS</td><td>v5 of v6</td><td>vervallen</td></tr><tr><td>CCM/Server</td><td>v5.1.0</td><td>toegevoegd</td></tr><tr><td>CCM/OnLine</td><td>v5.1</td><td>toegevoegd</td></tr><tr><td>MS IIS</td><td>v7 of v8</td><td>toegevoegd</td></tr></table><div><div>MS Word (nieuwe regel toegevoegd)</div><div>MS Word 2013</div><div>MS Word 2016</div></div><div>7.3 IBM Cognos</div><div>Einde ondersteuning Impromptu & Powerplay v7.4</div></div></div>	ITP/Server	v3.5.20	vervallen	ITP/OnLine	v3.5.20	vervallen	MS IIS	v5 of v6	vervallen	CCM/Server	v5.1.0	toegevoegd	CCM/OnLine	v5.1	toegevoegd	MS IIS	v7 of v8	toegevoegd
ITP/Server	v3.5.20	vervallen																	
ITP/OnLine	v3.5.20	vervallen																	
MS IIS	v5 of v6	vervallen																	
CCM/Server	v5.1.0	toegevoegd																	
CCM/OnLine	v5.1	toegevoegd																	
MS IIS	v7 of v8	toegevoegd																	
7	Einde ondersteuning Windows 7																		

2 PUBLIEKSZAKEN

2.1 iBurgerzaken

iBurgerzaken	
Client	
Client software ¹	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer v11• Microsoft Edge (Actuele versie)• Google Chrome (Actuele versie = voorkeur)• Mozilla Firefox (Actuele versie = voorkeur)

¹ Mocht er een browser gerelateerd probleem optreden dan adviseren wij om tijdelijk over te schakelen naar een alternatieve ondersteunde browser

2.2 CiVision Algemeen

2.2.1 CiVision Algemeen		
Server		
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> IBM system i 	
Operating Systeem	<ul style="list-style-type: none"> IBM i v7r2 IBM i v7r3 	
Database systeem	<ul style="list-style-type: none"> DB2 for IBM i 	
Runtime	<ul style="list-style-type: none"> IBM MQ v8.0 	Einde: 30/04/2020
Systeemkarakteristieken		
Client		
Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Enterprise 	Einde: 13/10/2020
Client software	<ul style="list-style-type: none"> IBM MQ v8.0 	Einde: 30/04/2020
Middleware		
Communicatie	<ul style="list-style-type: none"> IBM MQ v8.0 	Einde: 30/04/2020

2.3 CIPERS

2.3.1 Cipers iSeries

Server

Hardware

- IBM system i

Operating Systeem

- IBM i v7r2
- IBM i v7r3

Database systeem

- DB2 for IBM i

Runtime

Systeemkarakteristieken

Client

Besturingssysteem

- Windows 10 Enterprise

Einde: 13/10/2020 ¹

Client software

Middleware

Communicatie

¹ "Einde:" einddatum normale ondersteuning door onze toeleverancier

3 RUIMTE & OMGEVING

3.1 RUIMTE & OMGEVING Suite

3.1.1 iObjecten			
Server			
Hardware	<ul style="list-style-type: none">• x86_64 architectuur		
Operating Systeem	<div><div>Release 4.x<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2016• Windows Server 2019</div><div>Release 5.x<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu Server 18.04 LTS</div></div> <div>Einde: 11/01/2022</div> <div>Einde: 09/01/2024</div>		
Systeemkarakteristieken	<ul style="list-style-type: none">• Minimaal 2 CPU's (bij voorkeur 4 CPU)• Xeon of Opteron processoren• Minimaal 16 GB geheugen• Diskruimte 50GB		
Client			
Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10 Enterprise <div>Einde: 13/10/2020</div>		
Client software ¹	<ul style="list-style-type: none">• Google Chrome (64-bits)• Mozilla Firefox (d.i. voorkeur browser)		

¹ Mocht er een browser gerelateerd probleem optreden dan adviseren wij om tijdelijk over te schakelen naar een alternatieve ondersteunde browser

3.1.2 iKwijtschelding

Server

Hardware

- x86_64 architectuur

Operating Systeem

- **Release 4.x**
- Windows Server 2016 Einde: 11/01/2022
- Windows Server 2019 Einde: 09/01/2024
- **Release 5.x**
- Ubuntu Server 18.04 LTS

Systeemkarakteristieken

- Minimaal 2 CPU's (bij voorkeur 4 CPU)
- Xeon of Opteron processoren
- Minimaal 16 GB geheugen
- Diskruimte 50GB

Client

Besturingssysteem

- Windows 10 Enterprise Einde: 13/10/2020

Client software ¹

- Google Chrome (64-bits) (d.i. voorkeur browser)
- Mozilla Firefox

¹ Mocht er een browser gerelateerd probleem optreden dan adviseren wij om tijdelijk over te schakelen naar een alternatieve ondersteunde browser

3.2 SAP-based

3.2.1 Zie hoofdstuk “FINANCIEN & SERVICES”

paragraaf [4.1 SAP Smart Finance](#) & [4.2 CiVision ERP](#)

4 FINANCIEN & SERVICES

4.1 SAP Smart Finance

Smart Finance	
Client	
Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none">Windows 10 Enterprise 2019 LTSC Einde: 9/01/2024
Client software ¹	<ul style="list-style-type: none">Microsoft Internet Explorer v11Microsoft Edge (Actuele versie)Google Chrome (Actuele versie)Mozilla Firefox (Actuele versie)
SAP Info	
Client info	<ul style="list-style-type: none">SAP notes: 26417,1728946,1098009

¹ Mocht er een browser gerelateerd probleem optreden dan adviseren wij om tijdelijk over te schakelen naar een alternatieve ondersteunde browser

4.2 CiVision ERP

4.2.1 ERP en x86_64			
Applicatie-server of Applicatie- & Database-server			
Hardware	<ul style="list-style-type: none">x86_64 architectuur		
Operating Systeem	<ul style="list-style-type: none">Windows Server 2012 R2Windows Server 2016 LTSCSLES ² 12 for SAP (64 bits)SLES ³ 15 for SAP (64 bits)	<div>Einde: 09/10/2018 ¹</div> <div>Einde: 11/01/2022</div> <div>Einde: 31/10/2024</div> <div>Einde: 31/10/2027</div>	
Systeemkarakteristieken	<ul style="list-style-type: none">Minimaal 2 CPU'sXeon of Opteron processorenMin. 8 GB memory & 4 GB memory per DB instance		
Indien Database systeem	<ul style="list-style-type: none">Oracle EE v12.2 (64-bits & Unicode)Oracle EE v19 (64-bits & Unicode)MaxDB v7.9 (64-bits & Unicode)	<div>Einde: 30/11/2020</div> <div>Einde: 30/04/2024</div>	
Database-server (gedistribueerde omgeving)			
Database systeem	<ul style="list-style-type: none">Oracle EE v12.2 (64-bits & Unicode)Oracle EE v19 (64-bits & Unicode)MaxDB v7.9 (64-bits & Unicode)	<div>Einde: 30/11/2020</div> <div>Einde: 30/04/2024</div>	
Client			
Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none">Windows 10 Enterprise 2019 LTSC		
Client software ⁴	<ul style="list-style-type: none">Microsoft Internet Explorer v11Microsoft Edge (Actuele versie)Google Chrome (Actuele versie)Mozilla Firefox (Actuele versie)	<div>Einde: 9/01/2024</div>	
SAP Info			
Client info	<ul style="list-style-type: none">SAP notes: 26417,1728946,1098009		
Support Package Level	<ul style="list-style-type: none">Gepubliceerd op het TOPdesk		

¹ "Einde:" einddatum normale ondersteuning door onze toeleverancier

² Officiële naam: SuSE Linux Enterprise Server for SAP Applications

³ Officiële naam: SuSE Linux Enterprise Server for SAP Applications

⁴ Mocht er een browser gerelateerd probleem optreden dan adviseren wij om tijdelijk over te schakelen naar een alternatieve ondersteunde browser

4.2.2 ERP en IBM i

Applicatie-server of Applicatie- & Database-server

Hardware	<ul style="list-style-type: none"> IBM system i
Operating Systeem	<ul style="list-style-type: none"> IBM i v7r2 IBM i v7r3 IBM i v7r4
Systeemkarakteristieken	<ul style="list-style-type: none"> Minimaal 12GB memory
Indien Database systeem	<ul style="list-style-type: none"> DB2 for IBM i Unicode
Database-server (gedistribueerde omgeving)	
Database systeem	<ul style="list-style-type: none"> DB2 for IBM i Unicode
Client	
Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Enterprise 2019 LTSC Einde: 9/01/2024
Client software ¹	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Internet Explorer v11 Microsoft Edge (Actuele versie) Google Chrome (Actuele versie) Mozilla Firefox (Actuele versie)
SAP Info	
Client info	<ul style="list-style-type: none"> SAP notes: 26417,1728946,1098009
Support Package Level	<ul style="list-style-type: none"> Gepubliceerd op het TOPdesk

¹ Mocht er een browser gerelateerd probleem optreden dan adviseren wij om tijdelijk over te schakelen naar een alternatieve ondersteunde browser

4.3 CiVision "Netweaver Base"

4.3.1 CiVision "Netweaver Base" en x86_64

Server	
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> x86_64 architectuur
Operating Systeem	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2012 R2 Einde: 09/10/2018 ¹ Windows Server 2016 LTSC Einde: 11/01/2022 SLES ² 12 for SAP (64 bits) Einde: 31/10/2024
Database systeem	<ul style="list-style-type: none"> Oracle EE v12.2 (64-bits & Unicode) Einde: 30/11/2020 MaxDB v7.9 (64-bits & Unicode)
Systeemkarakteristieken	<ul style="list-style-type: none"> Minimaal 2 CPU's Xeon of Opteron processoren Min. 8 GB memory & 4 GB memory per DB instance
Client	
Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Enterprise 2019 LTSC Einde: 9/01/2024
Client software ³	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Internet Explorer v11 Microsoft Edge (Actuele versie) Google Chrome (Actuele versie) Mozilla Firefox (Actuele versie)
SAP Info	
Client info	<ul style="list-style-type: none"> SAP notes: 26417,1728946,1098009
Support Package Level	<ul style="list-style-type: none"> Gepubliceerd op het TOPdesk

¹ "Einde:" einddatum normale ondersteuning door onze toeleverancier

² Officiële naam: SuSE Linux Enterprise Server for SAP Applications

³ Mocht er een browser gerelateerd probleem optreden dan adviseren wij om tijdelijk over te schakelen naar een alternatieve ondersteunde browser

4.3.2 CiVision "Netweaver Base" en IBM System i

Server

Hardware	<ul style="list-style-type: none"> IBM system i
Operating Systeem	<ul style="list-style-type: none"> IBM i v7r2 IBM i v7r3
Database systeem	<ul style="list-style-type: none"> DB2 for IBM i Unicode
Systeemkarakteristieken	<ul style="list-style-type: none"> Minimaal 12GB memory

Client

Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Enterprise 2019 LTSC Einde: 9/01/2024
Client software ¹	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Internet Explorer v11 Microsoft Edge (Actuele versie) Google Chrome (Actuele versie) Mozilla Firefox (Actuele versie)

SAP Info

Client info	<ul style="list-style-type: none"> SAP notes: 26417,1728946,1098009
Support Package Level	<ul style="list-style-type: none"> Gepubliceerd op het TOPdesk

¹ Mocht er een browser gerelateerd probleem optreden dan adviseren wij om tijdelijk over te schakelen naar een alternatieve ondersteunde browser

5 INFORMATIEVOORZIENING

5.1 Makelaarsuite

5.1.1 Makelaarsuite		
Applicatie-server of Applicatie- & Database-server		
Hardware	<ul style="list-style-type: none">x86 architectuur	
Operating Systeem	<ul style="list-style-type: none">Windows Server 2016Windows Server 2019	Einde: 11/01/2022 Einde: 09/01/2024
Systeemkarakteristieken	<ul style="list-style-type: none">Minimaal 2 CPU's, Xeon of Opteron processoren8 GB memory & 8 GB memory per DB instance	
Indien Database systeem	<ul style="list-style-type: none">Oracle v12.2 (64-bits)Oracle 19C (64-bits) + Oracle Locator installerenPostgresPURE v3.xPostgresPURE v6.x + PostGIS extentie installeren	Einde: 21/03/2022 Einde: Einde: 31/01/2021 Einde:
Database-server (gedistribueerde omgeving)		
Database systeem	<ul style="list-style-type: none">Oracle v12.2 (64-bits)Oracle 19C (64-bits) + Oracle Locator installerenPostgresPURE v3.xPostgresPURE v6.x + PostGIS extentie installeren	Einde: 21/03/2022 Einde: Einde: 31/01/2021 Einde:
Client		
Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none">Windows 10 Enterprise	Einde: 13/10/2020
Client software ¹	<ul style="list-style-type: none">MS Internet Explorer v11Mozilla Firefox (Actuele versie)Google Chrome (Actuele versie)	
LDAP Implementaties		
Microsoft	<ul style="list-style-type: none">Active DirectoryActive Directory Lightweight Directory Services	
Novell	<ul style="list-style-type: none">Open Enterprise Server versie 11 (eDirectory)Open Enterprise Server Domain Services for Windows	
IGP runtime software		

¹ Mocht er een browser gerelateerd probleem optreden dan adviseren wij om tijdelijk over te schakelen naar een alternatieve ondersteunde browser

Standaard componenten, Zie:	Makelaarsuite *** Runtime-Set-01
-----------------------------	----------------------------------

5.1.2 Makelaarsuite * Runtime-Set-01****Algemene onderdelen**

Runtime	Versie	Level
JBoss	6.4.16 t/m Q2 2020 Wildfly 19	
JavaTM Platform	Java 8 server JRE t/m Q2 2020 Adopt OpenJDK11	
Java Cryptography Extension (JCE) Unlimited Strength Jurisdiction Policy Files 8 / 11		

6 SAMENLEVINGSZAKEN

6.1 iSamenleving

Client		
Client software ¹	<ul style="list-style-type: none"> • MS Edge (Actuele versie) • Mozilla Firefox (Actuele versie) • Google Chrome (Actuele versie) 	
Office integratie	<ul style="list-style-type: none"> • MS Office 2016 	Einde: 13/10/2020

6.2 iParticipatie

Client		
Client software ²	<ul style="list-style-type: none"> • MS Edge (Actuele versie) • Mozilla Firefox (Actuele versie) • Google Chrome (Actuele versie) 	
Koppeling	<ul style="list-style-type: none"> • Verplicht met CiVision Samenlevingszaken 	

¹ Mocht er een browser gerelateerd probleem optreden dan adviseren wij om tijdelijk over te schakelen naar een alternatieve ondersteunde browser

² Mocht er een browser gerelateerd probleem optreden dan adviseren wij om tijdelijk over te schakelen naar een alternatieve ondersteunde browser

6.3 CiVision Samenlevingszaken

6.3.1 CiVision Samenlevingszaken			
Applicatie-server of Applicatie- & Database-server			
Hardware	• x86_64 architectuur		
Operating Systeem	• Windows Server 2016		Einde: 11/01/2022
Systeemkarakteristieken	• Minimaal 16 GB geheugen		
Indien Database systeem	• Oracle v12.1 • Oracle v12.2		Einde: 31/07/2018 Einde: 21/03/2022
Database-server (gedistribueerde omgeving)			
Database systeem	• Oracle v12.1 • Oracle v12.2		Einde: 31/07/2018 Einde: 21/03/2022
Webserver			
Hardware & Operating systeem	Zie applicatie-server		
Server software	• Oracle Client v12.1 (32-bits) • Oracle Client v12.2 (32-bits) • Oracle Client 18c (32-bits) • Uniface v9.6.06 (32-bits) • Java SE Runtime v1.7.0_05 (32-bits) • STunnel v5.47 (32-bits)		Einde: 31/07/2018 Einde: 21/03/2022 Einde: 31/04/2023 Einde: 01/03/2017
Client			
Besturingssysteem	• Windows 10 Enterprise		Einde: 13/10/2020
Client software	• Oracle Client 18c (32-bits) • Oracle Client v12.2 (32-bits) • Oracle Client v12.1 (32-bits) • Uniface v9.6.0.6 (32-bits)		Einde: 31/04/2023 Einde: 21/03/2022 Einde: 31/07/2018 Einde: 01/03/2017
Office integratie	• MS Office 2019 (32-bits) • MS Office 2016 (32-bits) • MS Office 2013 (32-bits)		Einde: 13/10/2020 Einde: 13/10/2020 Einde: 10/04/2018

7 Applicaties van Derden

7.1 CCM

7.1.1 CCM/Server	
Applicatie Server	
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> x86 architectuur (server)
Operating Systeem	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2016 (64-bits) Einde: 11/01/2022¹
Runtime	<ul style="list-style-type: none"> CCM/Server v5.1.0 CCM/OnLine v5.1 MS IIS² v7 of v8
MS Word	<ul style="list-style-type: none"> MS Word 2013 Einde: 10/04/2018¹ MS Word 2016 Einde: 13/10/2020¹
Systeemkarakteristieken	<ul style="list-style-type: none"> Intern geheugen 2 GB <u>Dedicated server</u> Interactie met ander applicaties kan leiden tot een "hang-up" van het systeem. Oorzaak onbekend. Is de basis voor <i>CiVision Tekst Data Integratie</i>
Database Server	
Database systeem	<ul style="list-style-type: none"> SQL Express Server 2017 Einde: 11/10/2022¹
Client	
Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Enterprise Einde: 13/10/2020¹
Client software	<ul style="list-style-type: none"> MS Internet Explorer v11
Office integratie	<ul style="list-style-type: none"> MS Office 2010 Einde: 13/10/2015¹ MS Office 2013 Einde: 10/04/2018¹ MS Office 2016 Einde: 13/10/2020¹ MS Office 2019 Einde: 10/10/2023¹
Middleware	
Communicatie	XML voor gegevensoverdracht

¹ "Einde:" einddatum normale ondersteuning door onze toeleverancier

² "IIS:" Microsoft Internet Information Services

7.2 TIM

7.2.1 TimEnterprise en IBM System i

Server

Hardware	<ul style="list-style-type: none"> IBM system i
Operating Systeem	<ul style="list-style-type: none"> IBM i v7r2 IBM i v7r3
Database systeem	<ul style="list-style-type: none"> DB2 for IBM i
Runtime	<ul style="list-style-type: none"> TimEnterprise Server v7.x Java Developer Kit 1.4 [+ PTF's] (5722JV1) QSHLL Interpreter (5722SS1) Indien WebClient wordt gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> - Tomcat v5.5 of v6.0 - Tomcat Connectors (<i>mod_JK</i>)
Systeemkarakteristieken	

Client

Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Enterprise 	Einde: 13/10/2020
Client software		

Middleware

Communicatie	
--------------	--

7.2.2 TimEnterprise en x86 / Windows

Server

Hardware	<ul style="list-style-type: none"> x86 architectuur
Operating Systeem	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 SP2 (64-bits) Einde: 13/01/2015 ¹
Database systeem	<ul style="list-style-type: none"> MS SQL 2008 SP2 Einde: 14/01/2014
Runtime	<ul style="list-style-type: none"> TimEnterprise Server v7.x Java VM release 6 Indien WebClient wordt gebruikt: Tomcat v5.5 of v6.0
Systeemkarakteristieken	Minimaal intern geheugen <ul style="list-style-type: none"> - TimEnterprise: 256MB - Tomcat: 256MB

Client

Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Enterprise Einde: 13/10/2020
Client software	<ul style="list-style-type: none"> MS Internet Explorer v11

Middleware

Communicatie	
--------------	--

¹ "Einde:" einddatum normale ondersteuning door onze toeleverancier

7.3 IBM Cognos

7.3.1 Impromptu & Powerplay

Database-server

Naam: • IBM system i

Operating Systeem • IBM i v7r2
• IBM i v7r3

Database systeem • DB2 for IBM i

Runtime

Systeemkarakteristieken

Client PC

Besturingssysteem • Windows 10 Enterprise Einde: 13/10/2020

Client software • Impromptu & Powerplay **v7.5**

Middleware

Communicatie • IBM i Access Family v7r2
• IBM i Access Family v7r3