

Installatie handleiding web cliënt CA3000 Versie 2.11



Postbus 218 5150 AE Thomas Edisonweg 5 5151 DH Drunen HELPDESK : 0900techhelp@aras.



Inhoudsopgave

1	Inl	leiding	1
2	Ins	stallatie	2
	2.1	Web cliënt installeren op Windows 7 (64 Bit)	2
	2.2	Web cliënt installeren op Windows 10 (64 Bit)	8
	2.3	Web Interface installatie op Windows Server 2012 R2 (64 Bit)	14
3.	Ins	stellingen Windows 7 (64 Bit)	21
3.	Ins	stellingen Windows 10 (64 Bit)	25
3	Ins	stellingen Windows Server 2012 (64 Bit)	29

1 Inleiding

Geachte gebruiker,

De CA3000 Web Interface maakt het mogelijk om vanaf iedere werkplek in het netwerk het CA3000 systeem te beheren. Dit kan door middel van een webbrowser zoals bijvoorbeeld: Internet explorer. Dit houd tevens in dat u geen installatie meer hoeft te doen op de des betreffende werkplek. Binnen het netwerk dient wel 1 PC/Server te zijn voorzien van Internet Information Services (IIS). Meestal is dit de CA3000 Host/Server.

Bij gebruik van de CA3000 Web Interface zijn er een aantal beperkingen qua beheer t.o.v. een CA3000 Server en Werkstation installatie.

De CA3000 Web Interface kent de volgende mogelijkheden:

- Kaarthouders toevoegen, wijzigen en verwijderen.
- Handmatig
- Open sturen van deuren
- Schakelen van relais
- Activeren en deactiveren van links

• Configuratie

- Panelen
- Lezers
- Ingangen
- Relais
- Links
- Rapportage kaarthouders

Deze handleiding legt stap voor stap uit hoe de installatie procedure verloopt. Het is belangrijk dat deze procedure stap voor stap wordt gevolgd. Mochten er tijdens de installatie vragen zijn, bel dan met onze helpdesk. Deze is te bereiken op werkdagen van 8:30 tot 12:30 en van 13:00 tot 17:00 op 0900 27274357. Het is ook mogelijk dat een specialist van ARAS Security BV de installatie uitvoert. Informeer bij uw installateur naar de mogelijkheden.

2 Installatie

De CardAccess Web Interface maakt gebruik van Internet Information Services (IIS).

Voordat de CardAccess Web Interface geïnstalleerd kan worden dienen we eerst Internet Information Services (IIS) te installeren.

Om de Web Interface te kunnen gebruiken, dient u minimaal over een 5 user licentie te beschikken.

De Host/Server van CardAccess gebruikt altijd 1 user. Met een 5 user licentie kunnen maximaal 4 extra gebruikers (users) tegelijkertijd via de Web Interface inloggen. Dit kan via een willekeurige PC/Server.

Meerdere web browser zoals Internet Explorer, Firefox en Safari werken met de CA3000 web cliënt. Er wordt echter aanbevolen om Internet Explorer te gebruiken.

2.1 Web cliënt installeren op Windows 7 (64 Bit)

Klik op start (🔯) en vervolgens op configuratiescherm.



Klik in het configuratiescherm op Programma's



Klik onder Programma's op "Windows onderdelen in- of uitschakelen".

Programma's en onderdelen Een programma verwijderen 🛞 Windows-onderdelen in- of uitschakelen

Selecteer alle onderdelen tot er voor "Internet Information Services" ook een vinkje



Nu de installatie van Internet Information Services is voltooid, kan de installatie van CardAccess Web Interface worden gestart.

Dubbel klik op het "DVD station" om de installatie te starten.



Klik op "CardAccess Web Interface".



Klik in het volgende venster op "Accept".



Klik op "Next".

CA3000Web			
Velcome to the CA300	oweb Setur	Wizard CCES	s m
The installer will guide you through the computer.	steps required to insl	tall CA3000Web Ve	rsion 2.8.2 on your
WARNING: This computer program is p Unauthorized duplication or distribution or criminal penalties, and will be prosec	vrotected by copyrigh of this program, or a uted to the maximum	nt law and internatio ny portion of it, may n extent possible uni	nal treaties. result in severe civil der the law.
	Cancel) (< Back	Next >

Contine	ntal A		<u>s \</u>
he installer will install CA3000We	>b to the following web locat	ion.	
o install to this web location, clic	k "Next". To install to a diffe	rent web location	n, enter it below.
Site:			
Default Web Site			Disk Cost
⊻irtual directory:			
CA3000Web			
Application Real:			
Application Fool.		-	
DefaultAppPool			
DefaultAppPool			

Selecteer "Install Reports" en klik vervolgens op "Next".

岗 CA3000Web	
Continental	Access
Check the check box to Install Report, uncheck o	therwise.
✓ Install Reports	
Ca	ncel K Back Next >

😸 CA3000Web			×
Confirm Installation	tal Ac	ces:	T
The installer is ready to install CA3000	Veb on your computer.		
Click "Next" to start the installation.			
	Cancel	< Back	Next> N

Klik na de installatie op "Close".

령 CA3000Web			
Installation Complete	tal 🗛	cces	s ()
CA3000Web has been successfully ins	stalled.		
Click "Close" to exit.			
Please use Windows Update to check	for any critical update:	s to the .NET Fram	ework.
	Cancel	< Back	Close

Het volgende scherm word automatische getoond. Klik hier op "Save Settings".

		🎼 Ex
Database Connection		
SQL Server	VMAW12	•
SQL Database	ca28LiveDB10312011_115712	•
	Save Settings	

Klik op "OK".



Sluit nu CardAccess Web Utilities door op "Exit" te klikken.

Database Connection		
SQL Server	VMAW12	•
SQL Database	ca28LiveDB10312011_115712	•
	Save Settings	

De installatie van de CardAccess Web Interface is nu voltooid. Dubbel klik op het Icoon "CA3000Web" om de Web cliënt te open.



2.2 Web cliënt installeren op Windows 10 (64 Bit)

Klik op start met je rechter muis(🖽) en vervolgens op configuratiescherm.

Programma's en onderdelen	
Energiebeheer	
Logboeken	
Systeem	
Apparaatbeheer	
Netwerkverbindingen	
Schijfbeheer	
Computerbeheer	
Opdrachtprompt	
Opdrachtprompt (administrator)	
Taakbeheer	
Configuratiescherm	
Verkenner	
Zoeken	
Uitvoeren	
Afsluiten of afmelden	>
Bureaublad	

Klik in het configuratiescherm op Programma's



Programma's Een programma verwijderen

Klik onder Programma's op "Windows onderdelen in- of uitschakelen".



Selecteer alle onderdelen tot er voor "Internet Information Services" ook een vinkje



Nu de installatie van Internet Information Services is voltooid, kan de installatie van CardAccess Web Interface worden gestart.

Dubbel klik op het "DVD station" om de installatie te starten.

Drganiseren 🗙 Auto	matisch afsnelen III	twernen On sch	uif branden Fi	renschannen	Systeemeigenschanne	en »	E= •	EI (
Favorieten Bureaublad Downloads Recente locaties	Hardeschijfstati Lokale sch 28,5 GB va	ions (1) nijf (C:) n 39,9 GB beschikba	ar					
 Bibliotheken Afbeeldingen Documenten Muziek 	Diskettest	ation (A:)		Ovd-station (D:) CA3000SW5_28282 bytes van 1,52 Gl	229DVD 8 beschikbaar			

Klik op "CardAccess Web Interface".



Klik in het volgende venster op "Accept".



Klik op "Next".



Contine	ntal A		<u>s \</u>
he installer will install CA3000We	>b to the following web locat	ion.	
o install to this web location, clic	k "Next". To install to a diffe	rent web location	n, enter it below.
Site:			
Default Web Site			Disk Cost
⊻irtual directory:			
CA3000Web			
Application Real:			
Application Fool.		-	
DefaultAppPool			
DefaultAppPool			

Selecteer "Install Reports" en klik vervolgens op "Next".

岗 CA3000Web	
Continental	Access
Check the check box to Install Report, uncheck o	therwise.
✓ Install Reports	
Ca	ncel K Back Next >

믕 CA3000Web		
Confirm Installation	ntal Acc	ess (
The installer is ready to install CA30	00Web on your computer.	
Click "Next" to start the installation.		
	Cancel	< Back Next > N

Klik na de installatie op "Close".

령 CA3000Web			
Installation Complete	tal 🗛	cces	s ()
CA3000Web has been successfully ins	stalled.		
Click "Close" to exit.			
Please use Windows Update to check	for any critical update:	s to the .NET Fram	ework.
	Cancel	< Back	Close

Het volgende scherm word automatische getoond. Klik hier op "Save Settings".

		🎼 Ex
Database Connection		
SQL Server	VMAW12	•
SQL Database	ca28LiveDB10312011_115712	•
	Save Settings	

Klik op "OK".



Sluit nu CardAccess Web Utilities door op "Exit" te klikken.

Database Connection		B
SQL Server	VMAW12	-
SQL Database	ca28LiveDB10312011_115712	•
	Save Settings	

De installatie van de CardAccess Web Interface is nu voltooid. Dubbel klik op het Icoon "CA3000Web" om de Web cliënt te open.

2.3 Web Interface installatie op Windows Server 2012 R2 (64 Bit)

Klik op het grijze icoon rechts naast "Start".



Klik op " Add roles and features".

E.		Server Manager	
Server Ma	anager • Dashboard	• © 🏌	Manage ∏ools
Image: Control of the second secon	WELCOME TO SERVER MANA WELCOME TO SERVER MANA QUICK START QUICK START WHAT'S NEW LEARN MORE ROLES AND SERVER GROUPS I Server groups: 1 Serv File and Storage Services Thansgeability Events Performance BPA results	GER Configure this local server Add roles and features Add other servers to manage Add other server group ers total 1 Create a server group ers total 1 Contain a server group Performance	
		BPA results	

Selecteer "Web Server (IIS).

Web Server (IIS)

Klik op "Next".

Selecteer alle benodigde onderdelen (zoals hieronder) en klik op "Next".

⊿	V	Web Server
Γ	4	Common HTTP Features
		 Default Document
		 Directory Browsing
		HTTP Errors
		✓ Static Content
		HTTP Redirection
		WebDAV Publishing
	Þ	Health and Diagnostics
	Þ	Performance
	4	Security
		✓ Request Filtering
		Basic Authentication
		Centralized SSL Certificate Support
		Client Certificate Mapping Authentication
		Digest Authentication
		IIS Client Certificate Mapping Authentication
		IP and Domain Restrictions
		URL Authorization
		Windows Authentication
	4	 Application Development
		 .NET Extensibility 3.5
		.NET Extensibility 4.5
		Application Initialization
		ASP ASP
		ASP.NET 3.5
		ASP.NET 4.5
		CGI
		✓ ISAPI Extensions
		✓ ISAPI Filters
		Server Side Includes
	_	WebSocket Protocol
Þ		FTP Server
I		

Klik hierna op het vinkje herstart de server en daarna op "Install".

Restart the destination server automatically if required

Klik op "Close" om de installatie te voltooien.

Dubbel klik op het "DVD station" om de installatie te starten.



Klik op "CardAccess Web Interface".



Klik in het volgende venster op "Accept".

CA3000Web Setup	3
For the following components:	
Crystal Reports Basic for Visual Studio 2008 (x86, x64)	_
Please read the following license agreement. Press the page down key see the rest of the agreement.	y to
CRYSTAL REPORTS BASIC FOR MICROSOFT VISUAL STUDIO 2008 LICENSE AGREEMENT	-
IMPORTANT-READ CAREFULLY: THIS IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU AND BUSINESS OBJECTS SOFTWARE LIMITED ("BUSINESS OBJECTS") FOR THE BUSINESS OBJECTS SOFTWARE PRODUCT IDENTIFIED ABOVE, WHICH MAY INCLUDE COMPUTER SOFTWARE, ASSOCIATED MEDIA, PRINTED MATERIALS AND ONLINE OR ELECTRONIC DOCUMENTATION ("SOFTWARE"). BEFORE CONTINUING	•
View EULA for printing Do you accept the terms of the pending License Agreemen	ıt?
If you choose Don't Accept, install will close. To install you must accep this agreement.	vt
Accept Don't Accept	

Klik op "Next".



e installer will install CA3000	Web to the following web	location	nterit i i i i i i i i i i i i i i i i i i
install to this web location, (click "Next". To install to a	a different web locatio	n, enter it below.
e 201			
Default Web Site		•	Disk Cost
⊻irtual directory:			
CA3000Web			
Application Pool:			
		•	
DefaultAppPool			

Selecteer "Install Reports" en klik vervolgens op "Next".





Klik na de installatie op "Close".

🕼 CA3000Web			<u>_ </u>
Continent	al 🙏		s (m)
CA3000Web has succesfully	installed.		
Click "Close" to exit.			
Please use Windows Update to che	ck for any crit	tical updates to	the .NET framework
r		10	1
	Cancel	< Back	Close >

Het volgende scherm word automatische getoond. Klik hier op "Save Settings".

CardAccess Web Utiliti	es	
		📴 Exit
Database Connection		
	h manual ma	
SQL Server	VMAW15	
SQL Database	ca28LiveDB10262011_142023	•
	Save Settings	

Klik op "OK".

CardAcce	ss Web Utilities	×
1	Your settings have been saved	
	ОК	

Sluit nu CardAccess Web Utilities door op "Exit" te klikken.

CardAccess Web Utiliti	25	Exit,
Database Connection		
SQL Server	VMAW15	
SQL Database	ca28LiveDB10262011_142023	
	Save Settings	

De installatie van de CardAccess Web Interface is nu voltooid. Dubbel klik op het Icoon "CA3000Web" om de Web cliënt te open.



3. Instellingen Windows 7 (64 Bit)

Klik op start () en vervolgens rechter muisknop op "Computer". Klik hier op "Beheren".

CA3000 Launcher			
	Administrator		
	Documenten		Y
	Afbeeldingen		
	Muziek		
	Ontspanning		
	Computer	1	-
	Configuratiescherm	()	Openen Beheren
	Apparaten en printers		Netwerkverbinding maken
	Standaardprogramma's		Op bureaublad weergeven
	Help en ondersteuning		Naam wijzigen
Alle programma's			Eigenschappen
Programma's en bestanden zoeken 👂	Afsluiten 🕨		

Klik links op "IIS-beheer" en selecteer onder verbindingen "Toepassingsgroepen".



Klik met de rechter muisknop op "DefaultAppPool" en klik op "Geavanceerde instellingen".



Wijzig in het volgende scherm de "32-bits toepassingen inschakelen" naar **True**. Klik na het wijzigen op "OK".

Ξ	(Algemeen)		*
	.NET Framework-versie	v2.0	
	32-bits toepassingen inschakelen	True 💌	
	Automatisch starten	True	
	Beheerde pipeline-modus	Integrated	Ш
	Lengte van wachtrij	1000	
	Naam	DefaultAppPool	
Ξ	CPU		
	Limiet	0	
	Limietactie	NoAction	
	Limietinterval (minuten)	5	
	Masker voor processoraffiniteit	4294967295	
	Processoraffiniteit ingeschakeld	False	
Ξ	Procesmodel		
	Gebruikersprofiel laden	False	
	Id	ApplicationPoolIdentity	
	Maximale reactietijd voor ping (se	90	
	Maximum aantal werkprocessen	1	
	Ping ingeschakeld	True	Ŧ

Voor het creëren van rapporten dien je met een 64 bit Windows versie de x86 Crystal reports te installeren. Ga met de Windows verkenner naar het DVD-station en open de map WebInterface.

Installeer vanuit de CrystalReports10_5 map het programma "CRRedist2008_x86".

						x
🕞 🕞 🗢 📗 D:\WebInterface	Crysta	alReports10_5	✓ ⁴ ₇	Zoeken in Cr	ystalReports10_5	9
Organiseren 🔻 🛛 Delen met	•	Branden			iii 👻 🗖	(?)
	^	Naam	Gewij	izigd op	Туре	Groot
Computer		CRRedist2008_x64	14-10	-2007 20:22	Windows Installer	24.
BD-romstation (D:) CA30	00	CRRedist2008_x86	14-10	-2007 20:58	Windows Installer	17
🗣 Netwerk	E	4	m			+
2 items						

Start vervolgens de CA3000Web client op.

Het kan zijn dat de CA3000Web client geen verbinding kan maken met de datasbase van CardAccess. In dat gevoel moet in de CardAccess Database Utilities het ip-adres ingevuld worden van de CICDataserver. Standaard staat deze op 127.0.0.1 (localhost). Zie schermafdruk hieronder.

General Settings		引 Abo
atabase Connection		
SQL Server	VMJS002	•
SQL Database	ca28LiveDB11062012_161122	
CICData Server Host :	127.0.0.1	
CICDataServer Port :	9000	
Network Station ID:	Host PC	•
Note: The database con for the workstations will the CICDataServer on (nection information e retrieved from ardAccess 3000 startup.	Save Settings
CardAccess 3000 Da	abase Utilities	

3. Instellingen Windows 10 (64 Bit)

Klik op start () met de rechter muisknop en klik daarna op "Computerbeheer".

Programma's en onderdelen	
Energiebeheer	
Logboeken	
Systeem	
Apparaatbeheer	
Netwerkverbindingen	
Schijfbeheer	
Computerbeheer	
Opdrachtprompt	
Opdrachtprompt (administrator)	
Taakbeheer	
Configuratiescherm	
Verkenner	
Zoeken	
Uitvoeren	
Afsluiten of afmelden	
Bureaublad	
A 🛄 🥃 🤁 🛄	Î.

Klik links op "IIS-beheer" en selecteer onder verbindingen "Toepassingsgroepen".



Klik met de rechter muisknop op "DefaultAppPool" en klik op "Geavanceerde instellingen".



Wijzig in het volgende scherm de "32-bits toepassingen inschakelen" naar **True**. Klik na het wijzigen op "OK".

Geav	Geavanceerde instellingen ?				
	(Algemeen)				
Ť	NET CLR-versie	v2.0			
	22-hits toenassingen inschakelen	True			
	Sz-bits toepassingen inschakelen	Interneted	- 11		
	beneerde pipeline-modus	1000	- 11		
	Lengte van wachtrij	Defaultére De al	- 11		
	Naam	DefaultAppPool	- 11		
	Startmodus	UnDemand	- 11		
ľ	CPU				
	Limiet (procent)	0	_		
	Limietactie	NoAction			
	Limietinterval (minuten)	5			
	Masker voor processoraffiniteit	4294967295			
	Masker voor processoraffiniteit (64-	4294967295			
	Processoraffiniteit ingeschakeld	False			
~	Procesmodel				
	Actie bij time-out voor inactiviteit	Terminate			
	Gebruikersprofiel laden	True			
	ld	ApplicationPoolIdentity			
	Maximale reactietijd voor ping (sec	90			
	Maximum aantal werkprocessen	1			
	Ping ingeschakeld	True			
	Pingperiode (seconden)	30			
	Tijdslimiet voor afsluiten (seconder	90			
	TT1P 11 11 1		×		
Na [na var	am Ime] De naam van de groep van toep n toepassingen.	oassingen is de unieke id voor de groej	þ		
		OK Annuler	en		

Voor het creëren van rapporten dien je met een 64 bit Windows versie de x86 Crystal reports te installeren. Ga met de Windows verkenner naar het DVD-station en open de map WebInterface.

Installeer vanuit de CrystalReports10_5 map het programma "CRRedist2008_x86".

Installatie handleiding CardAccess Web interface, versie 2.11, September 2016

				X
🕞 🕞 🔻 📗 D:\WebInterface\C	rystalReports10_5	✓ 4 Zoeken in Ci	ystalReports10_5	P
Organiseren 🔻 🛛 Delen met 🔻	Branden		iii 👻 🗖	0
	 Naam 	Gewijzigd op	Туре	Groot
Computer	CRRedist2008_x64	14-10-2007 20:22	Windows Installer	24.
Lokale schijf (C:)	CRRedist2008_x86	14-10-2007 20:58	Windows Installer	17
Netwerk	H + +	III		•
2 items				

3 Instellingen Windows Server 2012 (64 Bit)

Klik op het grijze icoon rechts naast "Start".



Open links "Web Server (IIS)" en selecteer onder Connections "Application Pools".



Klik met de rechter muisknop op "DefaultAppPool" en klik op "Advanced Settings".

Nama A	Chattan		Managed Direct	Laboration :	Annlingtions
Name	Status	INET CLR V	Managed Pipel	Identity	Applications
🗊 DefaultAppPool	Started	v2.0	Integrated	NetworkService	1
		<i>i</i>	Add Application P	ool	
			Set Application Po	ol Defaults	
		₽	Start		
			Stop		
		2	Recycle		
			Basic Settings		
			Recycling		
			Advanced Settings	5	
			Rename		
		×	Remove		
			View Applications		
		(?)	Help		

Wijzig in het volgende scherm de "Enable 32-bits Applications" naar **True**. Klik na het wijzigen op "OK".

4	(General)		
	.NET CLR Version	v2.0	
	Enable 32-Bit Applications	True	
	Managed Pipeline Mode	Integrated	
	Name	DefaultAppPool	1
	Queue Length	1000	
	Start Mode	OnDemand	
⊿	CPU		-
	Limit (percent)	0	
	Limit Action	NoAction	
	Limit Interval (minutes)	5	
	Processor Affinity Enabled	False	
	Processor Affinity Mask	4294967295	
	Processor Affinity Mask (64-b	it c 4294967295	
⊿	Process Model		
⊳	Generate Process Model Even	t L	
	Identity	ApplicationPoolIdentity	
	Idle Time-out (minutes)	20	
	Idle Time-out Action	Terminate	`
Ide [id as Ser	e ntity entityType, username, passwor built-in account, i.e. Applicatic wice, Local System, Local Servi	rd] Configures the application pool to on Pool Identity (recommended), Netw ce, or as a specific user identity.	run ork

Voor het creëren van rapporten dien je met een 64 bit Windows versie de x86 Crystal reports te installeren. Ga met de Windows verkenner naar het DVD-station en open de map WebInterface.

Installeer vanuit de CrystalReports10_5 map het programma "CRRedist2008_x86".

CrystalReports10_5							
G D:\WebInterfac	e\CrystalReports10_5			💌 🐼 Search			
File Edit View Tools Help							
🕒 Organize 👻 📗 Views 💌	🕐 Burn to disc						0
Folders V	Name	- Size -	Туре	- Date modified	Attr	Location 🔺	
Desktop	Files Currently on th	e Disc (2)					E
Administrator	CRRedist2008_x64	24,019 KB	Windows Installe	. 10/14/2007 7:22	A	Files Currently	on the Disc
📙 Public	CRRedist2008_x86	17,544 KB	Windows Installe	. 10/14/2007 7:58	A	Files Currently	on the Disc
📜 Computer							
Floppy Disk Drive (A:							
💒 Local Disk (C:)							
DVD Drive (D:) CA30							1.51
Notwork							

Start vervolgens de CA3000Web client op.

Het kan zijn dat de CA3000Web client geen verbinding kan maken met de database van CardAccess. In dat gevoel moet in de CardAccess Database Utilities het ip-adres ingevuld worden van de CICDataserver. Standaard staat deze op 127.0.0.1 (localhost). Zie schermafdruk hieronder.

CardAccess 3000 Dat	abase Utilities Attach/Detach 📕 Link Servers 🔠 Bad	un/Restore Status - 🕅 Evit
General Settings		About
Database Connection		
SQL Server	VMJS002	•
SQL Database	ca28LiveDB11062012_161122	Info
CICDataServer Host :	127.0.0.1	
CICDataServer Port :	9000	
Network Station ID:	Host PC	•
Note: The database cor for the workstations will I	nection information e retrieved from	Save Settings
the CICDataServer on C	ardAccess 3000 startup. 🔽 Sa	ve Password
CardAccess 3000 Dat	abase Utilities	
Co	ntinental Acce	ss 📢