www.aras.nl www.aras.be

Handleiding

CA4000 Aan- en Afwezigheidstableau

Aanvullende informatie Artikelnummer: CA4000-Tableau Versie: 6.0





Algemene informatie

Wijzigingen voorbehouden.

Kijk op onze support site <u>http://support.aras.nl/</u> voor actueel nieuws en FAQ.

Voor technische ondersteuning: E-mail: <u>techhelp@aras.nl</u> Helpdesk: 0900 – 27 27 43 57



Inhoudsopgave

. Inleiding	
. Werking	
Installatie	5
3.1. Installatieprocedure	5
. Configuratiebestand	6
4.1. Configuratie voor Standaard APB.	7
4.2. Uitleg waardes voor Standaard APB	
4.3. Configuratie voor Zone APB	9
4.4. Configuratiebestand voor Zone APB	
- . CA4000-Tableau	



1. Inleiding

Er is een nieuwe module voor CardAccess beschikbaar: het CA4n000 Aan- en afwezigheidtableau. Typenummer CA3000-TABLEAU

Toepassingen

- De vervanger van de schuifbordjes bij de receptie.
- Als (real-time) aanwezigheidssysteem.
- Het tonen bij een ingang om te zien wie er nog aanwezig is, zodat men weet of het alarm geactiveerd kan worden.
- Ideaal geschikt om bij calamiteiten op een overzichtelijke wijze te tonen wie er nog aanwezig is/was.



2. Werking

Met deze module wordt op een PC scherm, of op een TV/LCD-scherm met PC input, een lijst getoond met daarop de aanwezige- en/ of afwezige personen.

Daarnaast kunt u selecteren welke zones, lezersgroepen en kaarthoudergroepen getoond worden. Dit is handig als u maar 1 locatie wilt tonen of alleen een beperkte groep werknemers. De sortering van deze lijst kan o.a. op nummer, naam of op afdeling.

Het aantal getoonde personen per scherm is instelbaar. Hoe meer personen er dienen te worden getoond, hoe kleiner de knoppen. Tevens kan gebruik gemaakt worden van een scroll-functie om meerdere personen over meerdere schermen verdeeld te tonen. Het aantal knoppen verticaal en horizontaal zijn instelbaar.

Tevens is de grote van het lettertype, de verversingstijd van het scherm en de eventueel benodigde doorscroll-tijd instelbaar.

Door dit slimme ontwerp kan deze applicatie op een klein of groot beeldscherm worden getoond, de kaarthouders worden altijd op de juiste manier weergegeven.

De module is gebaseerd op het multi-user principe, dus installeerbaar op meerdere PC's of TV's met PC input. Tevens een ideaal hulpmiddel in geval van calamiteiten. Alle instellingen doen we via een configuratiebestand. De lijst wordt automatisch geüpdatet met de CardAccess database.

Kortom een hele mooie toepassing die CardAccess nog completer maakt.

Aalst, Edward	Aanholt, 11se	Aarbodem, Patrick	Aart, Harco	Abels, Frank	Ackermans, Hubertus H.G.	Alberto, Kimi	Alderden, Harry
Alta, Frank	Amende, Karin	Angela, Cesar A.	Angela, Vivian	Anker, Francien	Antonia, Fabian	Arends, Brian	Arends, Mario
Arensman, Floor	Arnold, Coen	Arrebola Ortiz Croes, Fulvia	As - Henks, Astrid	Asperen, Theo	Attia, Caroline	Attia, Gamal	Auwerda, Peter
Baaij, Stephan	Baaij-Wisman, Tinie	Baarda, Tjitske	Baars, Bas	Baars, Heidi	Baas, Haarten	taas Heljer, Rebecca	Babijn, Mirlam
Bacde, Ruud	Bakker, John	Bakker, Hartijn	Baks, Boudewijn	Baks, Elly	Balder, Machiel	Bargues, Joysline	Barros Ridderstap, Annie G,
Bazen, Barbara	Bazen, Bastiaan	Bazen-Steenkamp, Manuela	Beckers, Edwin	Beckers, Stephan	Beek, Lizette	Beelt, Brian	Beelt, Mark



3. Installatie

LET OP!

Indien u de software wilt installeren dient u over voldoende rechten te beschikken.

LET OP!

De software kan op een werkstation geïnstalleerd worden. De software hoeft niet geïnstalleerd te zijn op dit werkstation. U dient dan wel enige aanpassingen te doen die verder in dit document zijn beschreven.

Op de USB stick zijn verder nog meegeleverd:

- Microsoft .NET Framework 4.7
- NotePad ++

3.1. Installatieprocedure

🙏 CA4000-Tableau 2.0 Installa	tie – 🗆 🗙		
	Welkom bij CA4000-Tableau Setup	🙏 CA4000-Tableau 2.0 Installa	atie – 🗆 X Welkom bij CA4000-Tableau Setup
1 THA	Selecteer de setup taal:	500	Dit zal CA4000-Tableau 2.0 op uw computer installeren.
		NEC	Klik volgende om verder te gaan, of Annuleren om af te sluiten.
	Volgende > Annuleren		Copyright © 2018 ARAS Security B.V.
🙏 CA4000-Tableau 2.0 Installa	tie – 🗆 🗙		< Terug Installeren Annuleren
Installeren		🙏 CA4000-Tableau 2.0 Installa	atie — 🗆 🗙
Een moment aub, Setup in:	stalleert CA4000-Tableau 2.0 op uw computer.		Installatie Voltooid
Uitpakken bestanden			
		5 DAX	Setup is gereed met het installeren van CA4000-Tableau 2.0 op uw computer.
			Klik Gereed om de setup af te sluiten.
	Annuleren		
			Compleet

Full service distributeur van beveiligingsapparatuur



4. Configuratiebestand

LET OP!

Dit configuratiebestand zorgt voor de juiste werking van het tableau, wanneer hier vragen over zijn adviseren wij u contact op te nemen met ARAS Security B.V.

De software zal standaard geïnstalleerd worden in de directory: C:\Program Files (x86)\ARAS\CA4000 Tableau\

Ga naar deze directory en open het bestand ARAS.Led.exe.config met Notepad ++ door op dit bestand te klikken en met de rechtermuisknop te kiezen voor "Edit with Notepad ++"

🗟 ARAS.Data.dll		4-1-2017 10:18	Toepassingsuitbre
🙏 ARAS.Led.exe		Openen	
¥ ARAS.Led.exe.config	•	Als administrator uitvoeren Compatibiliteitsproblemen oplossen Aan Start vastmaken	io
]	Edit with Notepad++ Delen	

Het volgende scherm verschijnt:

2 0	Users'/re	xobin/Dexktop/CA4000 Tableau File/ARASLed.exe.config - Notepad++		0 7	K.			
Bestand Bewerken Zoeken Beeld Karalsterset Syntaxis Instellingen Tools Macro Ultvoeren Plugins Documenten ?								
		No 16 16 40 17 18 10 17 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10						
- new	🖬 🔤 1.1 🔛 ARAS Led non corlig 🚺							
1	a d	Imi version="1.0"			^			
2	200	configuration Configuration						
4	R	<pre>ccention/company/amplication/attionation.com/invation.com/invation.com/invation/attionationationation/communica Communication/communication/communication/communication/communication/communication/communication/communication/communication/communication/communication/communication/communication/communication/communication/communication/communicati</pre>						
5	Ϋ́	<pre>csection name='AAAS.Bata.Properties.Settings" type='System.Configuration.ClientSettingsSection, System.Version=4.0.0.0, Culture-noutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" requirePermission="false"/></pre>						
6								
7	1.5							
	ę.	<pre>commetionStrings</pre>						
2		<pre>case mase www.suck.repertums.setting.waskonsetting" connectionstring" onta Source</pre>						
10		Connections provide a state of the state of						
11	白	<pre>capplicationSettings></pre>						
12	¢	(ABAS_Date.Properties.Settings)						
13	ę	<pre><setting name="ABASquery" serializease"string"=""></setting></pre>						
24	Ψ.	(value)						
16		SELECT CASE MERE ISHULL(Person, MiddleName, '') = '' THEN '' ELSE '' + Person, MiddleName + ' ' END +						
17		ISBULL(Person.LastName, '') + CASE MEEN ISBULL(Person.FratName, '') = '' THEN '' ELSE ', ' + Person.FratName						
18		EED + ' ' + ' (' + CONVERT (mvarchar. Badge.Badge) + ')'						
19		AS Name						
20								
22		(Jumpher Usiling, Jump a Samuel (Initial, APDA), 0)						
23		ELSE CONTROL CONTROL CONTROL OF MALE			1			
24		AS Available						
25								
26		FREM DatabaseName_LiveConfiguration.dbc.Badge As Badge						
27		LEFT CUTTE JOIN DatabaseMame LiveEvents.dpc.InList CN Inlist.Facility = Badge.Facility AND InList.Badge = Badge						
20		LET OVIE VOE VARMENEN LAVOURIDUELLON, EX. (TEDEN AS FERENCE) = BADGE (FERENCE) = BADGE (FERENCE) INFERTION OF BADDARDARD LAVOURIDUELLON BADGE AS BADGE (FERENCE) = BADGE (FERENCE) = BADGE (FERENCE) = BADGE (FE						
30		LIFT OTHER OLD Statuseties in the construction of the state of the sta						
31								
32								
33	1							
34	P	<pre>(setting hane* Wonlidsmaker' setting'></pre>						
36		(Astronomy)						
37	ė	<pre><setting name="FageTime" serialicels="String"></setting></pre>						
38		(value)&(value)						
39	L .							
40	4	<pre>cetting name="multicaronitime" serialized="string"></pre>						
42		(ALLER AND ALLER AND ALL AND A						
43	h.	<pre>desting name='rows' serializeks='String'></pre>						
44		cvaluesdc/values						
45	1 B -							
46	8	<pre><setting name="cols" serializeks="string"></setting></pre>						
47		(Value)34/Value>						
4.9	h.	detting name-margin' serializeks-"String">						
50	1	cvalue>2c/value>						
51		<td></td> <td></td> <td></td>						
52	P	cetting mane-"BarrahTime" serializeka-"String">						
53		(Value)2(Value) /arts to						
55	- F	<pre>certing public answ "ButtonKarHeight" serializeda="String"></pre>						
56	T	cvalue:2000c/value>			~			
1					<u> </u>			
extens	Die Mar	arkup Language trie length: 3.455 lines: 75 Ln: 38 Col: 25 Sel: 0 0 Wendows (CR.UP) U	11-8	INS				

Via dit scherm kan worden aangegeven waar de CardAccess database zich bevindt. De installer heeft al een verwijzing als voorbeeld ingesteld.



4.1. Configuratie voor Standaard APB.

<?xml version="1.0"?> <configuration> <configSections> <sectionGroup name="applicationSettings" type="System.Configuration.ApplicationSettingsGroup, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089"> <section name="ARAS.Data.Properties.Settings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" requirePermission="false"/> </sectionGroup> </configSections> <connectionStrings> <add name="ARAS.Data.Properties.Settings.ARASConnectionString" connectionString="Data Source=localhost;Initial Catalog= DatabaseName_LiveEvents;Integrated Security=False;User ID=cic;Password=Cic!23456789;Connect Timeout=15;Encrypt=False;TrustServerCertificate=False"></add> </connectionStrings> <applicationSettings> <ARAS.Data.Properties.Settings> <setting name="ARASquery" serializeAs="String"> <value> SELECT CASE WHEN ISNULL(Person.MiddleName, ") = " THEN " ELSE " + Person.MiddleName + ' END + ISNULL(Person.LastName, ") + CASE WHEN ISNULL(Person.FrstName, ") = " THEN " ELSE ', ' + Person.FrstName END + ' ' + '(' + CONVERT(nvarchar, Badge.Badge) + ')' AS Name ,CONVERT(bigint,Case ISNULL(Inlist.APBIn, 0) WHEN 0 THEN CONVERT(bigint, 0) ELSE CONVERT(bigint, 1) end) AS Available FROM DatabaseName_LiveConfiguration.dbo.Badge As Badge LEFT OUTER JOIN DatabaseName_LiveEvents.dbo.InList ON Inlist.Facility = Badge.Facility AND InList.Badge = Badge.Badge LEFT OUTER JOIN DatabaseName LiveConfiguration.dbo.Person AS Person ON Person.PersonID = Badge.PersonID LEFT OUTER JOIN DatabaseName LiveConfiguration.dbo.Reader AS Reader ON ISNULL(InList.PnINo,-1) = Reader.PnIRef AND ISNULL(InList.RdrNo,-1) = Reader.RdrNo LEFT OUTER JOIN DatabaseName_LiveConfiguration.dbo.BadgeAccess AS BadgeAccess ON BadgeAccess.Badge = Badge.Badge

</value> </setting>

In de map "Voorbeeld configuratie bestand – Standaard APB" staat een lege configuratie voor de software.



4.2. Uitleg waardes voor Standaard APB

ConnectionStrings:	Hier dient het IP adres en instance (achter "Server") en de database (achter "Database") van de CardAccess server te worden ingevuld. Er wordt hier gebruik gemaakt van geïntegreerde (Windows) authenticatie dus de gebruiker die het Tableau gaat gebruiken moet Read permissies hebben op de CardAccess database.
	Bijvoorbeeld: "Server=localhost; Initial Catalog=caLiveEvents;"
Initial Catalog:	Hier dient de naam van de CardAccess caLiveEvents database te worden ingevuld.
User ID:	Hier dient de gebruikersnaam ingevuld te worden die gerechtigd is de database te openen. Standaard is het user ID: cic.
Password:	Hier dient het wachtwoord ingevuld te worden van de user. Het standaard is: Cic!23456789
PageTime:	Vul achter <value> de doorlooptijd (scroltijd) in van het scherm.</value>
ButtonFontSize:	Vul achter <value> de grootte van het lettertype van de knop in.</value>
Rows:	Vul achter <value> het aantal regels in welke we willen zien op het scherm.</value>
Cols:	Vul achter <value> het aantal kolommen in welke we willen zien op het scherm.</value>
Margin:	Vul achter <value> de ruimte in welke tussen de knoppen moet komen.</value>
RefreshTime:	Vul achter <value> de ververstijd van het scherm in.</value>
Pageltems:	Vul achter <value> de totale hoeveelheid knoppen in.</value>
ButtonMaxHeight:	Vul achter <value> de maximale hoogte van een knop in.</value>
ButtonMaxWidth:	Vul achter <value> de maximale breedte van een knop in.</value>

Het is belangrijk het bestand na iedere wijziging op te slaan en het Tableau opnieuw op te starten.



4.3. Configuratie voor Zone APB

<?xml version="1.0"?>

<configuration>

<configSections>

<sectionGroup name="applicationSettings" type="System.Configuration.ApplicationSettingsGroup, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089">

<section name="ARAS.Data.Properties.Settings"</pre>

type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" requirePermission="false"/>

</sectionGroup>

</configSections>

<connectionStrings>

<add name="ARAS.Data.Properties.Settings.ARASConnectionString" connectionString="Data Source=localhost;Initial Catalog= DatabaseName_LiveEvents;Integrated Security=False;User ID=cic;Password=Cic!23456789;Connect

Timeout=15;Encrypt=False;TrustServerCertificate=False"></add>

</connectionStrings>

<applicationSettings>

<ARAS.Data.Properties.Settings> <setting name="ARASquery" serializeAs="String">

<value>

SELECT CASE WHEN ISNULL(Person.MiddleName, ") = " THEN " ELSE " + Person.MiddleName + ' ' END + ISNULL(Person.LastName, ") + CASE WHEN ISNULL(Person.FrstName, ") = " THEN " ELSE ', ' + Person.FrstName END + ' ' + '(' + CONVERT(nvarchar, Badge.Badge) + ')' AS Name

,CASE WHEN ISNULL(InList.APBArea,-1) IN (2,3,4,5) THEN CONVERT(bigint, 1) ELSE CONVERT(bigint, 0,1) END AS Available

FROM DatabaseName_LiveConfiguration.dbo.Badge As Badge LEFT OUTER JOIN DatabaseName_LiveEvents.dbo.InList ON Inlist.Facility = Badge.Facility AND InList.Badge = Badge.Badge LEFT OUTER JOIN DatabaseName_LiveConfiguration.dbo.Person AS Person ON Person.PersonID = Badge.PersonID LEFT OUTER JOIN DatabaseName_LiveConfiguration.dbo.Reader AS Reader ON ISNULL(InList.PnINo,-1) = Reader.PnIRef AND ISNULL(InList.RdrNo,-1) = Reader.RdrNo LEFT OUTER JOIN DatabaseName_LiveConfiguration.dbo.BadgeAccess AS BadgeAccess ON BadgeAccess.Badge = Badge.Badge

</value> </setting>

In de map "Voorbeeld configuratie bestand – Zone APB" staat een lege configuratie voor de software.

Full service distributeur van beveiligingsapparatuur



4.4. Configuratiebestand voor Zone APB

ConnectionStrings:	Hier dient het IP adres en instance (achter "Server") en de database (achter "Database") van de CardAccess server te worden ingevuld. Er wordt hier gebruik gemaakt van geïntegreerde (Windows) authenticatie dus de gebruiker die het Tableau gaat gebruiken moet Read permissies hebben op de CardAccess database. Bijvoorbeeld: "Server=localhost; Initial Catalog=caLiveEvents:"
Initial Catalog:	Hier dient de naam van de CardAccess caLiveEvents
	database te worden ingevuld.
User ID:	Hier dient de gebruikersnaam ingevuld te worden die gerechtigd is de database te openen. Standaard is het user ID: cic.
Password:	Hier dient het wachtwoord ingevuld te worden van de user. Het standaard is: Cic!23456789
Inlist.APBArea:	Hier komen de IN zones te staan binnen de query om zone APB te gebruiken (IN (2,3,4,5))
PageTime:	Vul achter <value> de doorlooptijd (scroltijd) in van het scherm.</value>
ButtonFontSize:	Vul achter <value> de grootte van het lettertype van de knop in.</value>
Rows:	Vul achter <value> het aantal regels in welke we willen zien op het scherm.</value>
Cols:	Vul achter <value> het aantal kolommen in welke we willen zien op het scherm.</value>
Margin:	Vul achter <value> de ruimte in welke tussen de knoppen moet komen.</value>
RefreshTime:	Vul achter <value> de ververstijd van het scherm in.</value>
Pageltems:	Vul achter <value> de totale hoeveelheid knoppen in.</value>
ButtonMaxHeight:	Vul achter <value> de maximale hoogte van een knop in.</value>
ButtonMaxWidth:	Vul achter <value> de maximale breedte van een knop in.</value>

Het is belangrijk het bestand na iedere wijziging op te slaan en het Tableau opnieuw op te starten.



5. CA4000-Tableau

Dubbelklik op "ARAS.led" om het programma te testen. Tijdens de installatie is er tevens een snelkoppeling op het bureaublad geplaatst.



Nadat de software is opgestart verschijnt een dergelijk scherm. Het aantal getoonde knoppen is afhankelijk van de instellingen en kaarthouders.



Personen worden in het groen weergegeven indien ze aanwezig zijn en worden in het rood aangegeven indien ze afwezig zijn. Het is ook mogelijk alleen de aanwezige personen te tonen. Afhankelijk van de instellingen in het configuratie bestand worden alle kaarthouders of alleen kaarthouders van bepaalde afdelingen of bedrijven getoond. De namen worden vervolgens op bijvoorbeeld de achternaam gesorteerd. Het scherm is standaard gemaximaliseerd. Door met de muis dubbel te klikken op het scherm en dan de linker muisknop ingedrukt te houden kan je het tableauscherm verslepen.

Indien u vragen heeft betreft de instellingen van dit scherm dan kunt u contact opnemen met de ARAS Security helpdesk op 0900-27274357 à €0,80 p/m.