

CardAccess®

Uitleg extra configuratie voorbeelden CA3000 Versie 2.11



Inhoudsopgave

1	Configureren van een link	1
1.1	Met een link deuren open sturen bij een brand of calamiteit.....	5
2	Configureren van activiteiten links.....	11
2.1	Met een activiteiten link deuren open sturen bij een brand of calamiteit.....	20
2.2	Met een activiteiten link kaarthouders blokkeren bij een alarmzone op scherp.....	21
3	Configureren van Scripting	28
3.1	Met een script deuren open sturen bij brand of een calamiteit	28
3.2	Met een script een aanwezigheidslijst mailen	36
3.3	Met een script een aanwezigheidslijst printen	40
3.4	Met een script een e-mail versturen naar een operator bij een geldige kaart transactie	44
4	Configureren van categorie tellers	54
4.1	Met een categorie teller een parkeerschakeling maken	54
5	Configureren van virtuele ingangen	64
5.1	Met een virtuele ingang een zoemer aansturen.....	64
6	Configureren liftbesturing.....	66
7	Configureren van een teller op een zone om een alarm te schakelen	69
8	Configureren van calamiteiten management	74
9	Configureren van de IP poort	77
10	Configureren een toggle functie op een kaartlezer.....	80

1 Configureren van een link

Met behulp van een link kunnen we één of meerdere ingangen koppelen met één of meerdere uitgangen op hetzelfde paneel of op een ander paneel. We noemen dit een lokale link (Local Link) als de ingang(en) en de uitgang(en) zich op hetzelfde paneel bevinden of een Globale link (Global Link) als de ingang(en) en uitgang(en) verdeeld zitten over meerdere panelen. Indien we dus een ingang een uitgang op hetzelfde paneel laten schakelen dan hebben we het over een zogenaamde Local Link. Indien we een ingang een uitgang op een ander paneel laten schakelen dan hebben we het over een zogenaamde Global Link.

LET OP!

Indien we een globale Link programmeren, wat inhoudt dat een ingang een uitgang op een ander paneel aan laten sturen, dan dient de communicatie driver geactiveerd te zijn. Het paneel moet dan dus verbinding hebben met de CardAccess Host. Dit is niet noodzakelijk bij een zogenaamde Local Link.

Definiëren van Linkprogramma's

Open via het hoofdmenu Configuratie het submenu Links. Het volgende scherm verschijnt.

The screenshot shows the 'Links' configuration window. At the top, there is a menu bar with options: Nieuw, Verwijderen, Bewerken, Opslaan, Annuleren, Zoeken, and Sluiten. Below the menu is a table with the following columns: Pnl/Prog Nr., Omschrijving, Activeren, Naam Groep, and Bel bij acti. The table contains two entries:

Pnl/Prog Nr.	Omschrijving	Activeren	Naam Groep	Bel bij acti
1 - 1	Link 1-1 relais 1-2 op	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>
1 - 2	Link 1-1 relais 1-2 af	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>

Below the table is a navigation bar with various icons. The main configuration area has tabs for 'Algemeen', 'Ingang', 'Uitgang', 'Plattegronden', and 'Locatie/Opmerking'. The 'Algemeen' tab is active, showing the following fields:

- Paneel naam: Paneel 1 (dropdown)
- Prog. nr.: 1 (spin box)
- Omschrijving: Link 1-1 relais 1-2 op (text field)
- Groep: Geen (dropdown)
- Sturing door Tijdzone: Niet gebruikt (dropdown)
- Activeren
- Meld activiteit
- Moet bevestigd worden
- Bel bij activiteit
- Meld prioriteit: 10 (spin box)
- Privilege handm. sturing: Alles (dropdown)
- Remote Link programma: Geen (dropdown)

At the bottom of the window, it shows 'Laatste wijziging: 12/02/2010 16:04:52'.

In het voorbeeld zien we dat er reeds twee links geprogrammeerd zijn.

Het eerste tabblad Algemeen

Paneel naam: In dit veld kiezen we het paneel waarop de link van toepassing is.
Prog nr: In dit veld kiest het systeem zelf een uniek programma nummer. Per paneel kunnen er max. 64 link programma's bestaan.
Omschrijving: In dit veld kunnen we de link een naam geven.

TIP!

Kies de naam zodanig dat je weet wat de link doet. Bijvoorbeeld. I2-1 schakelt R2-1 + R4.1 wat inhoudt Ingang 1 van paneel 2 schakelt uitgang 1 van paneel 2 en uitgang 1 van paneel 4.

Groep: In dit veld kunnen we de link onderdeel maken van een groep. We kunnen operator afhankelijk bepaalde groepen afschermen.
Sturing door Tijdzone: In dit veld kunnen we een tijdzone selecteren wanneer de Link aangesproken kan worden. Buiten deze tijdzone werkt deze link dan niet. Indien er niet gebruikt geselecteerd is dan werkt deze link altijd.
Activeren: Deze optie activeert de link.
Meld activiteit: Deze optie zorgt ervoor dat de link wordt gemeld in het transactiescherm.
Moet bevestigd worden: Deze optie zorgt ervoor dat als de link wordt gemeld in het alarmscherm/transactiescherm deze blijft staan totdat een operator de transactie heeft bevestigd.
Bel bij activiteit: Deze optie zorgt ervoor dat het paneel de host gaat bellen als deze link actief wordt.
Meld prioriteit: Met dit veld geef je de prioriteit van de melding aan. 1 is hoog 98 is laag. 99 wordt niet gemeld.
Privil. Handm. Sturing: Bij handmatige besturing van het linkprogramma is het mogelijk om bepaalde operators deze actie niet te kunnen laten uitvoeren. Dit kan worden ingesteld bij de operators. Geef hier aan in welke groep het linkprogramma voor handmatige sturing valt. Indien niet gebruikt: optie ALLES.

In het gebied Remote paneel link hoeft alleen iets te worden ingevuld wanneer gebruik wordt gemaakt van de Global link mogelijkheid. Geef hier dan link op waar deze link naartoe moet verwijzen.

De Global link hoeft maar op één plaats (waar de ingang is gedefinieerd) te worden aangegeven. Zo is het mogelijk op één paneel een ingang aan te wijzen die op een ander paneel één of meerdere uitgangen kan schakelen.

Het tweede tabblad Ingang

In de 2 volgende tabbladen wordt aangegeven welke in en uitgangen worden gebruikt. Het is raadzaam om de ingangen en uitgangen een duidelijke naam te geven omdat in de 2 schermen slechts de naam zichtbaar wordt gemaakt.

Algemeen **Ingang** Uitgang Plattegronden Locatie/Opmerking

Ingangen

nvt ▼

nvt ▼

nvt ▼

nvt ▼

nvt ▼

TZ voor volgen: Niet gebruikt ▼

Laatste wijziging: 12/02/2010 16:04:52

Ingangen: Selecteer bij ingangen de ingang(en) die de link moeten starten.

TZ voor volgen: Met deze optie kunt u in een bepaalde tijdzone de link geautomatiseerd aansturen. In deze tijdzone zullen de uitgang(en) dan automatisch worden bekrachtigd.

Op het tabblad Ingang dient de te gebruiken ingang te worden gekozen. Deze dient reeds te zijn gedefinieerd. Kies de ingang uit de lijst. Maximaal 5 ingangen kunnen een linkprogramma sturen (het is een OF-functie wat inhoudt dat bij activering van één van de ingangen de link wordt gestart). Ook is het mogelijk de link te laten uitvoeren d.m.v. een tijdzone i.p.v. een ingang. Vul hiervoor eventueel het rechter veld in (tijdzone moet zijn gedefinieerd).

Vervolgens kan worden gedefinieerd welke uitgang(en) moet(en) worden geschakeld. Dit kan op het tabblad uitgang.

Het derde tabblad Uitgang

Via dit tabblad kiezen we de uitgang(en) die we willen aansturen.

Algemeen Ingang **Uitgang** Plattegronden Locatie/Opmerking

Op Af Gevolgd

r1-2 nvt nvt nvt nvt nvt nvt nvt nvt nvt nvt nvt nvt nvt nvt

Laatste wijziging: 12/02/2010 16:04:52

Kies hier een vooraf gedefinieerd relais en vul deze in op één van de volgende plaatsen:

Op: Relais komt op en blijft OP indien geen tijd bij het relais is ingevuld.

Af: Relais valt direct af bij activering van de link.

Gevolgd: Relais komt OP als de ingang abnormaal wordt. Relais valt AF als de ingang weer normaal is.

Meerdere velden kunnen gelijktijdig zijn ingevuld. Maximaal 5 per scherm.

Het vierde tabblad Plattegronden

Dit tabblad is alleen zichtbaar als men de optie plattegronden onder systeem instellingen heeft geactiveerd. Via dit tabblad kunnen we plattegronden bewerken en bekijken.

The screenshot shows a configuration window with a tabbed interface. The tabs are 'Algemeen', 'Ingang', 'Uitgang', 'Plattegronden', and 'Locatie/Opmerking'. The 'Plattegronden' tab is active. The main area contains the following elements:

- A label 'Plattegrond voor dit apparaat:' followed by a text input field.
- A label 'Omschrijving plattegrond:' followed by a larger text area.
- A checkbox labeled 'Maak passend' which is checked.
- Two buttons: 'Tonen...' and 'Verwijderen'.
- A footer bar with the text 'Laatste wijziging: 12/02/2010 16:04:52'.

Het vierde tabblad Locatie/Opmerking

Via dit tabblad kunnen we de locatie van de link invoeren. We kunnen tevens een opmerking of beter gezegd een omschrijving van de link in het veld opmerking plaatsen.

The screenshot shows the same configuration window, but with the 'Locatie/Opmerking' tab active. The main area contains the following elements:

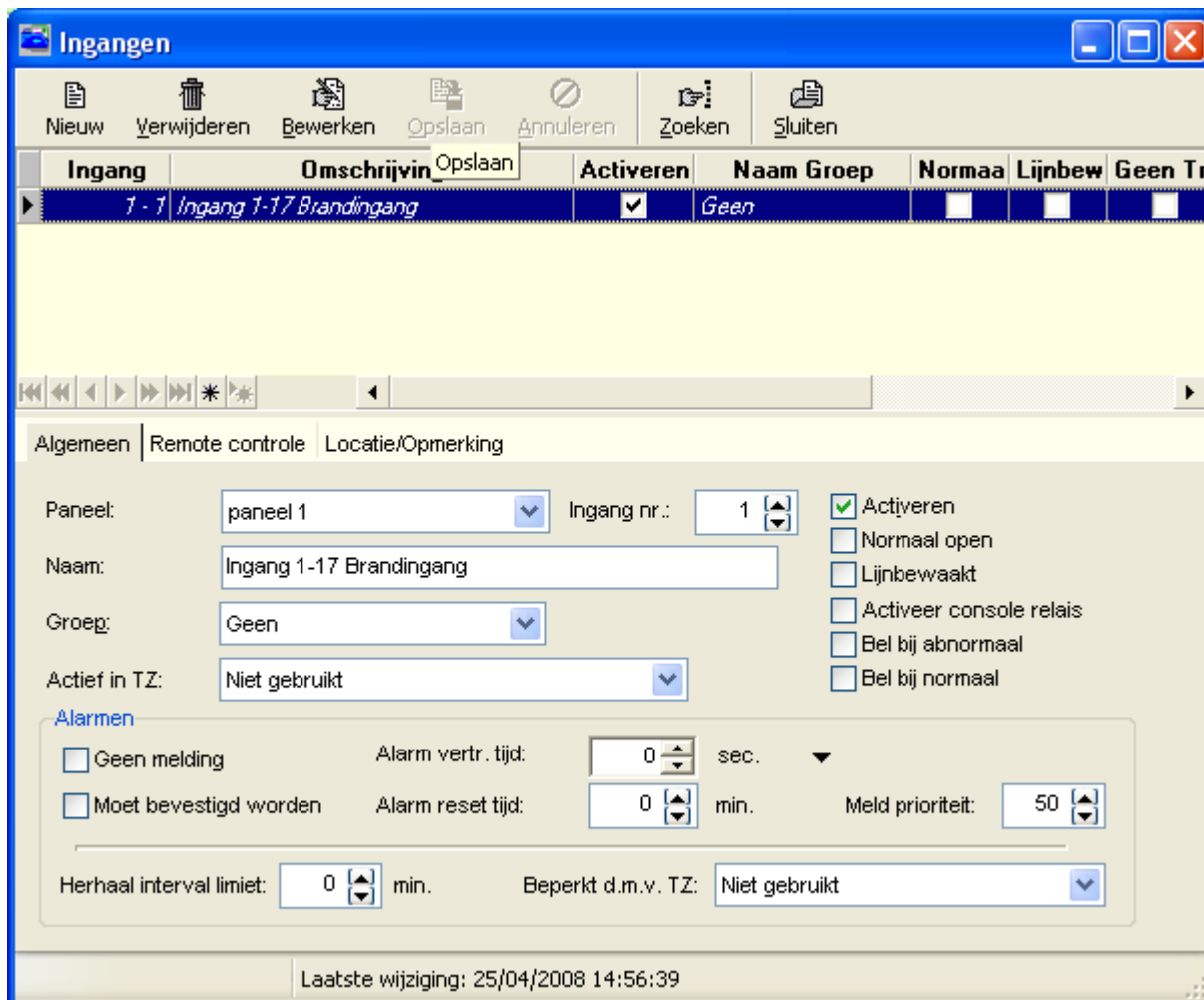
- A label 'Locatie' next to a text input field.
- A label 'Opmerking' next to a large text area.
- A footer bar with the text 'Laatste wijziging: 12/02/2010 16:04:52'.

1.1 Met een link deuren open sturen bij een brand of calamiteit

Met behulp van onderstaande stappen leggen we uit hoe we via een ingang die verbonden is met de brandmeldcentrale verschillende uitgangen kunnen openen bij brand.

Stap 1

Benoem via Configuratie - Inputs een ingang op een CardAccess paneel. Bijvoorbeeld ingang 17.



Stap 2

Controleer via het menu Configuratie – Lezers welke relais door de lezer worden geactiveerd en schrijf deze allemaal op.

Bijvoor beeld Relais 1 van paneel 1 Voor de Hoofdingang
 Relais 2 van paneel 1 Voor de Personeelsingang

Lezer	Omschrijving	Actief	Groep	Alarm shu	Escort	Meld bypas	Byp. Opent
1 - 1	Lift 1	<input checked="" type="checkbox"/>	ikon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 - 2	Lift 2	<input checked="" type="checkbox"/>	ikon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 - 1	Hoofdingang	<input checked="" type="checkbox"/>	ikon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 - 2	Alarm hoofdgebouw	<input checked="" type="checkbox"/>	ikon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 - 1	tussen deur hoofdingang	<input checked="" type="checkbox"/>	ikon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 - 2	Technischeruimte	<input checked="" type="checkbox"/>	ikon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 - 1	L4-1	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Algemeen **Deur sturing** Opties Prioriteiten Remote controle Locatie/Opmerking

Deur sturing

Alleen kaart tijd zone: Niet gebruikt

Deur vrij tijd zone: voordeur 8.30- 17.30

Verlaagde mode tijd zone: Niet gebruikt

Ingang deurkontakt: 1

Ingang bypass: 2

Deur relais: 1

PIN code instellingen

Met PIN

Geen dwang

Gemeensch. PIN: 0

Kaart + PIN TZ: Niet gebruikt

Gemeenschap. PIN TZ: Niet gebruikt

Laatste wijziging: 16/12/2004 16:01:12

Stap 3

Maak deze relais aan via het menu Configuratie – Relais.

Relais	Omschrijving	Actieve	Naam Groep	Meld activiteit	Bel
1-1	R1-1	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	
1-2	R1-2	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	
1-3	R1-3	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input checked="" type="checkbox"/>	
1-4	R1-4	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input checked="" type="checkbox"/>	
1-5	R1-5	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input checked="" type="checkbox"/>	
1-73	R1-73	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input checked="" type="checkbox"/>	

Algemeen | Locatie/Opmerking

Paneel: Relais nr.:

Naam:

Groep:

Tijden

TZ voor volgen:

Op tijd: sec.

Privilege handm. sturing:

Activeren
 In rust bekrachtigd
 Meld bij wijziging
 Moet bevestigd worden
 Bel bij wijziging

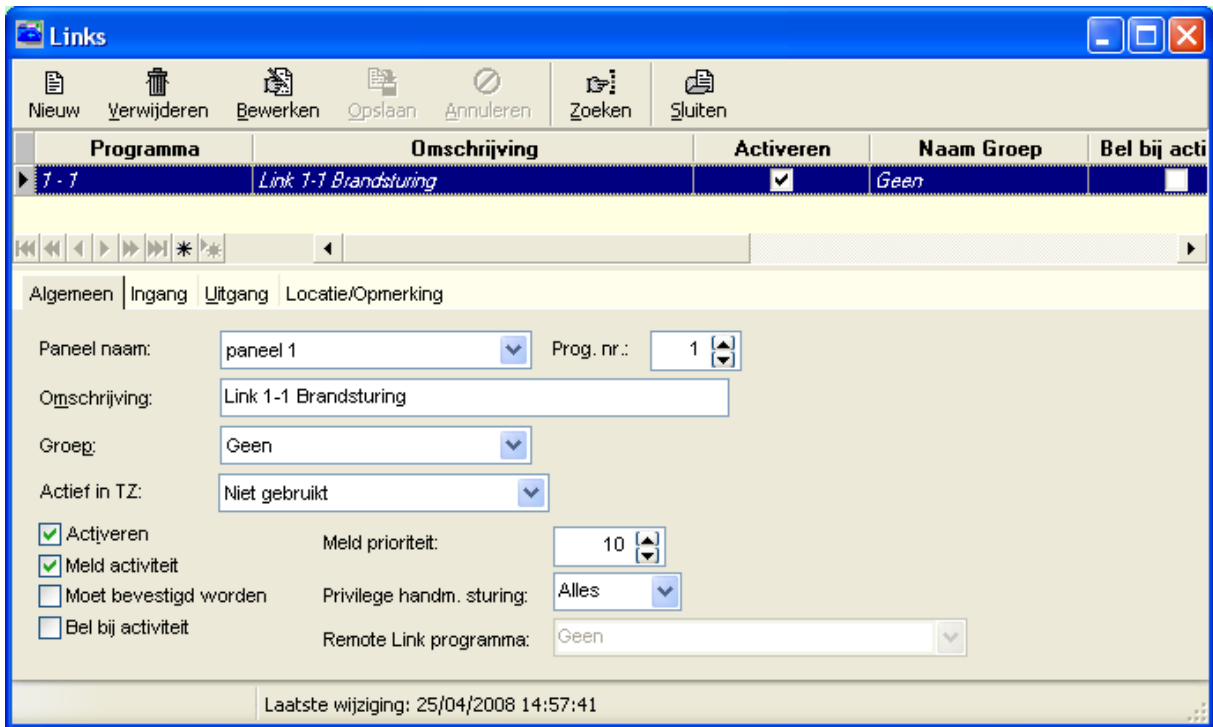
Meld prioriteit:

Laatste wijziging: 08/04/2008 13:58:34

Geef de relais een duidelijke naam. Bijvoorbeeld R1-1 wat betekent relais 1 van paneel 1.

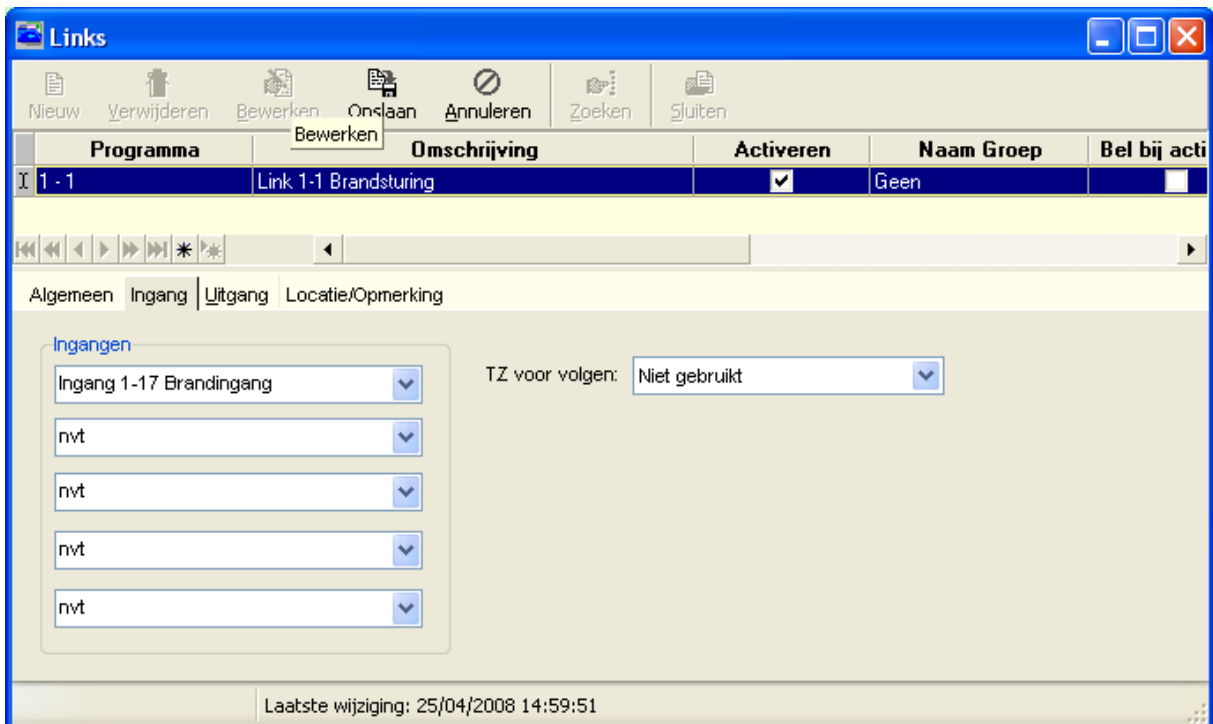
Stap 4

Als alle relais zijn benoemd openen we het menu Configuratie – Links.

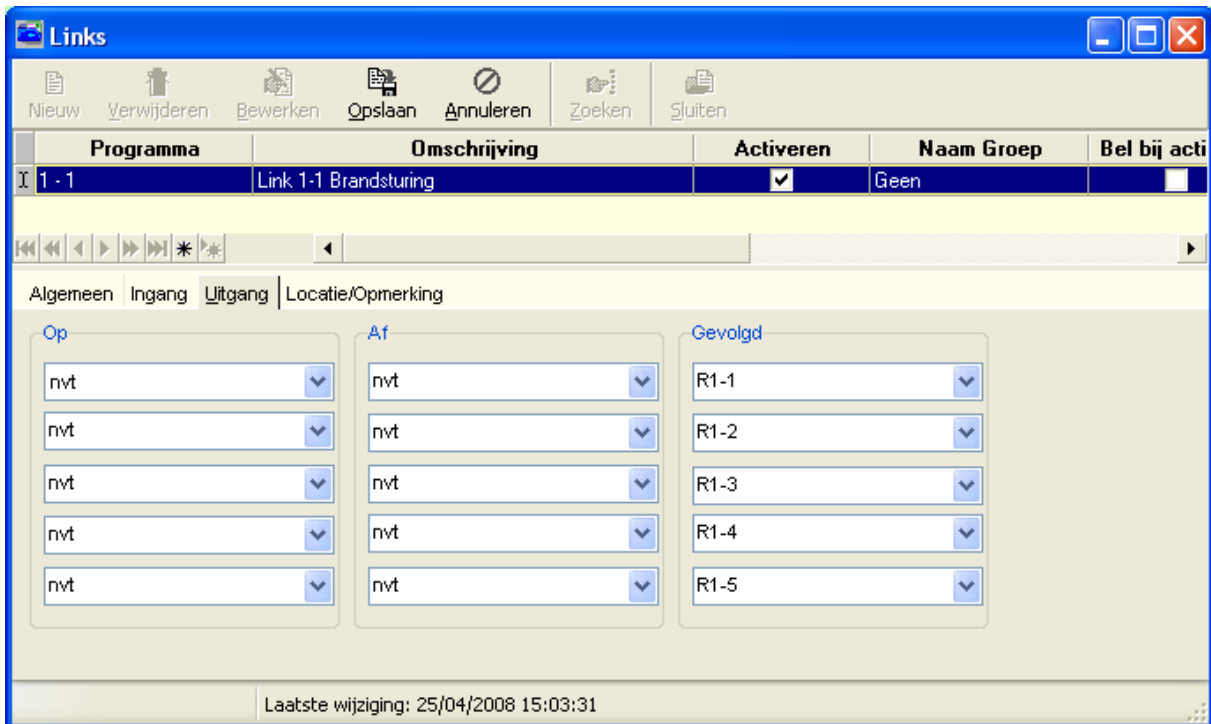


Kies bij paneel het paneel waar de brandmeld ingang op aangesloten zit. Geef de link een duidelijke naam.

Open in dit scherm het tabblad ingang en kies hier de brandmeld ingang.



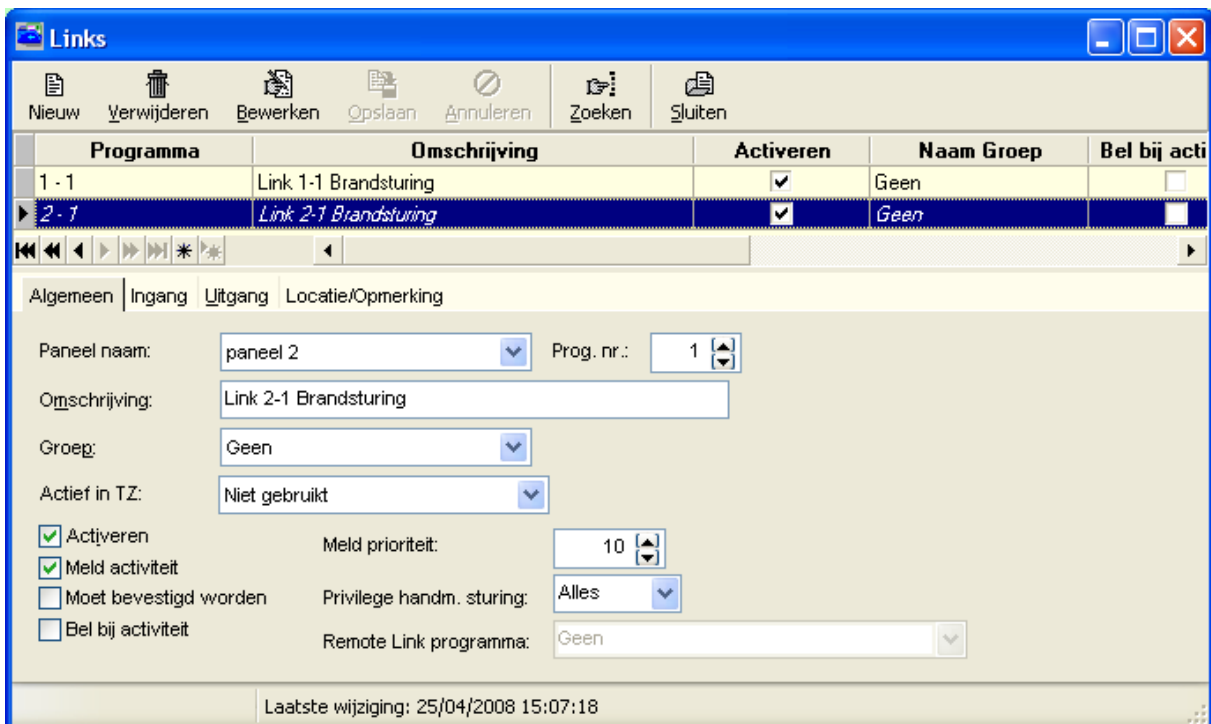
Open daarna het tabblad uitgang en selecteer hier de juiste uitgangen (Relais). Als je meer dan 5 uitgangen moet schakelen zal je een tweede link moeten maken (link 1-2) waar je de rest van de uitgangen kunt selecteren.



Voer de relais in onder gevolgd. Dit wil zeggen dat de relais op komen zolang de brandmeld ingang abnormaal is. De uitgangen volgen de ingang.

Als er meerdere panelen bestaan waarop deuren open geschakeld moeten worden bij brand, dan dien je voor deze panelen ook links te maken. Je kunt in deze links de relais selecteren. Het is niet mogelijk om in deze links de ingang te selecteren omdat deze simpelweg niet op dit paneel zit.

Voorbeeld paneel 2 of 3 of 4 etc.



Als je meerdere panelen gebruikt dien je als laatste stap per paneel een verwijzing te maken naar een volgend paneel (remote paneel link) om deze uit te voeren beginnend bij het paneel waar de

brandmeld ingang op aangesloten zit. Het laatste paneel in de rij mag geen remote paneel link bezitten.

The screenshot shows a software window titled 'Links'. At the top is a menu bar with options: Nieuw, Verwijderen, Bewerken, Opslaan, Annuleren, Zoeken, and Sluiten. Below the menu is a table with columns: Programma, Bewerken, Omschrijving, Activeren, Naam Groep, and Bel bij acti. The table contains two rows:

Programma	Bewerken	Omschrijving	Activeren	Naam Groep	Bel bij acti
I 1 - 1		Link 1-1 Brandsturing	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>
2 - 1		Link 2-1 Brandsturing	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>

Below the table is a navigation bar with arrows and a search icon. The main area is a configuration form with tabs: Algemeen, Ingang, Uitgang, and Locatie/Opmerking. The 'Algemeen' tab is active. The form contains the following fields:

- Paneel naam: paneel 1 (dropdown)
- Prog. nr.: 1 (spin box)
- Omschrijving: Link 1-1 Brandsturing (text box)
- Groep: Geen (dropdown)
- Actief in TZ: Niet gebruikt (dropdown)
- Activeren
- Meld activiteit
- Moet bevestigd worden
- Bel bij activiteit
- Meld prioriteit: 10 (spin box)
- Privilege handm. sturing: Alles (dropdown)
- Remote Link programma: Link 2-1 Brandsturing (dropdown)

At the bottom of the form, it says 'Laatste wijziging: 25/04/2008 15:12:01'. An arrow points from the text above to the 'Remote Link programma' dropdown menu.

2 Configureren van activiteiten links

Open via het hoofdmenu Configuratie het submenu Links. Het volgende scherm verschijnt.

Bij ouder versies kunnen we alleen maar een locale activiteiten link aanmaken. Dit houdt in dat de gekozen activiteit of anders gezegd de transactie die op het paneel plaats vond alleen maar een sturing kon doen op hetzelfde paneel vandaar dat we dit een Local Activiteiten Link noemden.

Vanaf versie 2.7 kan een Activiteiten Link ook Global zijn. Dit houdt in dat de gekozen activiteit of anders gezegd de transactie die op het paneel plaats vindt ook een sturing kan doen op een ander paneel vandaar dat we dit een Global Activiteiten Link noemen.

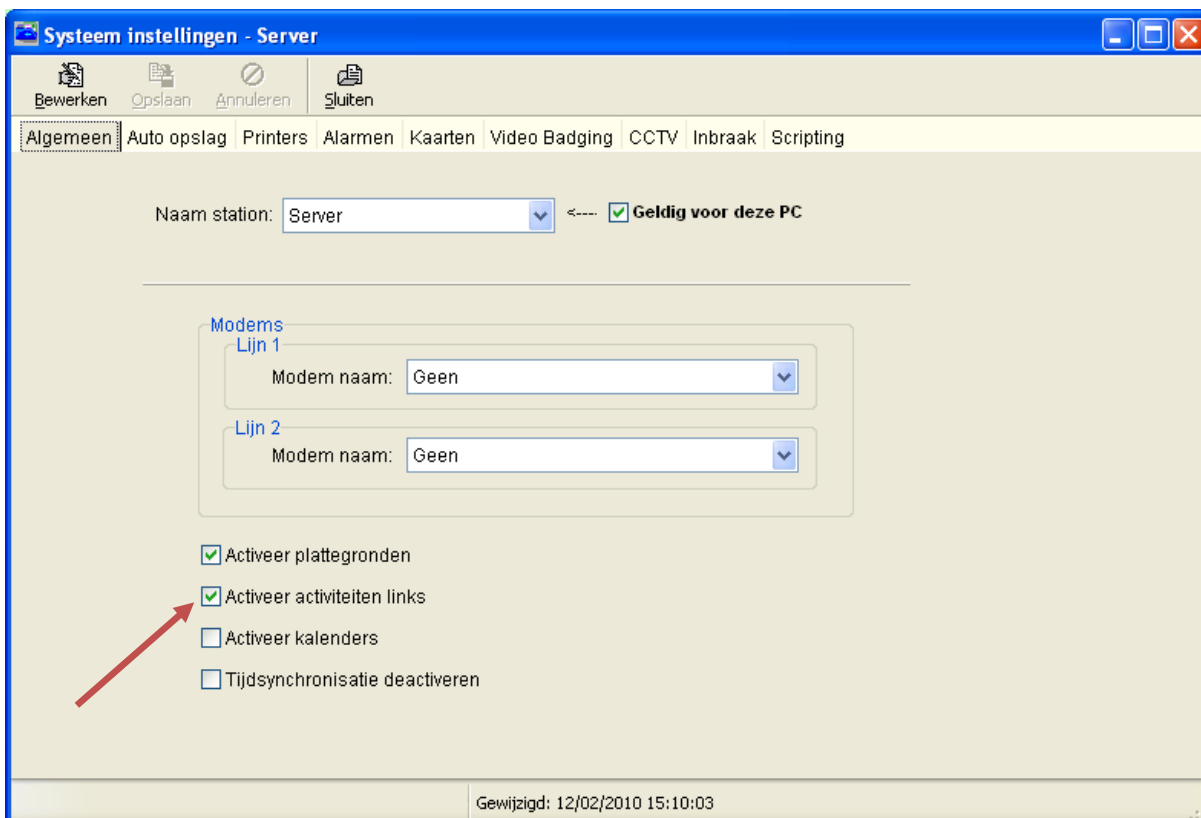
LET OP!

Indien we een globale Activiteiten Link programmeren, wat inhoudt dat we een sturing doen op een ander paneel, dan dient de communicatie driver geactiveerd te zijn. Het paneel moet dan dus verbinding hebben met de CardAccess Host. Dit is niet noodzakelijk bij een zogenaamde Local Activiteiten Link.

LET OP!

Activiteiten links werkt alleen met nieuwere panelen. Deze functie wordt niet ondersteund door de Microterm en de Smarterm.

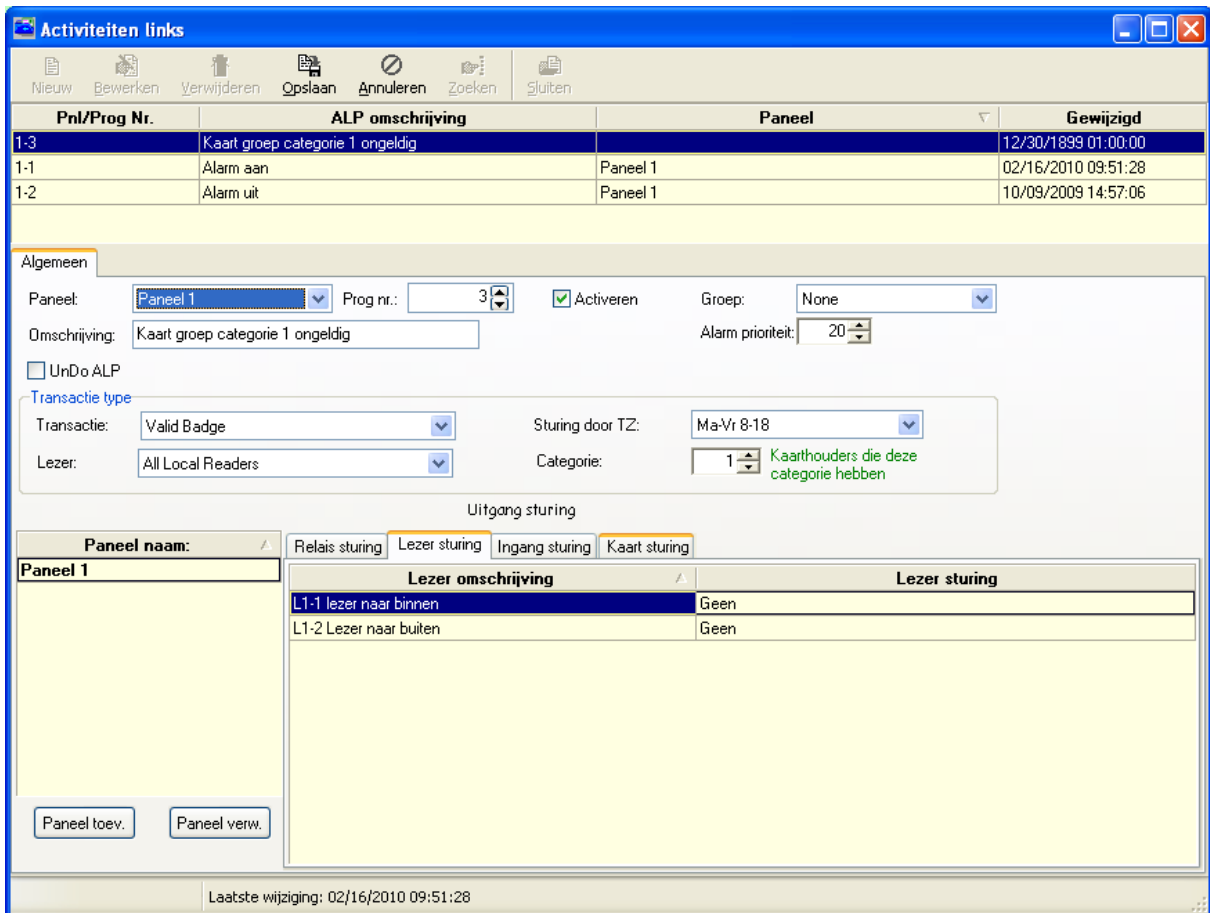
Om de functie Activiteiten links te activeren gaat u naar het hoofdmenu "Systeem" en kiest het submenu "Systeem Instellingen". Via het tabblad Algemeen kunt u de Functie Activiteiten links activeren.



Indien deze functie geactiveerd is komt er via het hoofdmenu "Configuratie" een extra menu beschikbaar genaamd Activiteiten links.



Indien u het menu Activiteiten links opent verschijnt het volgende scherm.



Via dit scherm kunnen we een Activiteiten link programmeren.

Selecteer hiervoor het paneel waarop de Activiteiten link plaats dient te vinden.



Per paneel kunnen er 64 Activiteiten links geprogrammeerd worden.

Prog nr.:

Selecteer de juiste groep. Dit is alleen van toepassing als u Operator afhankelijk bepaalde functies wilt af kunnen schermen (Database Partitionering)

Groep:

Stel via dit menu de juiste Prioriteit in.

Alarm prioriteit:

Via dit menu selecteert u het type transactie waarop de link wordt uitgevoerd. Eventueel met daarbij het apparaat waarop de transactie plaats dient te vinden. In het menu Categorie selecteert u het Categorienummer waaraan in dit geval de geldige kaart gekoppeld dient te zijn.

Transactie type			
Transactie:	<input type="text" value="Valid Badge"/>	Sturing door TZ:	<input type="text" value="Ma-Vr 8-18"/>
Lezer:	<input type="text" value="All Local Readers"/>	Categorie:	<input type="text" value="1"/> Kaarhouders die deze categorie hebben

Sturing door TZ:

Met de optie Sturing Tijdzone wordt bepaald in welke tijdzone de activiteiten link kan worden geactiveerd.

Transactie:

Hieronder staan de opties die u als transactie kunt kiezen.

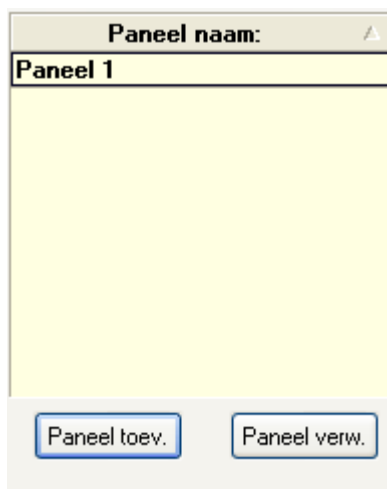
- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| AC voedings probleem | Geldige PIN code |
| AC voeding hersteld | Geldig onder dwang |
| Activiteit Link DO | Geforceerde deur |
| Geweigerd 2-kaart | Setpoint hoog bereikt |
| Geweigerd APB | Ingang abnormaal |
| Geweigerd kaart categorie mat | Ingang fout |
| Geweigerd APB op tijd | Ingang normaal |
| Geweigerd project code | Ingang open |
| Geweigerd interactiviteit (tijd) | Ingang kortgesloten |
| Geweigerd Her-uitgave | Link activeren |
| Geweigerd verkeerde PIN code | Link gedeactiveert |
| Geweigerd op deze tijd | Geblokkeerd door categorie |
| Geweigerd gevolgde kaart | Setpoint laag bereikt |
| Geweigerd bij deze deur | NAPCO Area Arm/Disarm |
| Geweigerd voorwerp mismatch | Relais gedeactiveert |
| Geweigerd ongeldige kaart | Relais bekrachtigt |
| Deur bypass | Zelf test probleem |
| Deur dicht | Kaart geldig |
| Deur vrije tijdzone beëindigd | Geldig/geweigerd gevolgde ka |
| Deur vrije tijdzone gestart | Kaart IN ondanks APB fout |
| Deur te lang open | Kaart UIT ondanks APB fout |
| | Kaart toegang ondanks TZ fou |

Uitgang sturing:

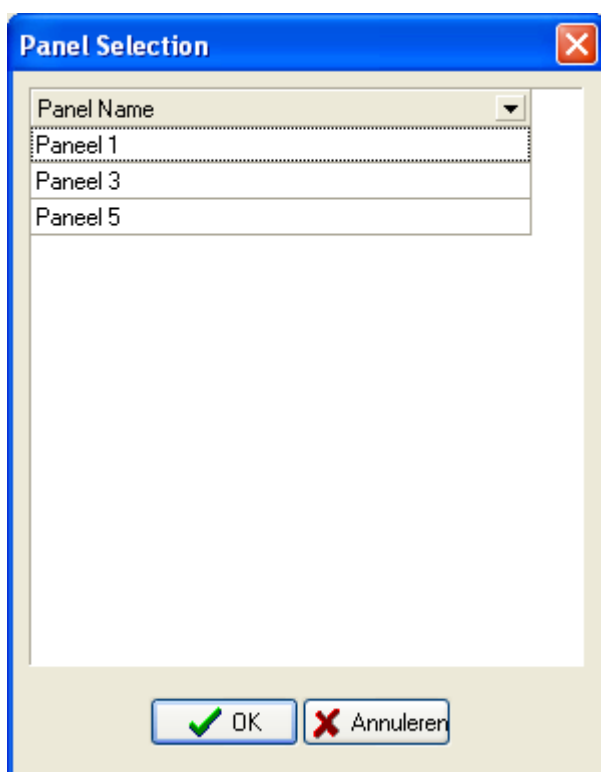
Onder in het scherm selecteert u wat er dient te gebeuren als de transactie plaatsvindt.

Globale Activiteiten Link

Via dit scherm kunnen extra panelen worden toegevoegd waar naartoe we een sturing kunnen verrichten.

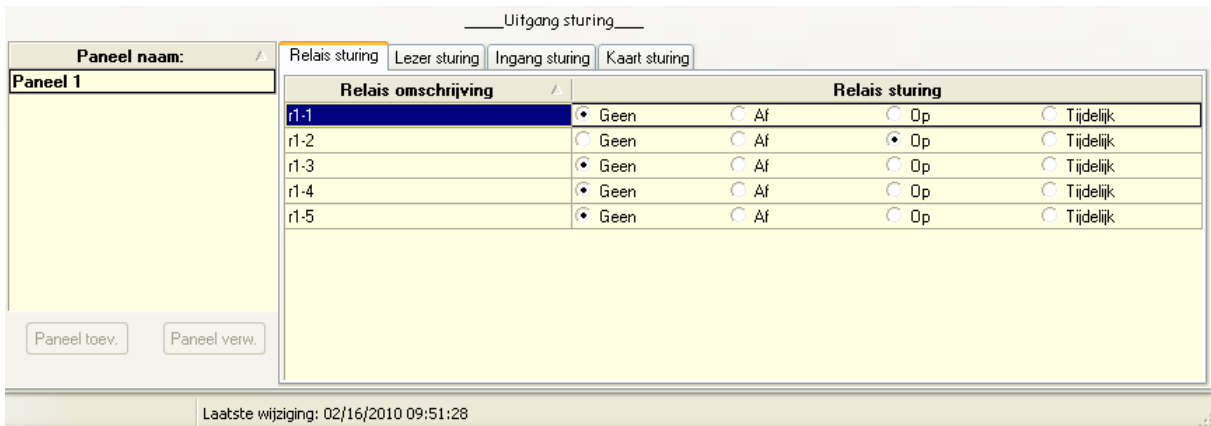


Klik op de knop 'Paneel Toev.' Om een paneel toe te voegen. Op dit paneel kun je dan ook een sturing doen plaatsvinden. Indien er maar 1 paneel bestaat dan blijft dit scherm leeg. Alleen de aangemaakte panelen zijn hier zichtbaar.



Het tabblad Relais sturing

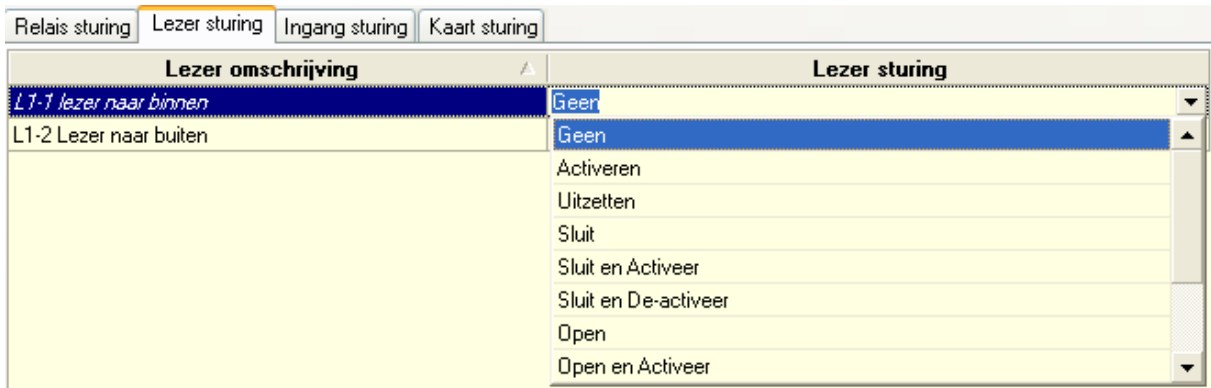
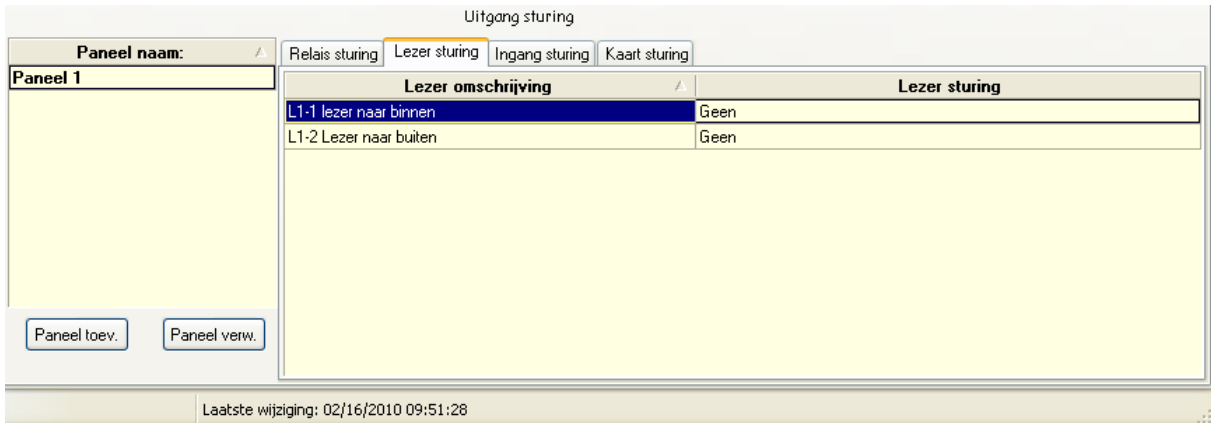
Via dit tabblad kan worden bepaald hoe bepaalde uitgangen moeten reageren.



We hebben de keuze om een relais op te laten komen, af te laten vallen of tijdelijk op te laten komen.

Het tabblad Lezer sturing

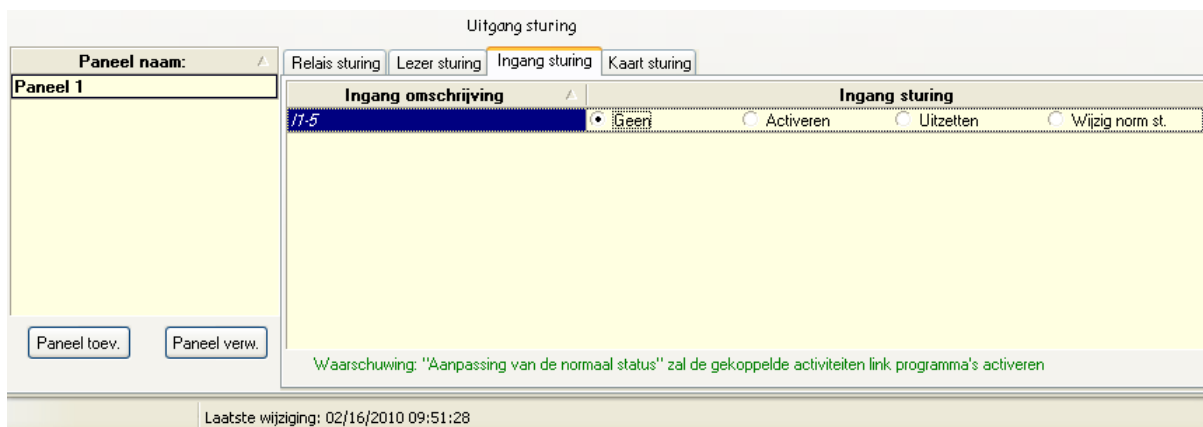
Via dit tabblad kan worden bepaald hoe bepaalde Lezers moeten reageren.



Het is mogelijk een lezer te Activeren, uit te zetten, te sluiten, te sluiten en gelijktijdig te activeren, te sluiten en gelijktijdig te deactiveren, te openen, te openen en gelijktijdig te activeren, te openen en gelijktijdig te deactiveren, open te houden, open te houden en gelijktijdig te activeren, open te houden en gelijktijdig te deactiveren.

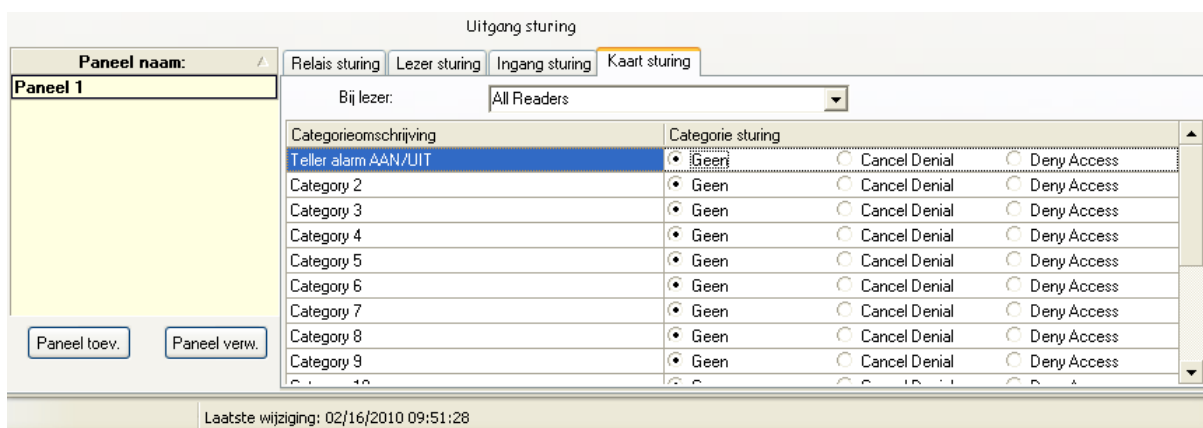
Het tabblad Ingang sturing

Via dit tabblad kan worden bepaald hoe bepaalde vooraf aangemaakte ingangen moeten reageren.



Het tabblad Kaart sturing

Via dit tabblad kan worden bepaald hoe bepaalde kaarthoudergroepen moeten reageren.



Een link is een koppeling tussen 1 of meerdere ingangen en 1 of meerdere uitgangen (relais).

Het is mogelijk om bijvoorbeeld bij branddeuren automatisch open te sturen. Als we een ingang van een CardAccess centrale verbinden met de brand meldt centrale dan kunnen we vervolgens de gewenste deuren open sturen.

Het is tevens mogelijk deuren die in een vrije tijdzone staan te sluiten. Dit laatste doen we met de zogenaamde 'Lock Down' functie.

Binnen CardAccess zijn er drie mogelijkheden om softwarematig een brandsturing te maken;

Manier 1 door middel van een Link programma

Manier 2 door middel van een Activiteiten link programma.

Manier 3 door middel van een script.

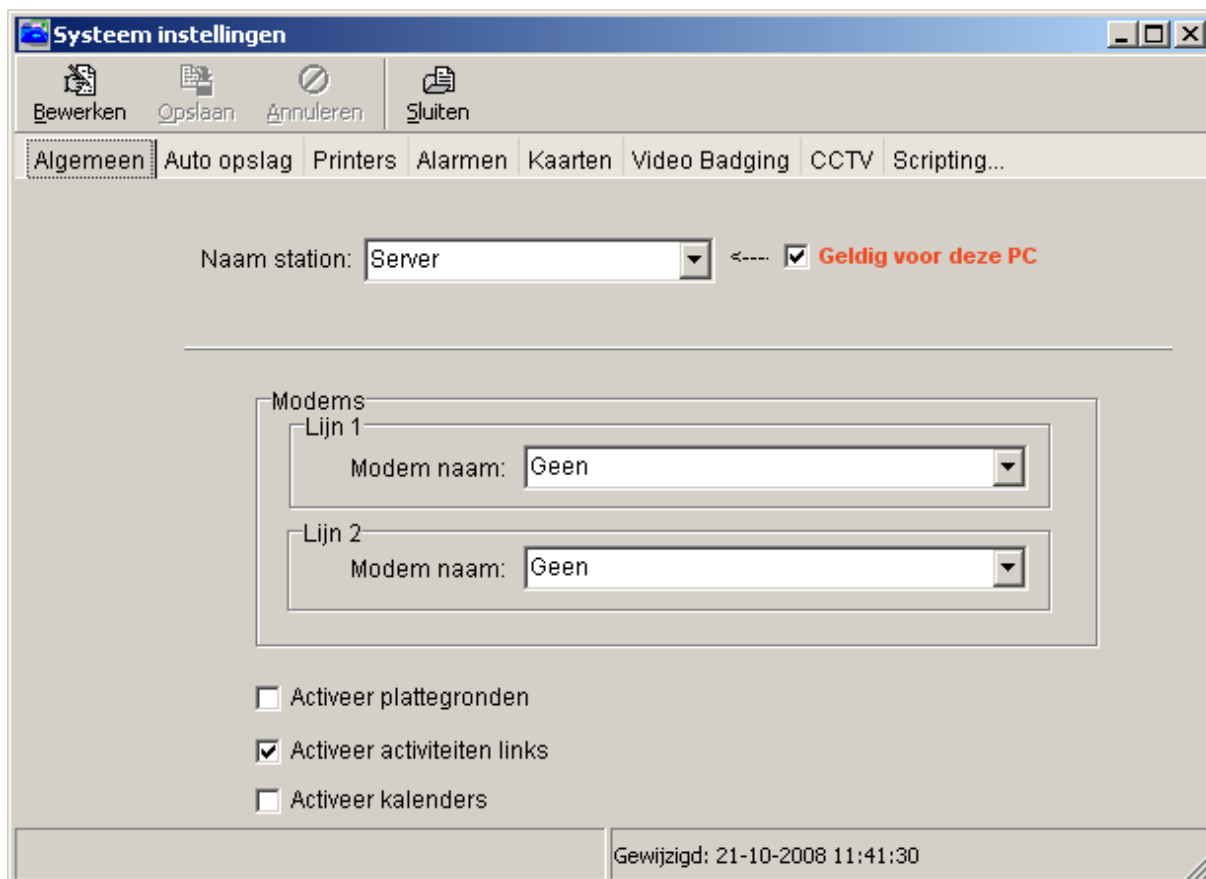
De beste manier is om dit via een activiteiten link te doen.

Deze geniet de voorkeur omdat deze sneller te programmeren is.

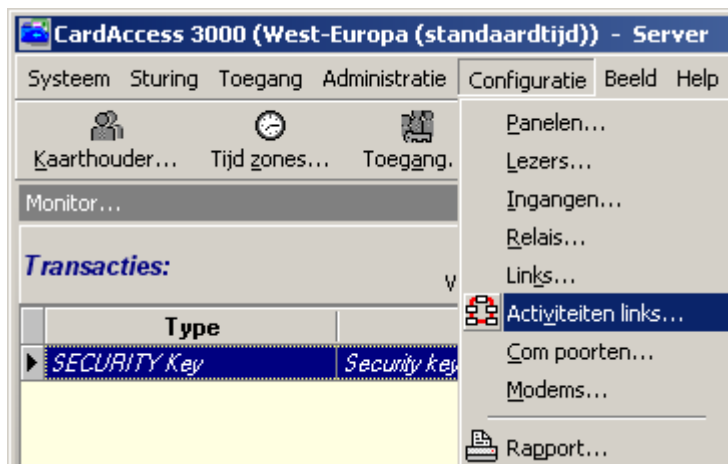
LET OP!

- Een **locale** 'Activiteiten Link' (een link op hetzelfde paneel) werkt wel als de communicatiedriver uit staat.
- De **globale** 'Activiteiten Link' (een link met een sturing over meerdere panelen) werkt niet als de communicatiedriver uit staat.

Om de functie Activiteiten links te activeren gaat u naar het hoofdmenu "Systeem" en kiest het submenu "Systeem Instellingen". Via het tabblad Algemeen kunt u de Functie Activiteiten links activeren.



Indien deze functie geactiveerd is komt er via het hoofdmenu "Configuratie" een extra menu beschikbaar genaamd Activiteiten links.



Indien u het menu Activiteiten links opent verschijnt het volgende scherm.

Via dit scherm kunnen we een Activiteiten link programmeren.

Selecteer hiervoor het paneel waarop de Activiteiten link plaats dient te vinden.

Per paneel kunnen er 64 Activiteiten links geprogrammeerd worden.

Selecteer de juiste groep. Dit is alleen van toepassing als u Operator afhankelijk bepaalde functies wilt af kunnen schermen (Database Partitionering)

Stel via dit menu de juiste Prioriteit in.

Via dit menu selecteert u het type transactie waarop de link wordt uitgevoerd. Eventueel met daarbij het apparaat waarop de transactie plaats dient te vinden. In het menu Categorie selecteert u het Categorienummer waaraan in dit geval de geldige kaart gekoppeld dient te zijn.

Hieronder staan de opties die u als transactie kunt kiezen.

AC voedings probleem	Geldige PIN code
AC voeding hersteld	Geldig onder dwang
Activiteit Link DO	Geforceerde deur
Geweigerd 2-kaart	Setpoint hoog bereikt
Geweigerd APB	Ingang abnormaal
Geweigerd kaart categorie mat	Ingang fout
Geweigerd APB op tijd	Ingang normaal
Geweigerd project code	Ingang open
Geweigerd interactiviteit (tijd)	Ingang kortgesloten
Geweigerd Her-uitgave	Link activeren
Geweigerd verkeerde PIN code	Link gedeactiveert
Geweigerd op deze tijd	Geblokkeerd door categorie
Geweigerd gevolgde kaart	Setpoint laag bereikt
Geweigerd bij deze deur	NAPCO Area Arm/Disarm
Geweigerd voorwerp mismatch	Relais gedeactiveert
Geweigerd ongeldige kaart	Relais bekrachtigt
Deur bypass	Zelf test probleem
Deur dicht	Kaart geldig
Deur vrije tijdzone beëindigd	Geldig/geweigerd gevolgde ka
Deur vrije tijdzone gestart	Kaart IN ondanks APB fout
Deur te lang open	Kaart UIT ondanks APB fout
	Kaart toegang ondanks TZ fou

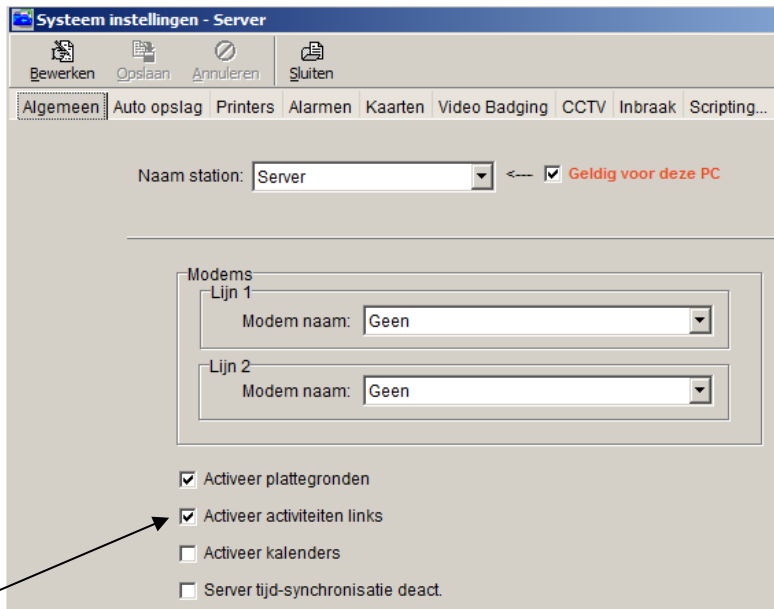
Onder in het scherm selecteert u wat er dient te gebeuren als de transactie plaatsvindt. U heeft hier de keuze om een relais op te laten komen, af te laten vallen of tijdelijk op te laten komen.

2.1 Met een activiteiten link deuren open sturen bij een brand of calamiteit

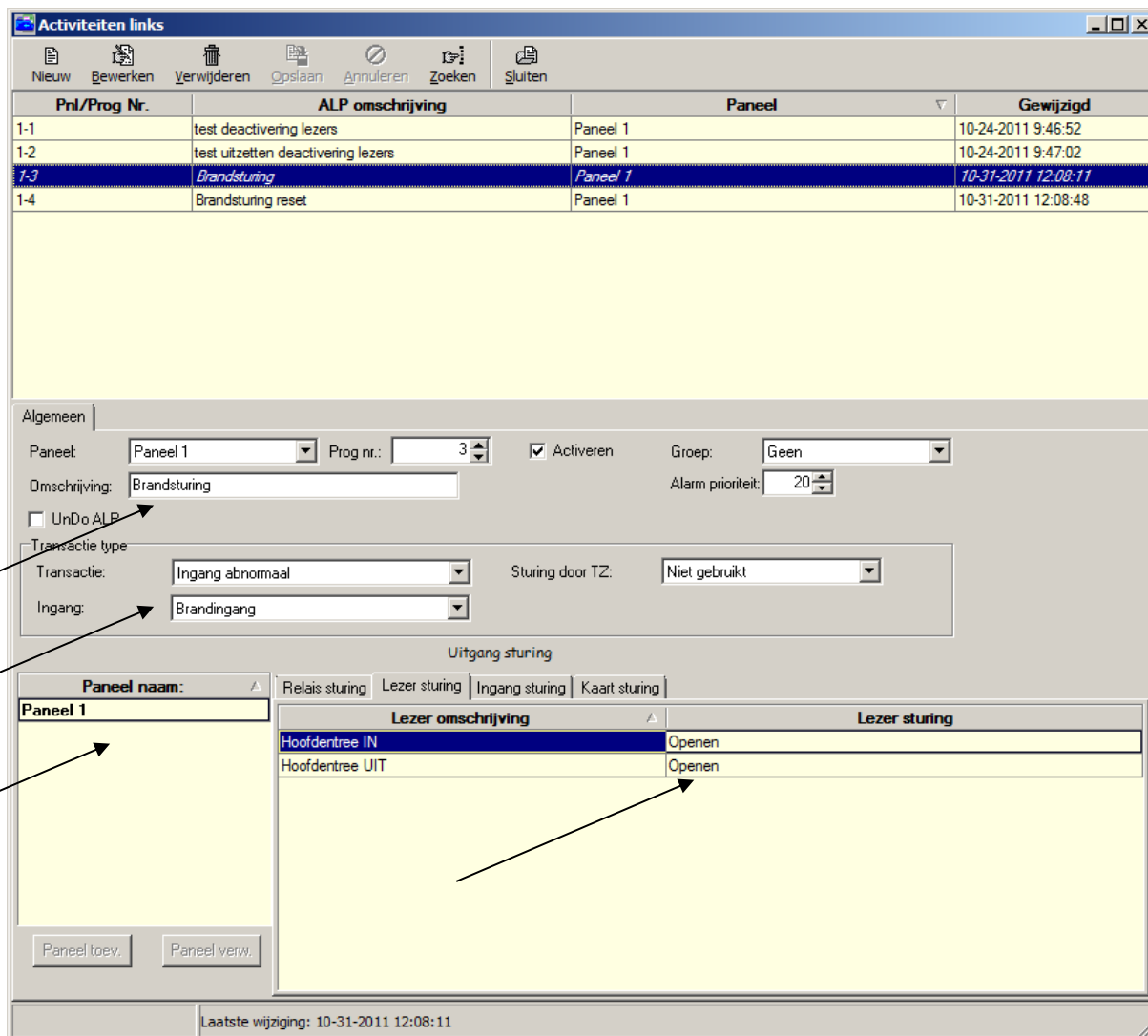
Met behulp van een Activiteiten Link kunnen we een brandsturing maken.

Stap 1

Zorg dat onder 'Systeem Instellingen' de optie 'Activiteiten Links' aan staat.



Kies het paneel waarop de ingang verbonden is en geef de Link een naam. Bijvoorbeeld 'Brandsturing'.



Kies de juiste transactie (Ingang Abnormaal) en kies de juiste ingang. In het voorbeeld heet deze ingang 'Brandsturing'. Zorg dat deze ingang van tevoren is aangemaakt. Via het tabblad 'Lezer sturing' kiezen we de optie 'Openen'. Indien gewenst kunnen we de sturing direct op meerdere panelen doorvoeren door deze panelen in de linker kolom te selecteren bij 'Paneel naam:'

Als laatste dienen we een tweede Activiteiten Link programma te maken die de deuren weer sluit.

2.2 Met een activiteiten link kaarthouders blokkeren bij een alarmzone op scherp

Met behulp van CardAccess is het mogelijk bepaalde kaarthouders te blokkeren als het alarmsysteem of een gedeelte van het alarmsysteem wordt ingeschakeld.

Hoe werkt dit?

Als er binnen het alarmsysteem een zone (gebied) op scherp wordt gezet, stuurt het alarmsysteem vervolgens een ingang van een CardAccess paneel op abnormaal. Via een CardAccess activiteitenlink kunnen we vervolgens kaarthouder categorieën deactiveren. Kaarthouders gekoppeld aan deze categorieën zullen vervolgens niet meer werken. De lezers waarop de kaarthouders niet meer werken kunnen verdeeld zijn over meerdere panelen. Als de zone vervolgens op onscherp wordt gezet (alarm eraf) zullen de kaarthouder categorieën weer geactiveerd worden en zullen de betreffende kaarthouders weer werken.

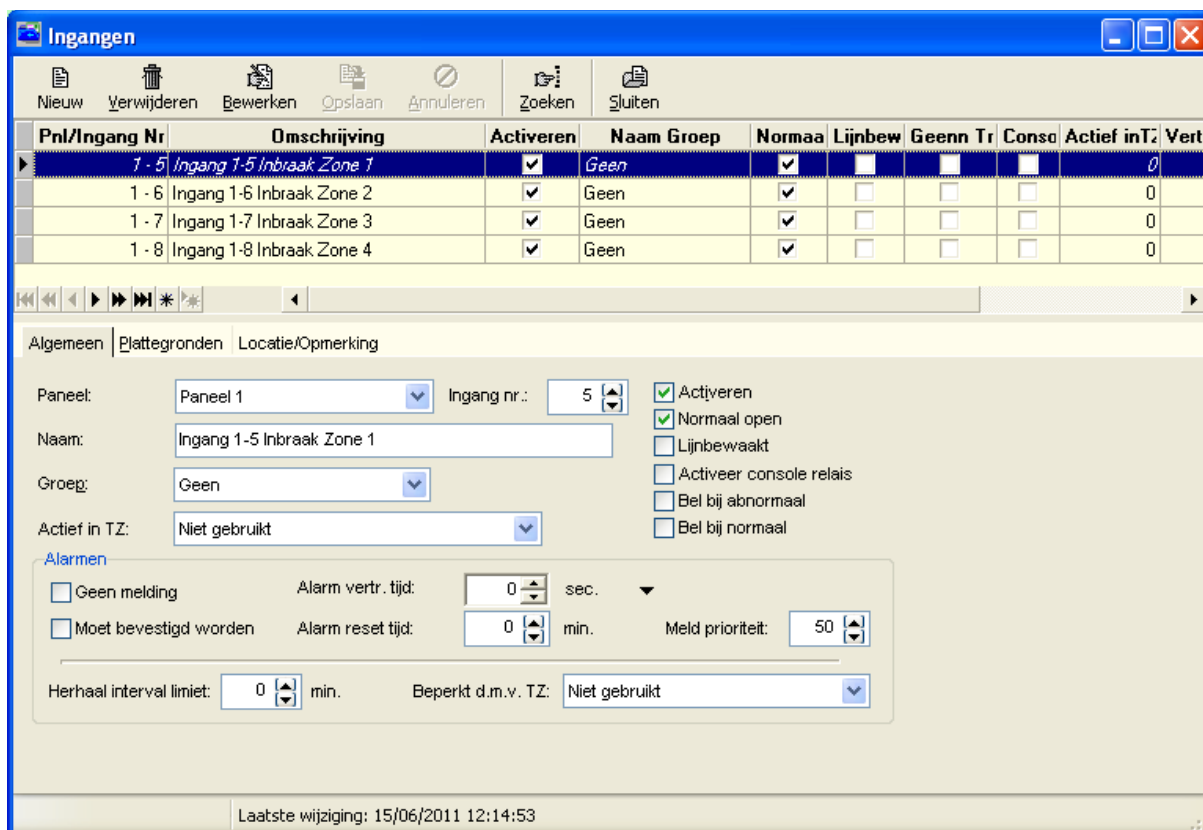
Per alarm zone kunnen verschillende kaarthouder categorieën worden bestuurd. Zo is het mogelijk per zone te definiëren welke kaarthouders wel of niet binnen mogen als het gebied op alarm staat. CardAccess bezit 15 categorieën. Dit betekent dat er 15 variaties mogelijk zijn.

Configuratie stappen

In de volgende stappen wordt uitgelegd hoe we het systeem moeten configureren zodat bepaalde kaarthouders geblokkeerd worden als het alarm voor een bepaalde zone (gebied) wordt geactiveerd.

Stap 1

Definieer de ingangen waarop de alarmcentrale is aangesloten. In de volgende schermafdruk zien we dat er 4 zones (gebieden) zijn gedefinieerd. In de praktijk kunnen dit er meer of minder zijn. Deze ingangen zijn verbonden met het alarmsysteem.



Maak de benodigde ingangen aan en bepaal de 'normaal status' van de ingang.

Stap 2

Definieer per zone twee Activiteiten links. Eén die de juiste categorie blokkeert en één die hem weer kan deblokken.

Kaarthouders blokkeren

In de volgende schermafdruk zien we dat de eerste activiteiten link **Categorie 2** kaarthouders gaat weigeren (blokkeren). Deze link wordt gestart op het moment dat inbraak Zone 1 abnormaal wordt.

Activiteiten links

Nieuw Bewerken Verwijderen Opslaan Annuleren Zoeken Sluiten

Pnl/Prog Nr.	ALP omschrijving	Paneel	Gewijzigd
1-1	Zone 1 Blokkeer Categorie 2 kaarthouders	Paneel 1	17/06/2011 12:27:24
1-2	Zone 1 De-blokkeer Categorie 2 kaarthouders	Paneel 1	17/06/2011 12:27:46
1-3	Zone 1 deactiveren en alle categorieën deblokken	Paneel 1	15/06/2011 15:14:18

Algemeen

Paneel: Prog nr.: Activeren Groep: Alarm prioriteit:

Omschrijving:

UnDo ALP

Transactie type

Transactie: Sturing door TZ:

Ingang:

Uitgang sturing

Relais sturing Lezer sturing Ingang sturing **Kaart sturing**

Paneel naam:

Bij lezer:

Categorieomschrijving	Categorie sturing
Categorie1	<input checked="" type="radio"/> Geen <input type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie2	<input type="radio"/> Geen <input type="radio"/> Annuleren Weigering <input checked="" type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie3	<input checked="" type="radio"/> Geen <input type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie4	<input checked="" type="radio"/> Geen <input type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie5	<input checked="" type="radio"/> Geen <input type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie6	<input checked="" type="radio"/> Geen <input type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie7	<input checked="" type="radio"/> Geen <input type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie8	<input checked="" type="radio"/> Geen <input type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie9	<input checked="" type="radio"/> Geen <input type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang

Laatste wijziging: 17/06/2011 12:27:24

Belangrijk

Indien de ingang deze activiteiten link activeert dan zullen **Categorie 1** kaarthouders geldig blijven terwijl **Categorie 2** kaarthouders worden geblokkeerd.

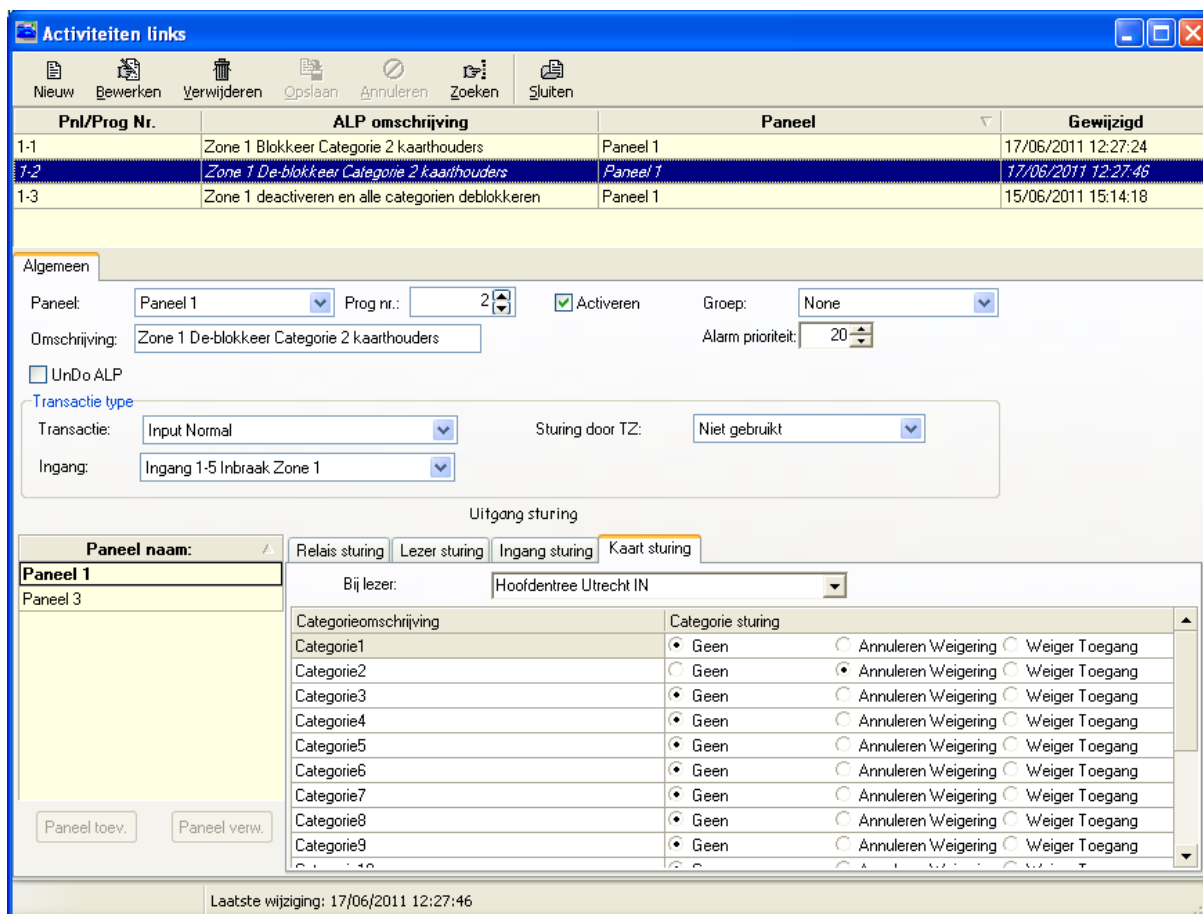
Categorie 1 kaarthouders zouden alarm gerechtigd kunnen zijn. Het is mogelijk deze categorie kaarthouders tevens het alarm te laten uitschakelen. Dit kan eenvoudig door deze categorie kaarthouders een extra relais te laten schakelen via een activiteiten link. Dit relais schakelt vervolgens het alarm voor de betreffende zone uit. Zie hoofdstuk 1.4.

LET OP!

Het is mogelijk meerdere kaarthouder categorieën via een ingang te blokkeren en te deblokken op één of meerdere lezers verdeeld over één of meerdere panelen. Indien deze functie gebruikt wordt over meerdere panelen dan dient de CardAccess Host/Server aan te blijven staan.

Kaarthouders deblokken

In de volgende schermafbeelding zien we dat de tweede activiteiten link de weigering (blokkering) van categorie 2 weer ongedaan maakt. Deze link wordt gestart op het moment dat inbraak Zone 1 weer normaal wordt.



Stap 3

Kaarthouder aan een categorie koppelen

In de volgende schermafbeelding hebben we kaarthouder test 02 aan categorie 2 gekoppeld. We kunnen per kaarthouder bepalen tot welke categorie deze behoort. Het is mogelijk een kaarthouder aan meerdere categorieën te koppelen.

LET OP!

Als een kaarthouder aan geen enkele categorie is gekoppeld dan is het ook niet mogelijk deze kaarthouder te blokkeren. Kaarthouders die niet aan een categorie zijn gekoppeld hebben altijd toegang mits hun toegangsniveau dit toestaat. We kunnen er daarom voor kiezen om alarm gerechtigde kaarthouders niet aan een categorie te koppelen. Zij blijven dan altijd geldig. Indien de wens bestaat om kaarthouders die niet aan een categorie zijn gekoppeld altijd te weigeren bij een bepaalde lezer dan kunnen we dit via het tabblad genaamd "Categorie tellers" bij de lezer instellen.

The screenshot shows the 'Kaarthouders' application window. At the top, there is a menu bar with icons for 'Nieuw', 'Verwijderen', 'Bewerken', 'Opslaan', 'Annuleren', 'Zoeken', 'Wijzig reeks', and 'Sluiten'. Below the menu is a table with the following data:

Proj. nr	Kaart Nr	Naam	Toegangsgroep 1	Toegangsgroep 2	Toegangsgroep 3	Ti
0	1	test 01, test	Alle deuren (Altijd)	Geen toegang	Geen toegang	Geen
0	2	test 02, test	Alle deuren (Altijd)	Geen toegang	Geen toegang	Geen
0	3	test 03, test	Alle deuren (Altijd)	Geen toegang	Geen toegang	Geen
0	4	test 04, test	Alle deuren (Altijd)	Geen toegang	Geen toegang	Geen

Below the table, there are tabs for 'Algemeen', 'Toegangsgroepen', 'Sturing', and 'Persoonlijk'. The 'Sturing' tab is active, showing configuration options:

- APB controle:**
 - APB tijdsvertraging
 - Set bij volgend gebruik
 - APB In
 - APB Uit
 - Geen APB
 - In zone:
 - Geen zone APB
- Controle alarm shunt:**
 - Shunt groep:
 - Shunt door toegewezen lezer
 - Huidige status: Inactief Shunting
- Categorie teller toewijzing:**
 - Categorie1
 - Categorie2
 - Categorie3
 - Categorie4
 - Categorie5
 - Categorie6
 - Categorie7
 - Categorie8
 - Categorie9
 - Categorie10
 - Categorie11
 - Categorie12
 - Categorie13
 - Categorie14
 - Categorie15
 - Categorie16

At the bottom, there is a status bar with the text: 'Filter: Toon alles', 'Reset Filter', 'Laatste wijziging: 10/06/2011 15:39:46', and 'Kaarten: 78'.

Stap 4

Een kaarthouder aanmaken die alle kaarthouders voor de betreffende lezer(s) deblokkeert en het alarm uitschakelt

In de volgende twee schermafdrucken hebben we een Activiteiten link gemaakt die de blokkering van de kaarthouders verwijderd en vervolgens een relais stuurt om zone 1 van het alarm op **onscherp** te zetten. Deze activiteiten link wordt door een geldige kaart geactiveerd die categorie 1 bezit.

Schermafdruk kaarthouder blokkering opheffen.

Activiteiten links

Nieuw Bewerken Verwijderen Opslaan Annuleren Zoeken Sluiten

Pnl/Prog Nr.	ALP omschrijving	Paneel	Gewijzigd
1-1	Zone 1 Blokkeer Categorie 2 kaarthouders	Paneel 1	17/06/2011 12:27:24
1-2	Zone 1 De-blokkeer Categorie 2 kaarthouders	Paneel 1	17/06/2011 12:27:46
1-3	Zone 1 deactiveren en alle categorieën deblokkeren	Paneel 1	15/06/2011 15:14:18
1-4	De-Blokkeer all Cat. Zone 1 en Alarm Uit	Paneel 1	17/06/2011 14:19:05

Algemeen

Paneel: Prog nr.: Activeren Groep:
 Omschrijving: Alarm prioriteit:
 UnDo ALP
 Transactie type
 Transactie: Sturing door TZ:
 Lezer: Categorie: Kaarthouders die deze categorie hebben

Uitgang sturing

Paneel naam:
 Relais sturing Lezer sturing Ingang sturing **Kaart sturing**

Bij lezer:

Categorieomschrijving	Categorie sturing	
Categorie1	<input type="radio"/> Geen	<input checked="" type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie2	<input type="radio"/> Geen	<input checked="" type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie3	<input type="radio"/> Geen	<input checked="" type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie4	<input type="radio"/> Geen	<input checked="" type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie5	<input type="radio"/> Geen	<input checked="" type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie6	<input type="radio"/> Geen	<input checked="" type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie7	<input type="radio"/> Geen	<input checked="" type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie8	<input type="radio"/> Geen	<input checked="" type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang
Categorie9	<input type="radio"/> Geen	<input checked="" type="radio"/> Annuleren Weigering <input type="radio"/> Weiger Toegang

Laatste wijziging: 17/06/2011 14:19:05

Schermafdruck Alarm Zone 1 uitschakelen.

Activiteiten links

Nieuw Bewerken Verwijderen Opslaan Annuleren Zoeken Sluiten

Pnl/Prog Nr.	ALP omschrijving	Paneel	Gewijzigd
1-1	Zone 1 Blokkeer Categorie 2 kaarthouders	Paneel 1	17/06/2011 12:27:24
1-2	Zone 1 De-blokkeer Categorie 2 kaarthouders	Paneel 1	17/06/2011 12:27:46
1-3	Zone 1 deactiveren en alle categorieën deblokkeren	Paneel 1	15/06/2011 15:14:18
1-4	De-Blokkeer all Cat. Zone 1 en Alarm Uit	Paneel 1	17/06/2011 13:52:16

Algemeen

Paneel: Prog nr.: Activeren Groep:

Omschrijving: Alarm prioriteit:

UnDo ALP

Transactie type

Transactie: Sturing door TZ:

Lezer: Categorie: Kaarthouders die deze categorie hebben

Uitgang sturing

Relais sturing Lezer sturing Ingang sturing Kaart sturing

Relais omschrijving	Relais sturing			
R1-1	<input checked="" type="radio"/> Geen	<input type="radio"/> Af	<input type="radio"/> Op	<input type="radio"/> Tijdelijk
R1-2 Alarm onscherp Zone 1	<input type="radio"/> Geen	<input type="radio"/> Af	<input type="radio"/> Op	<input checked="" type="radio"/> Tijdelijk
R1-3	<input checked="" type="radio"/> Geen	<input type="radio"/> Af	<input type="radio"/> Op	<input type="radio"/> Tijdelijk
R1-4 Alarm onscherp Zone 2	<input checked="" type="radio"/> Geen	<input type="radio"/> Af	<input type="radio"/> Op	<input type="radio"/> Tijdelijk

Paneel naam:

Paneel tov. Paneel verw.

Laatste wijziging: 17/06/2011 13:52:16

3 Configureren van Scripting

Met behulp van een script kunnen we aan de hand van een transactie bepaalde functies uitvoeren zoals o.a.:

- Het activeren/deactiveren van **relais** (openen, sluiten, open houden)
- Het activeren, deactiveren, openen, open houden, sluiten van **lezers/deuren**
- Het openen en sluiten van **deuren die in een vrije tijdzone staan** (Lockdown zones)
- Het activeren/deactiveren van een **calamiteiten niveau**
- Het activeren/deactiveren van **links**
- Het **versturen** van **E-mail en SMS berichten**
- Het **uitprinten** van **aanwezigheidslijsten**

LET OP!

- De script server moet draaien op de CardAccess3000 Host (server) anders worden de scripts niet uitgevoerd.
- Als deze CA3000 Host uitvalt worden de scripts niet meer uitgevoerd.
- Met een script kun je globale functies aansturen, Dit houdt in dat bijvoorbeeld een ingang op paneel 1 uitgangen op andere panelen kunnen aansturen.
- Vanaf versie 2.6 is een nieuwe functie geïntegreerd genaamd 'Activiteiten Links'. Deze functie kan gedeeltelijk hetzelfde als de script functie.
- Indien mogelijk is het beter een 'Activiteiten Link' te gebruiken. Een locale 'Activiteiten Link' werkt ook als de CA3000 host niet aan staat.

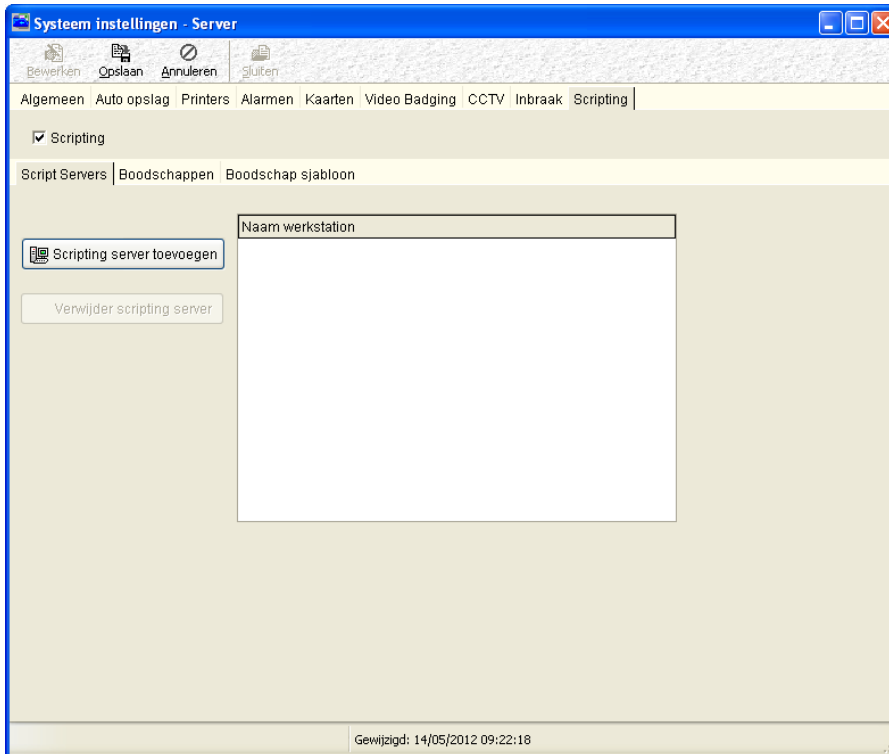
3.1 Met een script deuren open sturen bij brand of een calamiteit

Met behulp van de Scripting functie kunnen transactie afhankelijk bepaalde opdrachten worden uitgevoerd. In onderstaand voorbeeld hebben we via de scrip wizard een brandschakeling gemaakt die relais activeert, deuren opent, een e-mail verstuurd en de aanwezigheidslijst uitprint.

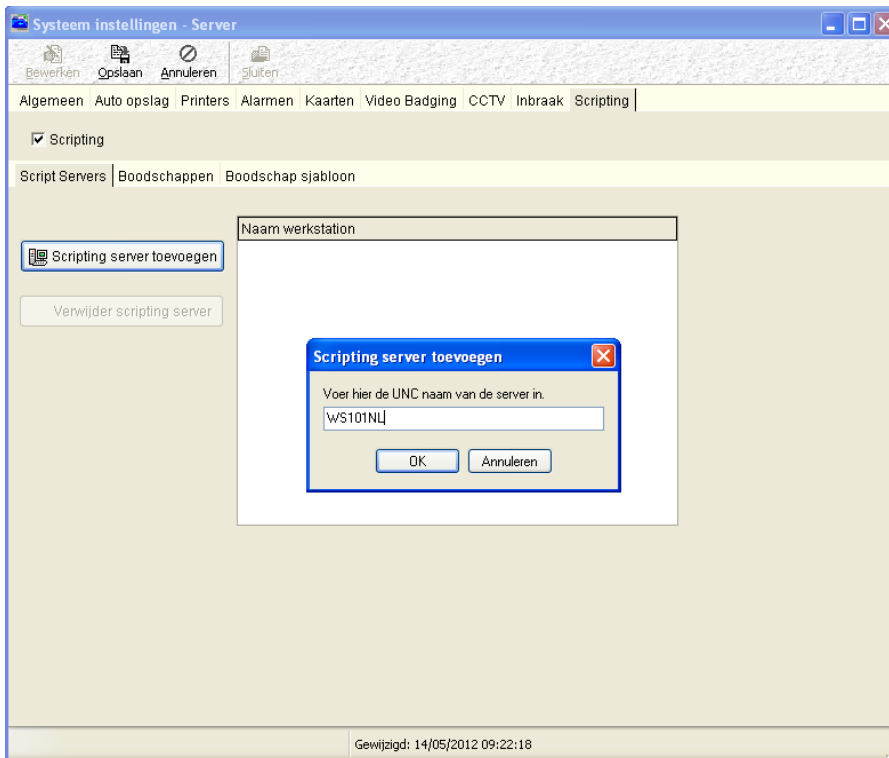
Stap 1

Maak een ingang aan.

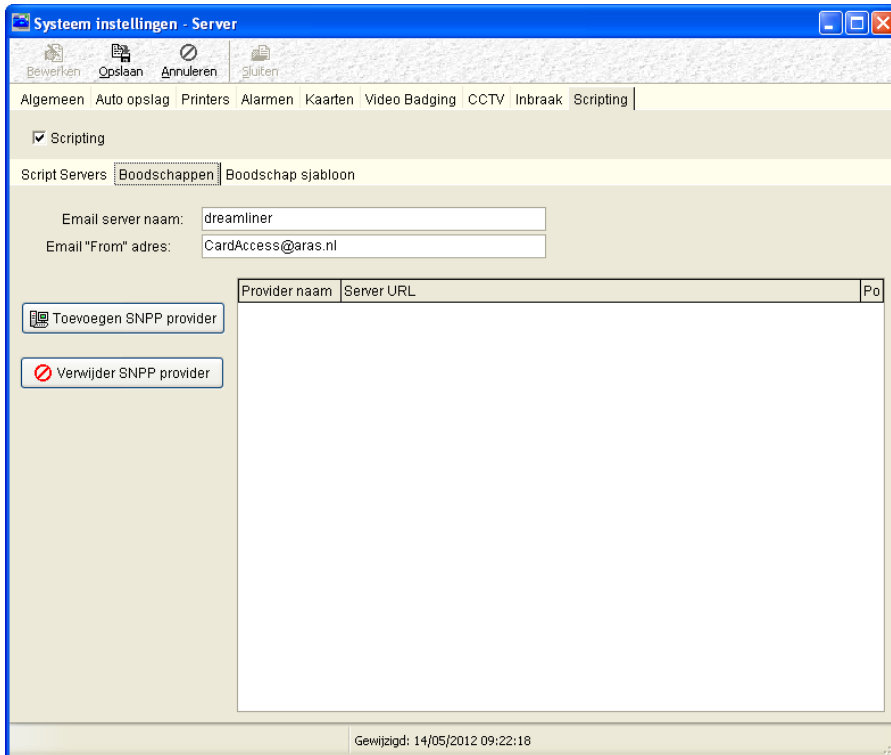
Ga naar "System"- "Scripting" en plaats een vinkje bij Scripting.



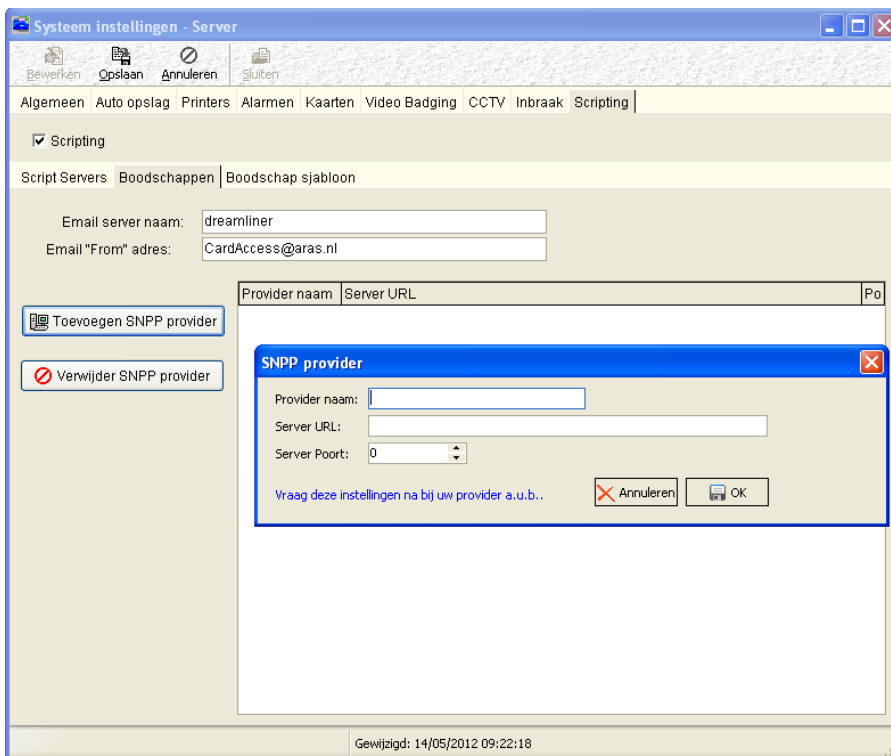
Kies een script server met behulp van de knop Scripting server toevoegen. Normaal gesproken is dit dezelfde machine waarop de CA3000 Host software staat.



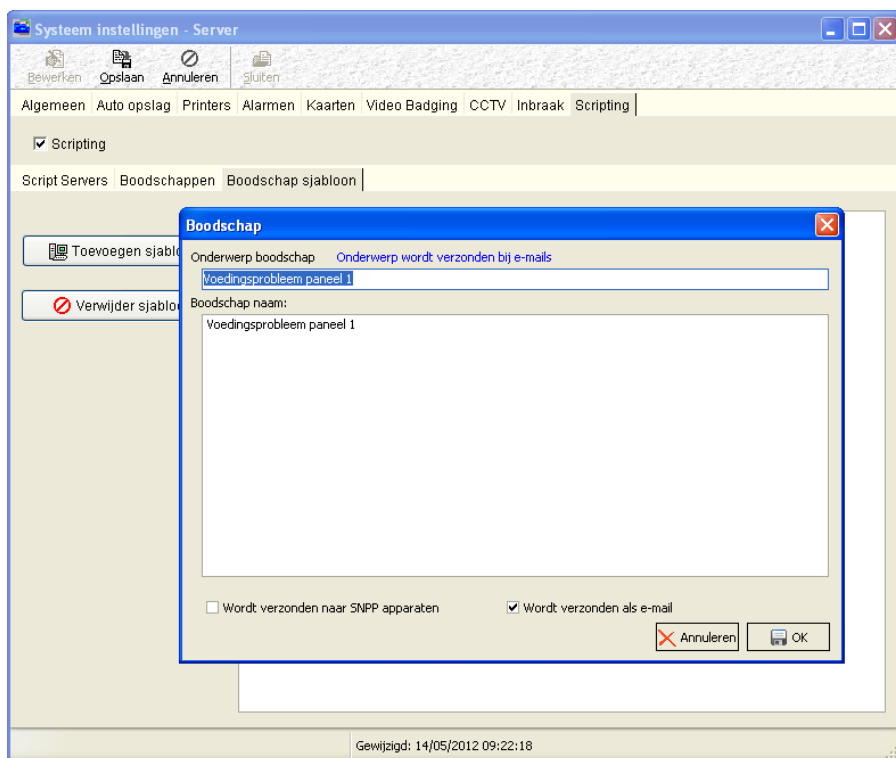
Eventueel kan via het tabblad 'Boodschappen' een E-mail server worden toegekend waarmee e-mail berichten verstuurd kunnen gaan worden. Bij het 'E-mail from adres' geven we de CA3000 software een e-mail adres.



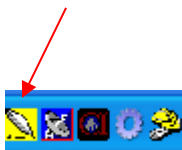
Het is tevens mogelijk SMS berichten te versturen bij een transactie. Geef dan een provider en een URL op van de SMS service die gebruikt gaat worden.



Via het tabblad 'Boodschap sjabloon' kunnen verschillende boodschappen worden aangemaakt.

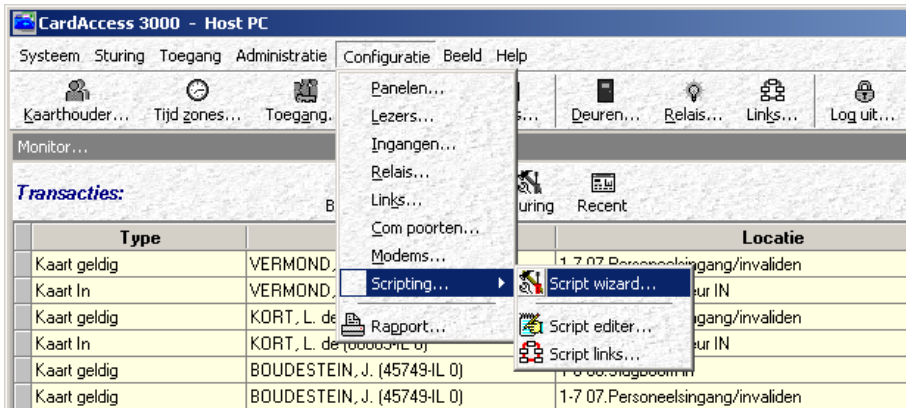


Nadat er een Script server is toegekend en de gegevens zijn opgeslagen verschijnt er een geel icoontje naast de tijd in de taakbalk van Windows ten teken dat de script server is gestart.

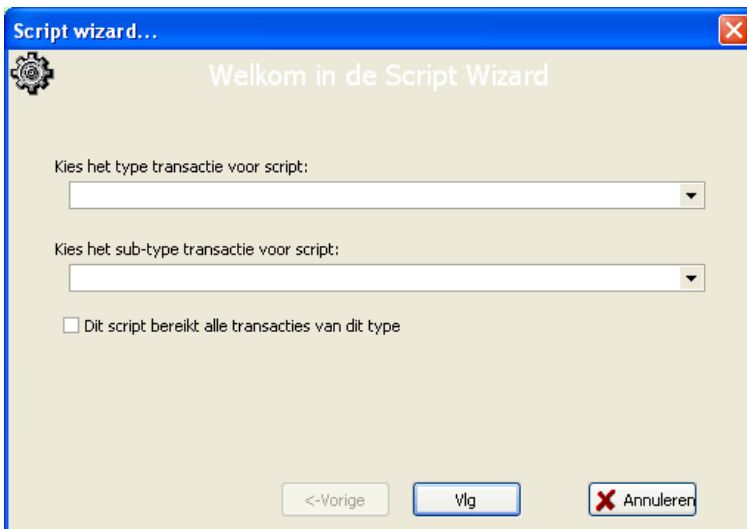


Stap 2

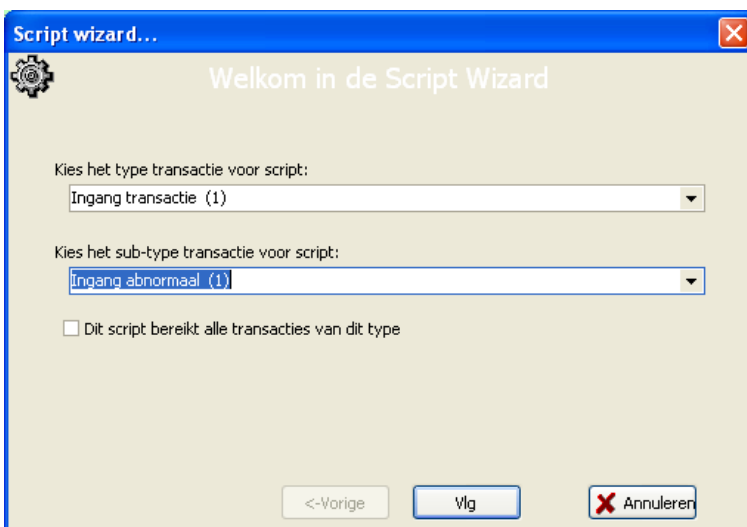
Ga naar "Configuratie" - "Scripting"- "Script wizard" en start de script wizard.



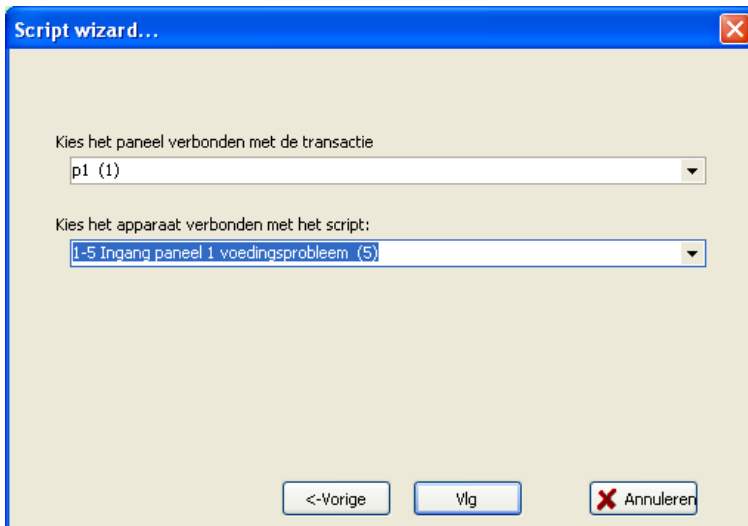
Het volgende scherm verschijnt.



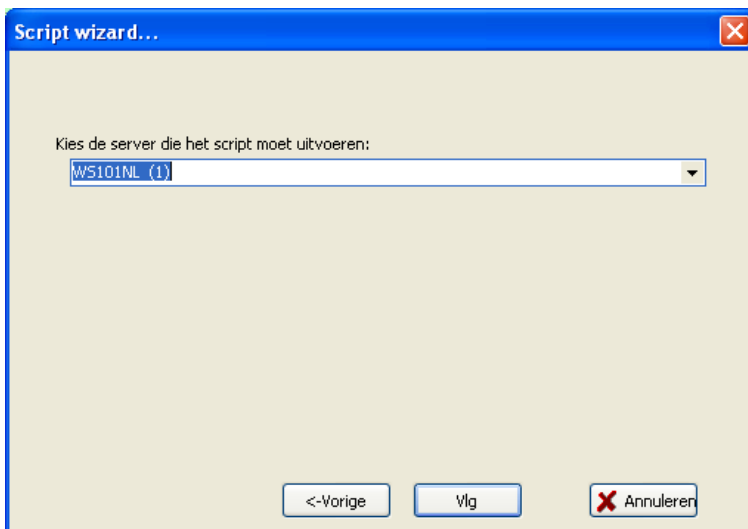
Selecteer hier het type transactie (event) waarop het script dient te reageren.



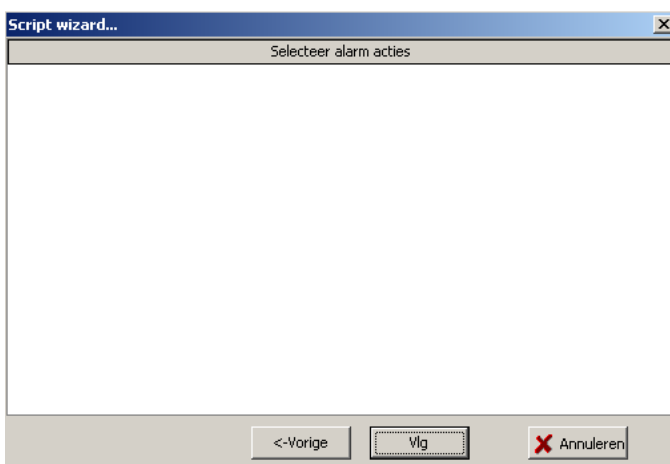
Selecteer het paneel en het device waarop het script dient te reageren.



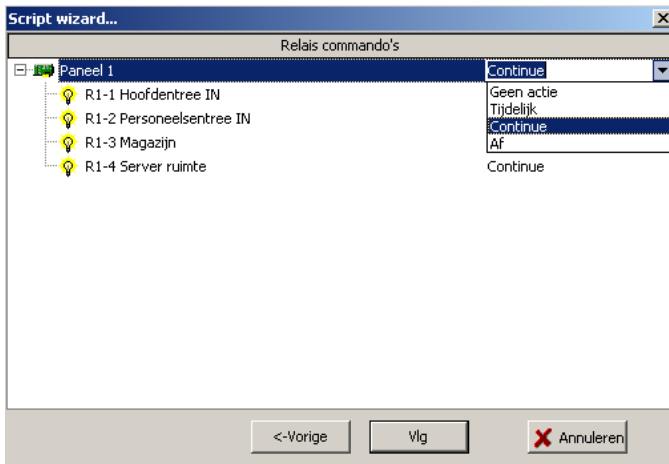
Selecteer de script server.



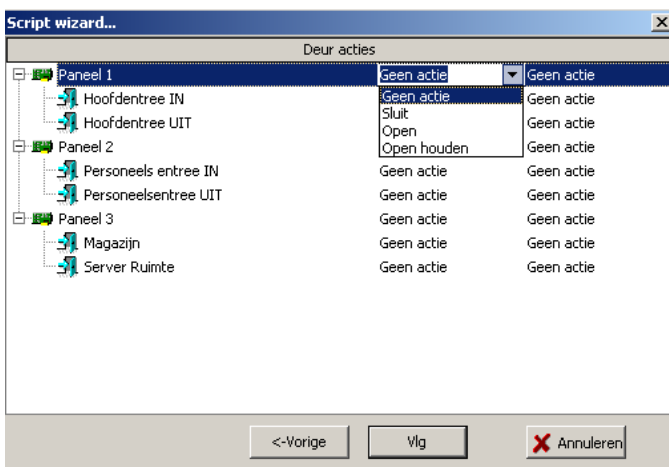
Selecteer eventueel de Alarm acties. (Alleen van toepassing op Napco Inbraak panelen. Wordt in Nederland niet ondersteund.)



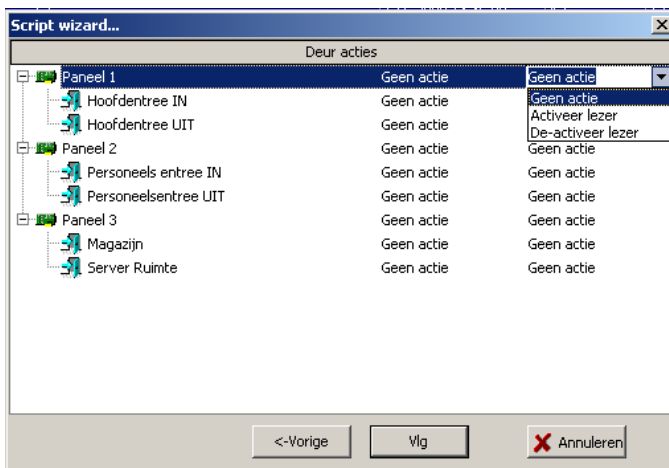
Selecteer eventueel de relais die geschakeld dienen te worden.



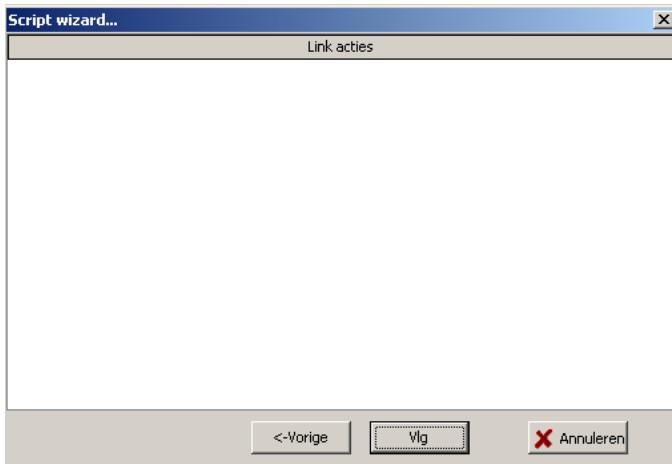
Selecteer de deuren (lezers) die open- of juist dicht gezet dienen te worden.



Selecteer de deuren (lezers) die eventueel gedeactiveerd dienen te worden.



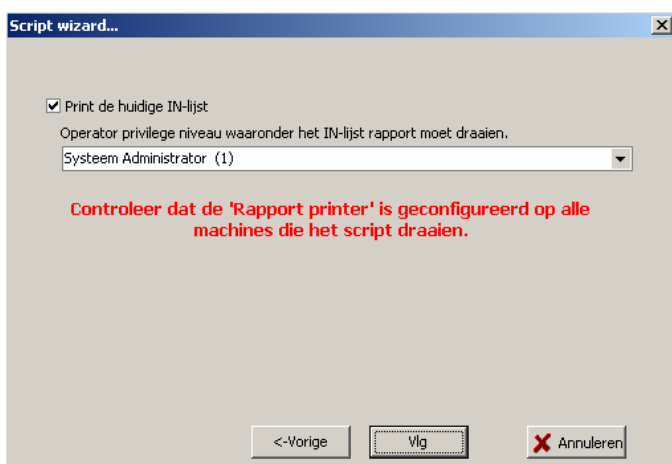
Eventueel kunnen via dit scherm links worden geselecteerd die uitgevoerd dienen te worden.



Indien gewenst kan bij het abnormaal worden van deze ingang een boodschap verstuurd worden naar bepaalde Operators via e-mail of via een SMS door deze in het onderstaande scherm te selecteren.



Met behulp van het volgende scherm kan een optie worden aangevinkt genaamd 'Print de huidige IN-lijst'. Deze optie zorgt ervoor dat bij het abnormaal worden van de ingang de aanwezigheidslijst wordt uitgeprint op de printer van Operators die zijn aangemeld en het juiste Operator privilege hebben. Het is van belang dat als er gebruik gemaakt van verschillende locaties er tevens verschillende brand meld ingangen worden aangemaakt en verschillende operator privileges per locatie. Hiermee kan worden gezorgd dat bij brand de aanwezigheidslijst op de juiste printer afgedrukt wordt.



Als het script klaar is kan men in het volgende scherm het script een duidelijke naam geven. Dit is van belang omdat we bij het aanmaken van meerdere scripts aan de hand van de naam kunnen achterhalen waar een script precies voor dient.

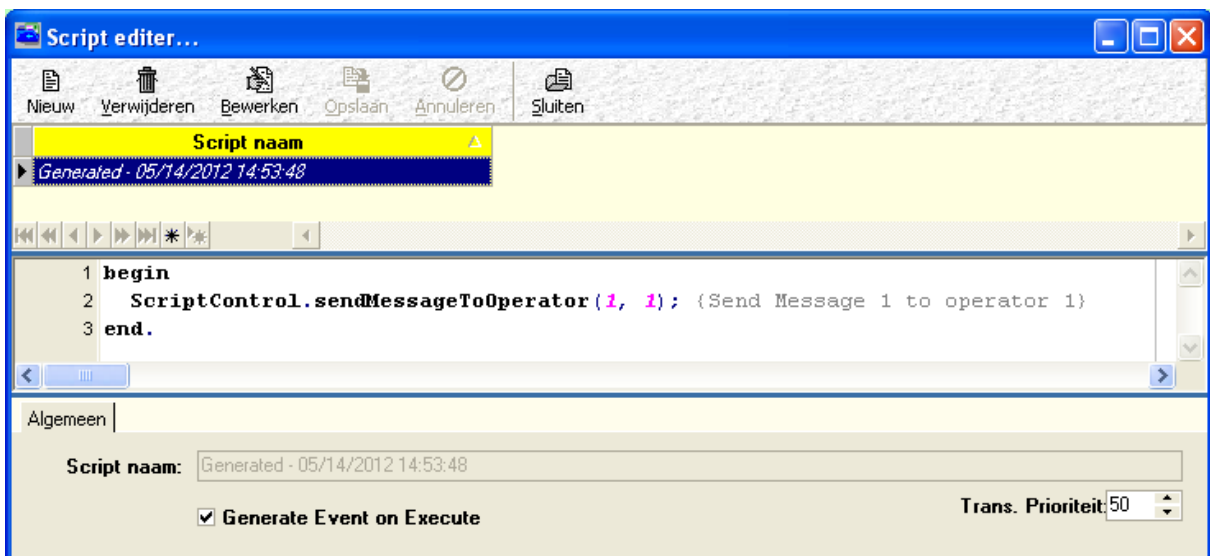


Indien we op 'Einde' klikken is dit script klaar.

Dit script zorgt ervoor dat bij het abnormaal worden van een ingang de deuren open gaan of juist sluiten. Tevens kunnen er lezers gedeactiveerd worden en er kan een e-mail worden verzonden. Als laatste wordt de aanwezigheidslijst afgedrukt.

Er zal een tweede script aangemaakt dienen te worden wat ervoor zorgt dat bij het normaal worden van diezelfde ingang de lezers weer geactiveerd worden en de deuren weer sluiten.

Via het menu 'Configuratie' → Script Editor Kunnen de verschillende script bekeken worden.



3.2 Met een script een aanwezigheidslijst mailen

Met behulp van de Scripting functie kunnen transactie afhankelijk bepaalde opdrachten worden uitgevoerd. In onderstaand voorbeeld hebben we via de scrip wizard een brandschakeling gemaakt die een mail verstuurd met de aanwezige personen.

Stap 1

Maak een ingang aan.

Pnl/Ingang	Omschrijving	Activeren	Naam G
1 - 1	Ingang 1-1	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen
1 - 5	Ingang Brand meld centrale	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen

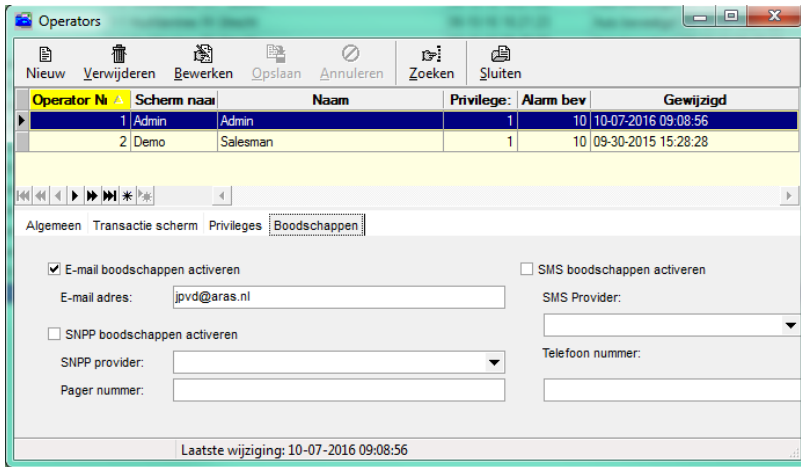
Stap 2

Ga naar systeem instellingen en geef de naam van de e-mailserver aan en het e-mail Form adres en het poort adres.

Maak een boodschap aan en geef in de boodschap aan bij 'Inclusief lijst aanwezigheid' IN-lijst.

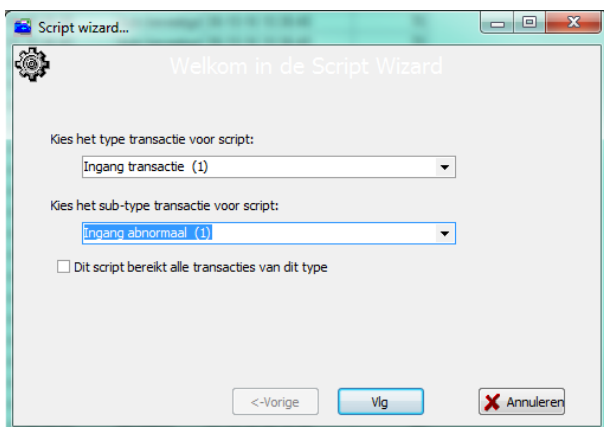
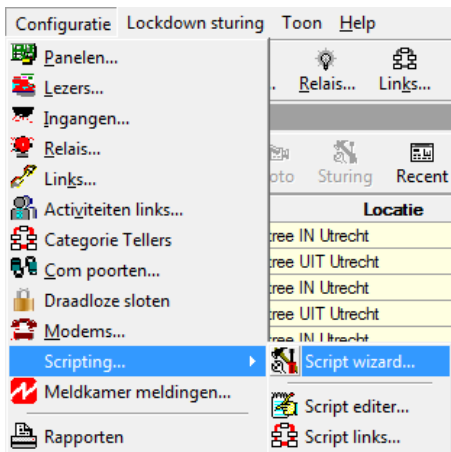
Stap 3

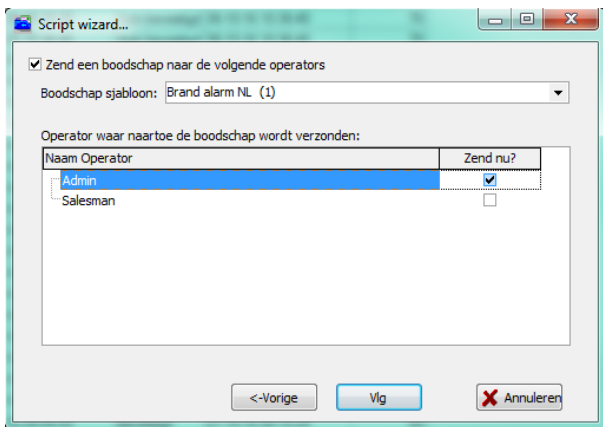
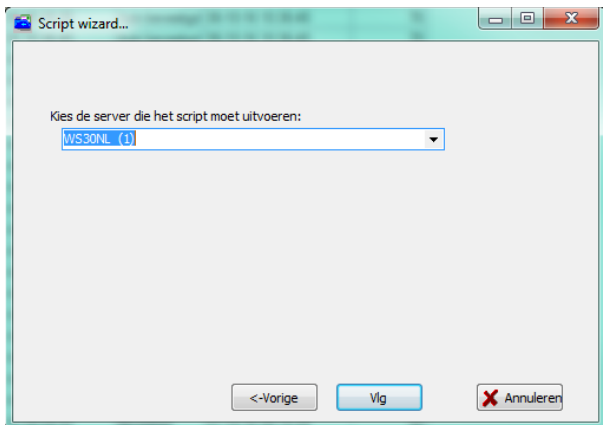
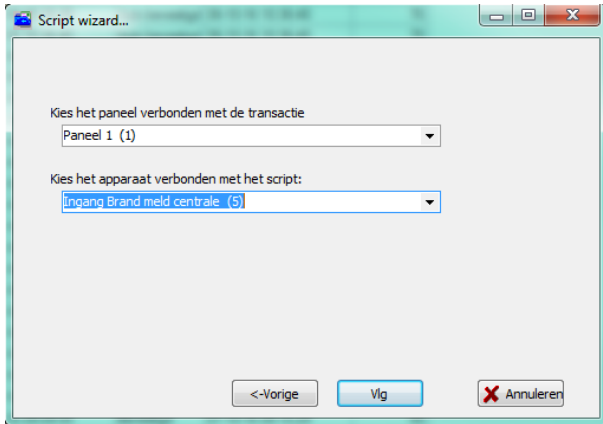
Maak een Operator aan of gebruik een bestaande operator die de mail dient te ontvangen en vul hier het e-mailadres in.



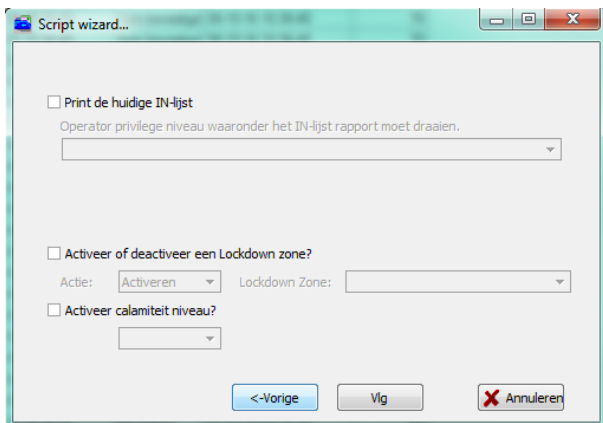
Stap 4

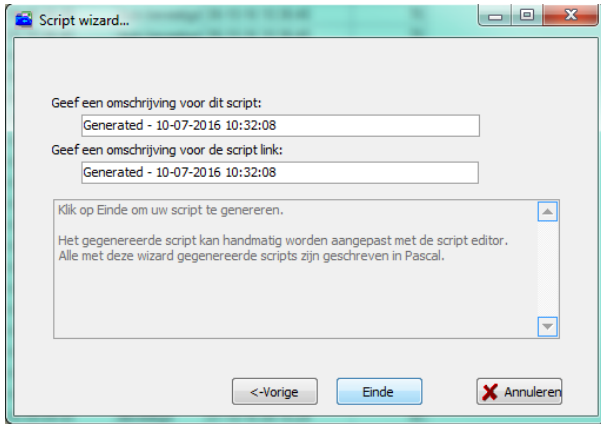
Maak vervolgens via de een script wizard een script aan welke de Inlijst verstuurd.





Indien wenselijk kunnen we de In-lijst ook nog naar een printer versturen.





Als het script klaar is zal als de ingang abnormaal wordt een e-mail worden verzonden welke er ongeveer zo uitziet.

```
APBArea|Full Name|Badge No|Reader Name|Date/Time|Facility
Receptie|Den Hartog, Niels|896010250|1-1 Hoofdentree IN Utrecht|06-10-16 09:52:46|0
Receptie|Koek, Lisette|1136142674|1-1 Hoofdentree IN Utrecht|06-10-16 09:18:26|0
Receptie|Corstiaans, Bart|-377848205|1-1 Hoofdentree IN Utrecht|28-09-16 09:15:34|0
Receptie|van Daelen, Jean-Paul|1149631069|1-1 Hoofdentree IN Utrecht|08-09-16 17:20:52|0
None|Badge: 229926213900|-2002020084|1-1 Hoofdentree IN Utrecht|04-11-15 13:40:28|0
None|van Daelen, Jean-Paul|-377841709|1-1 Hoofdentree IN Utrecht|06-10-15 13:16:54|0
```

3.3 Met een script een aanwezigheidslijst printen

Het is met de CA3000 software mogelijk om een lijst met aanwezige personen uit te draaien bij een calamiteit. De lijst die wordt uitgedraaid is gelijk als de Kaarhouder – In lijst. Indien men uitgebreidere rapporten wenst dan adviseren wij de CA3000AU module. Deze module kent meer mogelijkheden.

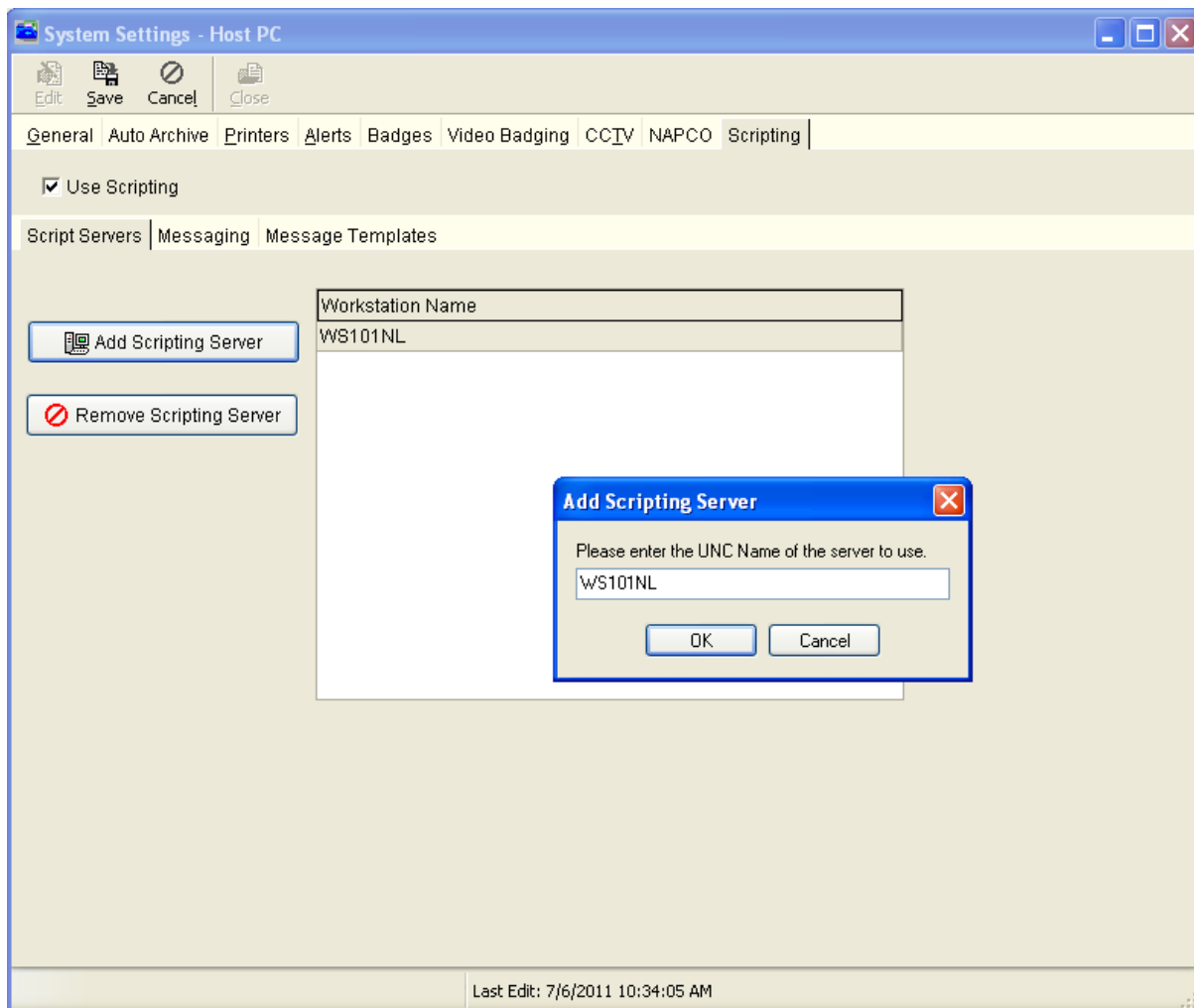
Stap 1

Noteer via het helpscherm de naam van de Server. In het voorbeeld 'WS101NL'.



Stap 2

Maak via het menu "Systeem Instellingen" een script server aan.



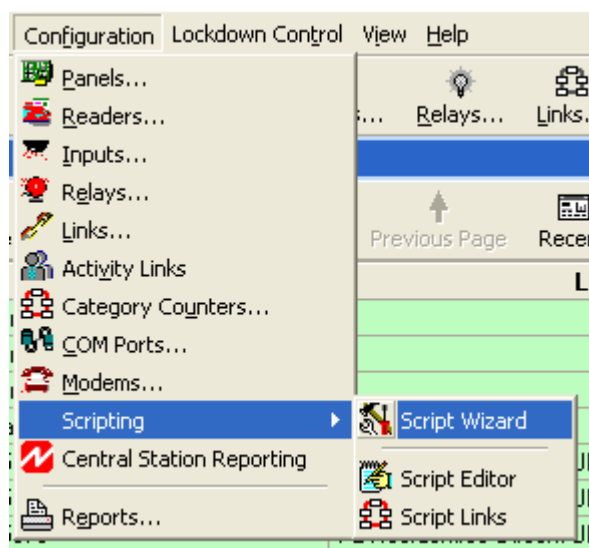
Stap 3

Controleer of de script server opstart (gele icoontje links in de werkbalk).



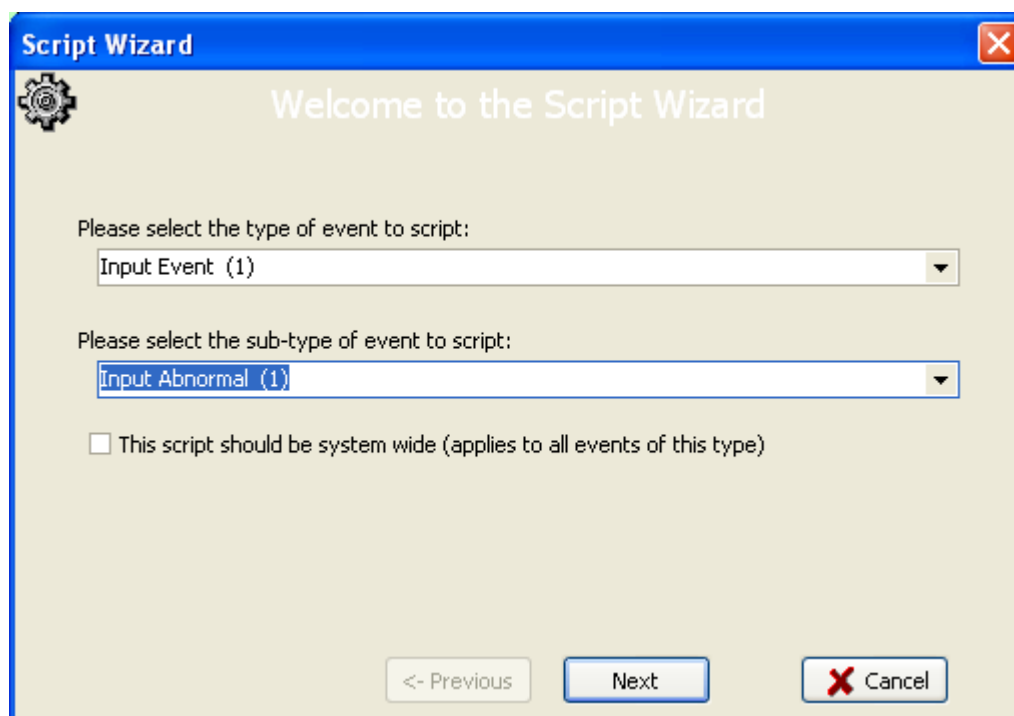
Stap 4

Open via het configuratiescherm de script wizard.



Stap 5

Kies een Input event (input abnormal)



Stap 6

Kies het panel waar de Input op aangesloten zit.

Script Wizard

Please select the panel associated with the event:
Paneel 1 (1)

Please select device associated with the script:
Input 1-17 Fire alarm (17)

<- Previous Next X Cancel

Stap 7

Kies het script server.

Script Wizard

Please select the server to run the script:
WS101NL (1)

<- Previous Next X Cancel

Stap 8

Selecteer de Operator welke het script uitvoert. Het rapport zal volgende de rechten van de Operator worden uitgeprint.

Script Wizard

Print the current In-List Report

Operator Privilege level that the In-List report should be run under.

System Administrator (1)

Make sure the "Report Printer" is configured on any machines that will run this script.

Activate or Deactivate a Lockdown Area?

Action: Activate Lockdown Area:

Activate Threat Level?

<- Previous Next Cancel

Script Wizard

Please enter a descriptive name for this script:

Generated - 12/07/2011 14:09:56

Please enter a descriptive name for the script link:

Generated - 12/07/2011 14:09:56

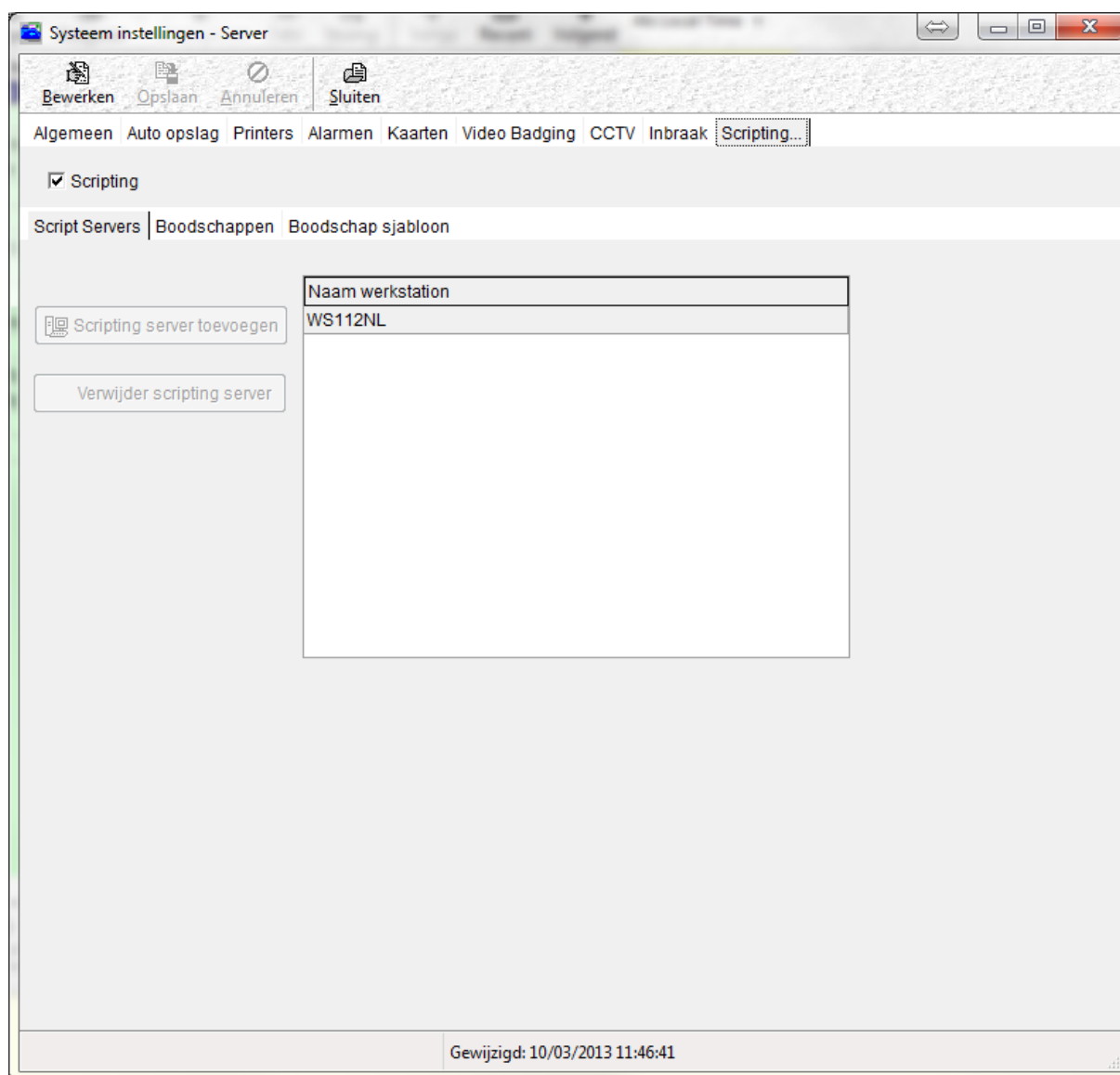
You may now click 'Finish' to generate your script.

The generated script may be edited manually using the script editor. All scripts generated with this wizard are written in Pascal

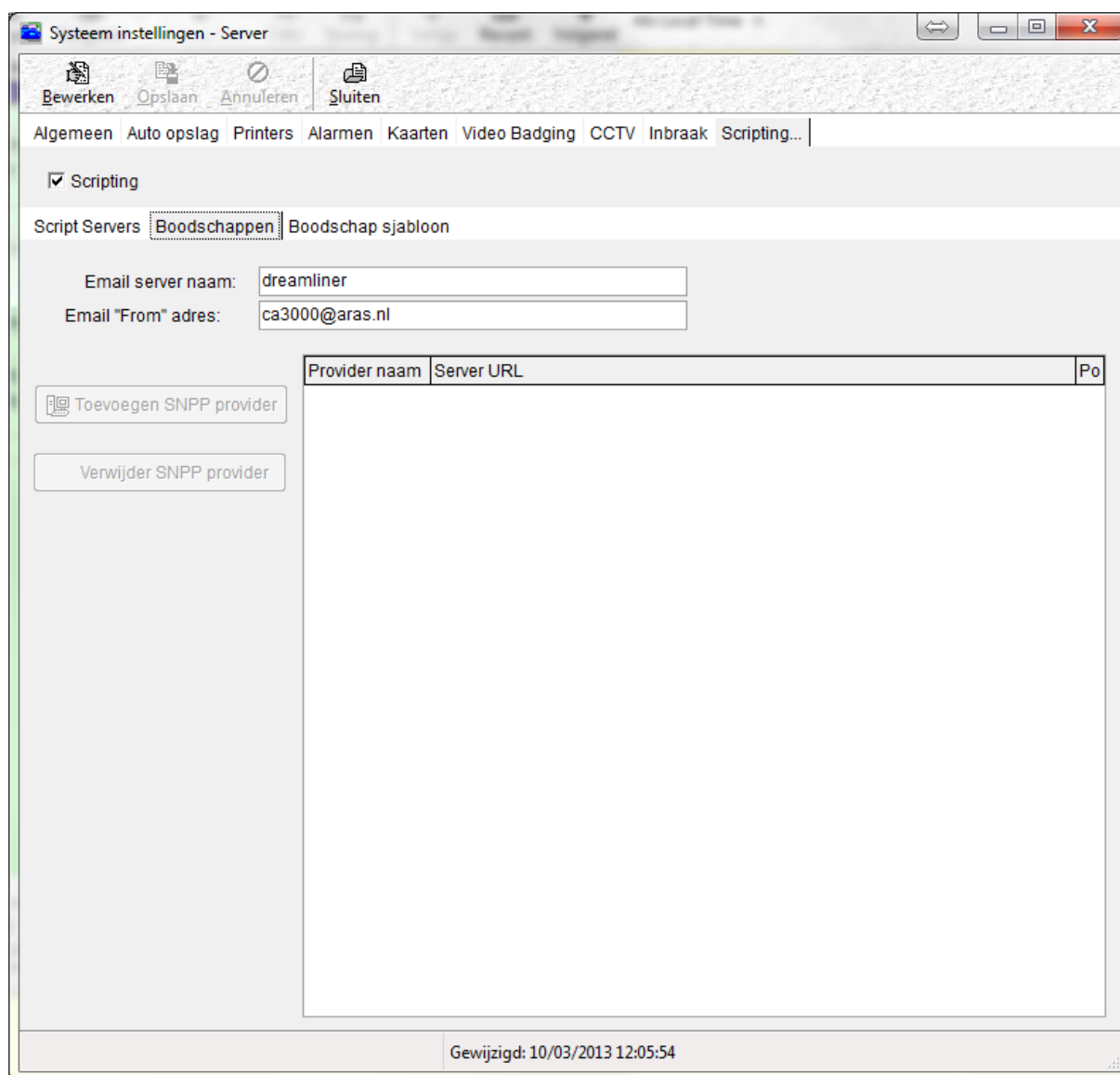
<- Previous Finish Cancel

3.4 Met een script een e-mail versturen naar een operator bij een geldige kaart transactie

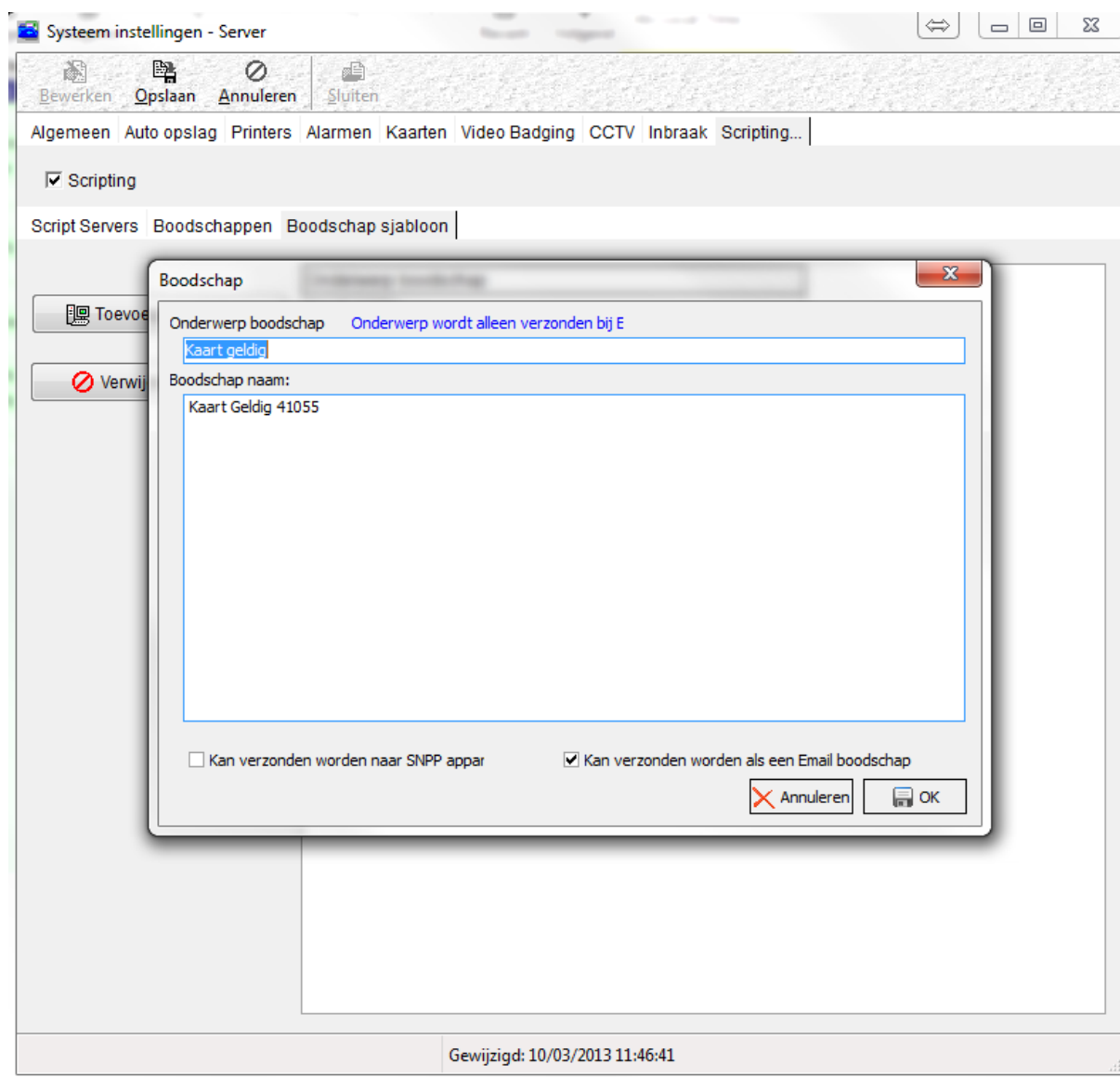
Activeer de script server door een server toe te voegen waarop de script service gaat draaien. In de meeste gevallen is dit de CA3000 Host machine.



Geef vervolgens de naam van de e-mailserver op en geef een e-mail adres zodat achteraf is te zien wie de afzender is. In het voorbeeld is dit ca3000@aras.nl.



Maak vervolgens een boodschap aan met daarin de tekst die in de mail zichtbaar moet worden.



Vul vervolgens bij elke operator waarna een e-mail verzonden moet worden een e-mail adres in. Iedereen die een mail moet kunnen ontvangen dient dus als operator te worden aangemaakt.

The screenshot shows a window titled 'Operators' with a menu bar containing 'Nieuw', 'Verwijderen', 'Bewerken', 'Opslaan', 'Annuleren', 'Zoeken', and 'Sluiten'. Below the menu is a table with the following data:

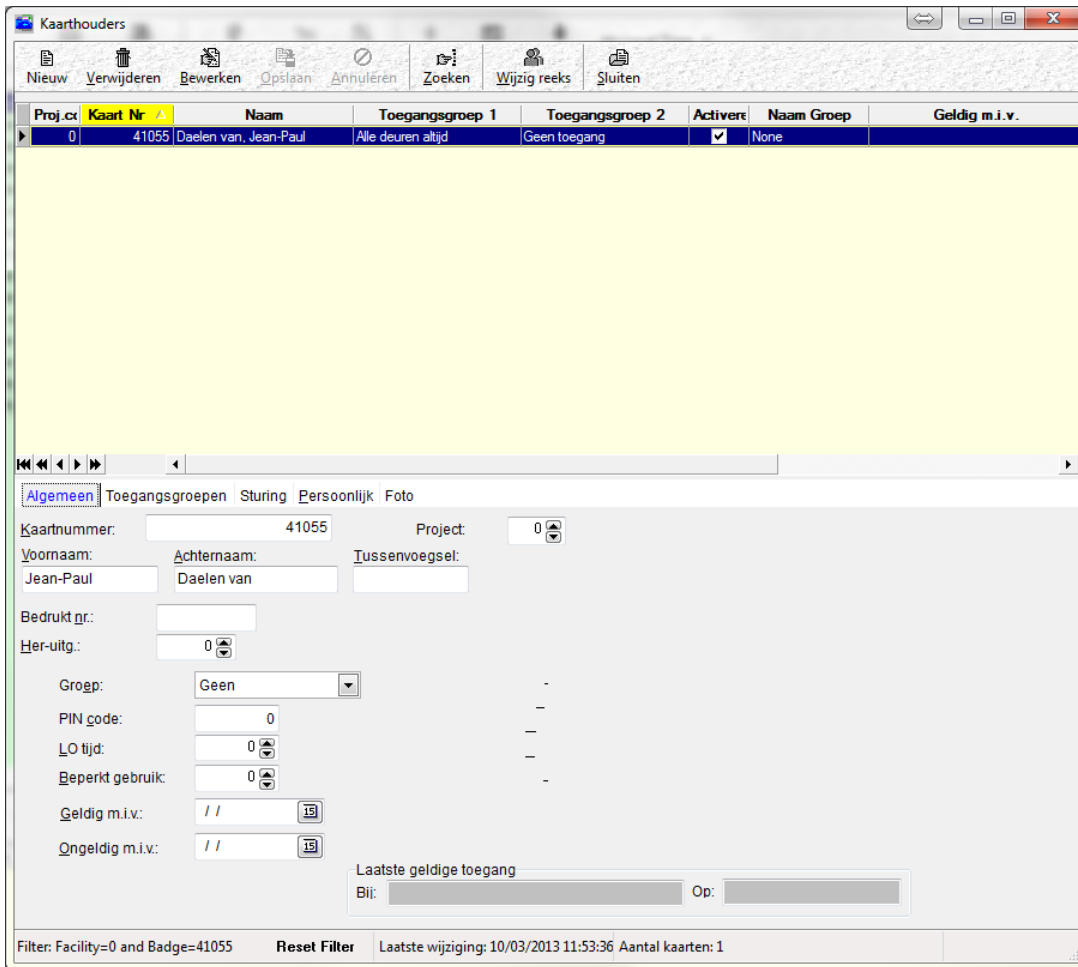
Operator Nr	Scherm naam	Naam	Privilege:	Alarm bev	Gewijzigd
1	Admin	Admin	1	10	10/03/2013 11:47:21
2	Demo	Salesman	1	10	10/03/2013 10:53:34

Below the table is a navigation bar with various icons. The main configuration area has tabs for 'Algemeen', 'Transactie scherm', 'Privileges', and 'Boodschappen'. The 'Boodschappen' tab is active and contains the following settings:

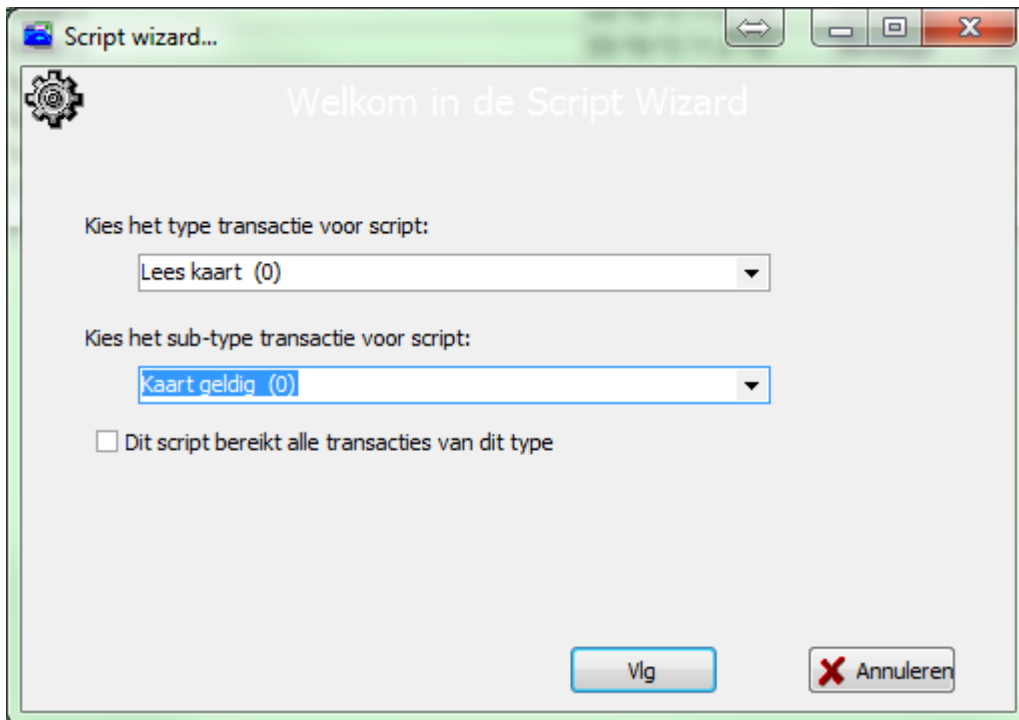
- Email boodschappen activeren
Email adres:
- SNPP boodschappen activeren
SNPP provider:
- Pager nummer:

At the bottom of the window, it says 'Laatste wijziging: 10/03/2013 11:47:21'.

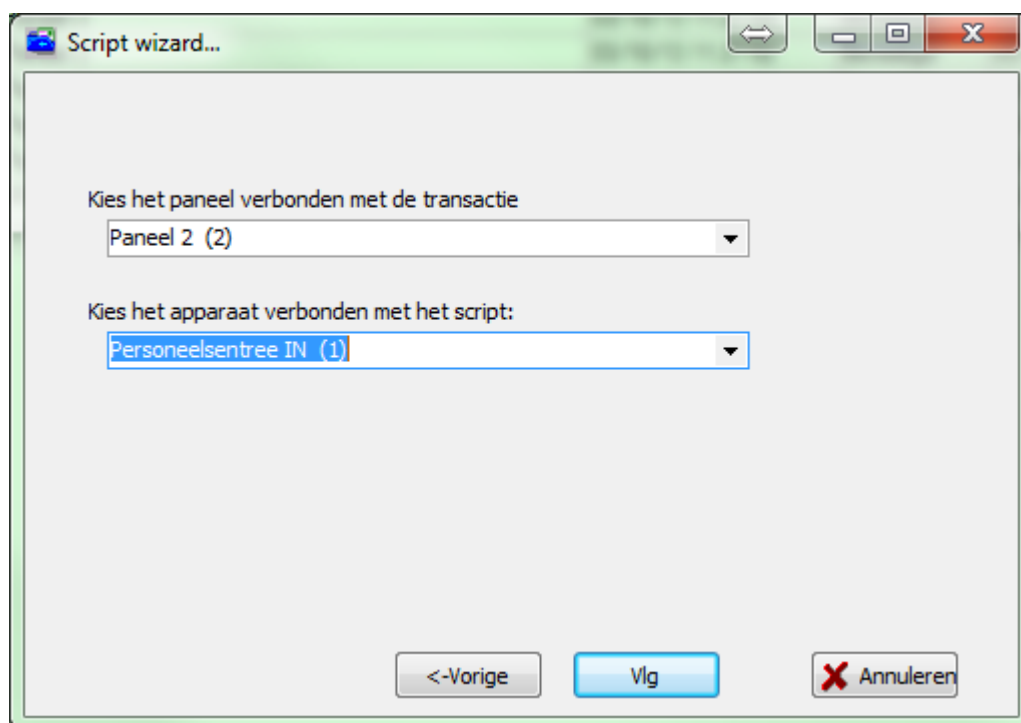
Maak een kaart aan welke de ruimte mag betreden.



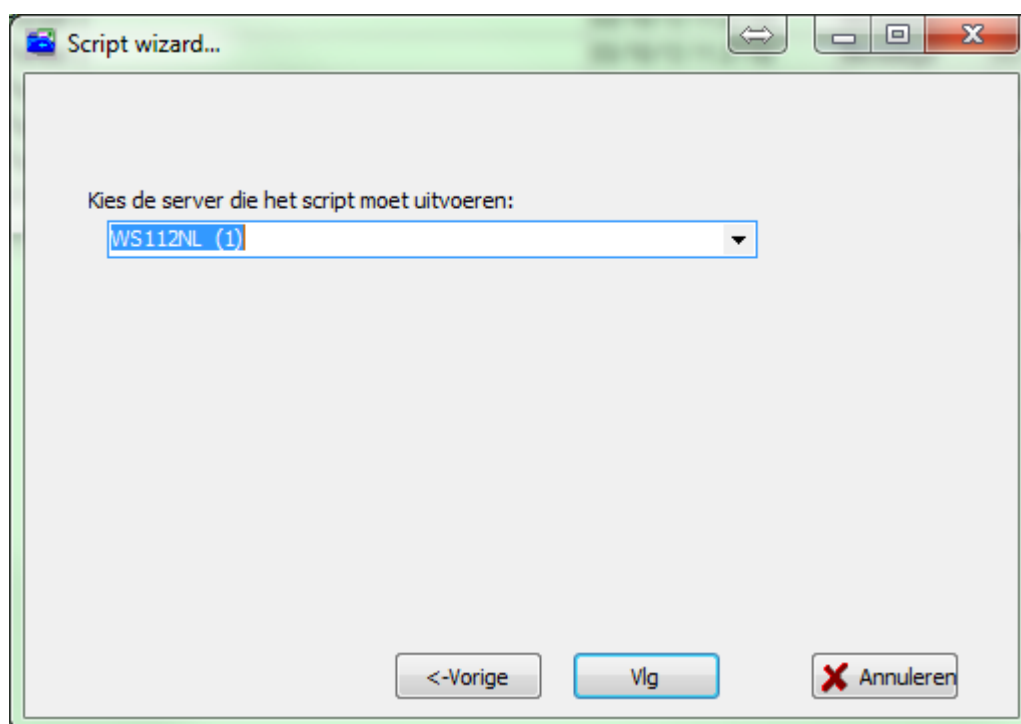
Start de script wizard en geef aan bij welke transactie een e-mail moet worden verstuurd.



Geef vervolgens aan bij welke lezer de e-mail moet worden verstuurd.



Geef vervolgens aan op welke server de scripting service draait.



Geef vervolgens aan bij welke specifieke kaart de e-mail verzonden wordt. Als dit veld wordt leeg gelaten zal er op iedere geldige kaart transactie een e-mail worden verzonden.

Script wizard...

Wilt u de volg status van deze kaart wijzigen? Volgen

Wilt u de activerings status van deze kaart wijzigen? Activeren

Wilt u de APB instelling van deze kaart wijzigen? In

Wilt u deze link koppelen aan een specifieke kaart?

Project Nummer: 0

Kaart nummer:

<-Vorige Vlg Annuleren

Script wizard...

Wilt u de volg status van deze kaart wijzigen? Volgen

Wilt u de activerings status van deze kaart wijzigen? Activeren

Wilt u de APB instelling van deze kaart wijzigen? In

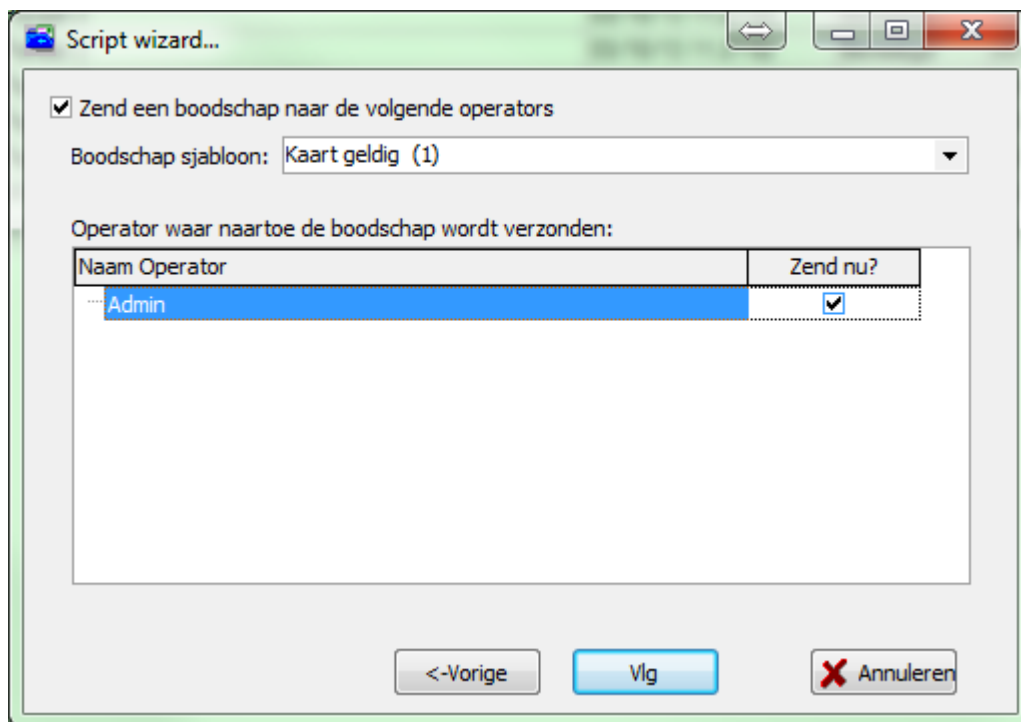
Wilt u deze link koppelen aan een specifieke kaart?

Project Nummer: 0

Kaart nummer: 41055

<-Vorige Vlg Annuleren

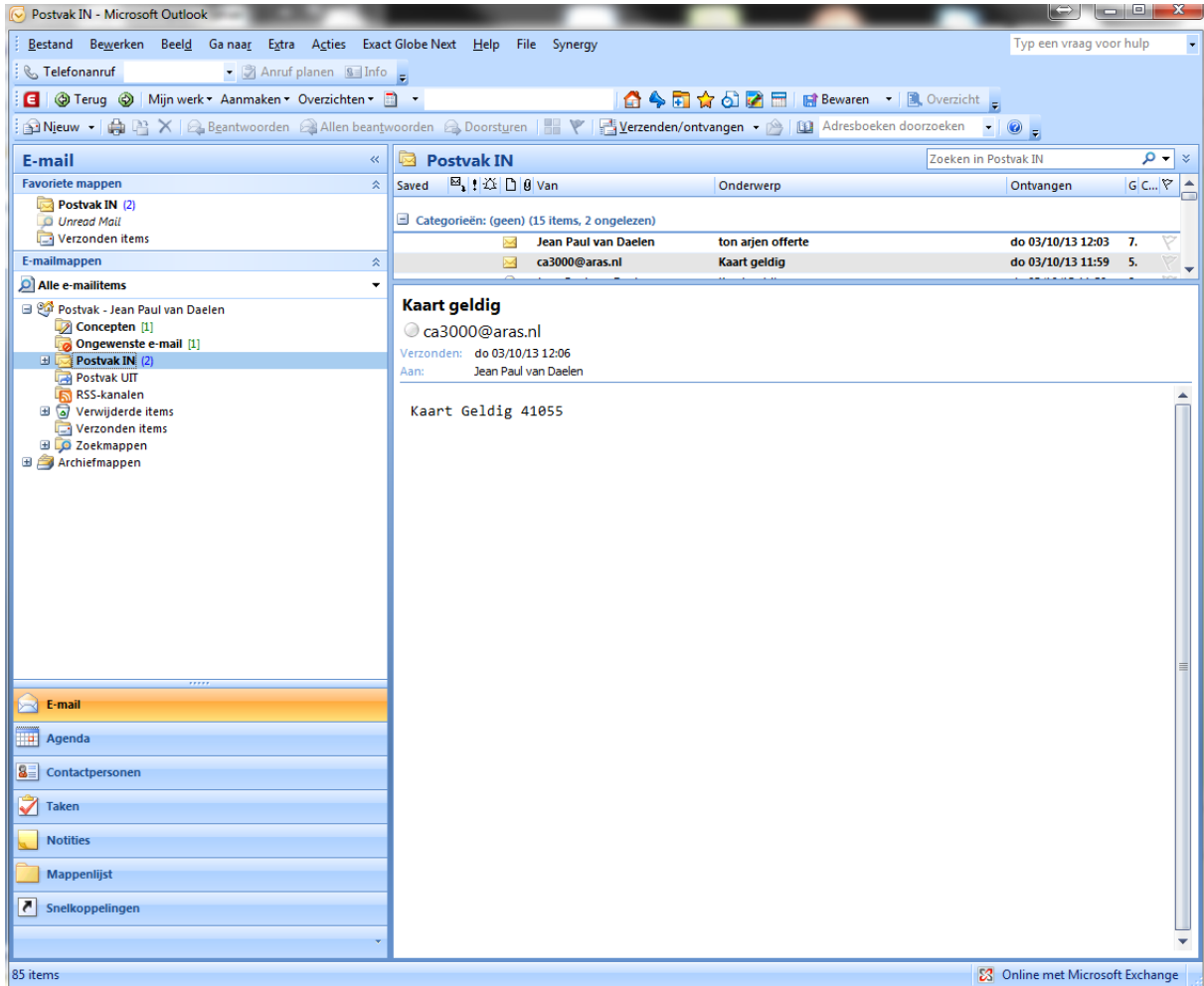
Geef aan naar welke operator welke boodschap moet worden verzonden.



Genereer vervolgens het script door op "Einde" te klikken.



Het script zal vervolgens worden aangemaakt. En als kaart 41055 wordt aangeboden zal er automatisch een e-mail worden verstuurd met de vooraf geprogrammeerde tekst "Kaart Geldig 41055".



4 Configureren van categorie tellers

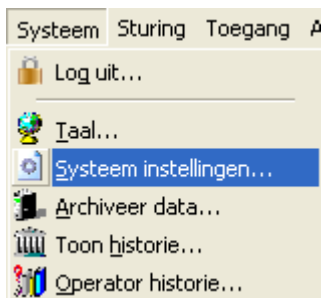
Met behulp van de CA3000 software zijn we in staat een parkeerschakeling te maken voor een gebouw met meerdere huurders. Per huurder kunnen we instellen hoeveel parkeerplaatsen deze krijgt. De parkeerplaats dient te zijn voorzien van minimaal 1 in en 1 uit lezer om de telling te kunnen doen. Indien er meerdere IN en UIT lezers worden gebruikt dienen deze op hetzelfde paneel, bijvoorbeeld een Superterm te zitten. Elke kaart van een bepaalde huurder komt in een bepaalde huurder groep te staan. Bij het aanbieden van de kaart zal de parkeerteller van de huurder worden verhoogd bij het binnen komen en worden verlaagd bij het naar buiten gaan. Als van een bepaalde huurder de tellerwaarde is bereikt worden kaarthouders uit deze huurder groep geweigerd totdat er een kaarthouder van deze huurder groep naar buiten gaat.

Als de tellerwaarde is bereikt kunnen er uitgangen geactiveerd worden om een stoplicht of een info bord te activeren waaraan men kan zien of er nog vrije parkeerplaatsen zijn.

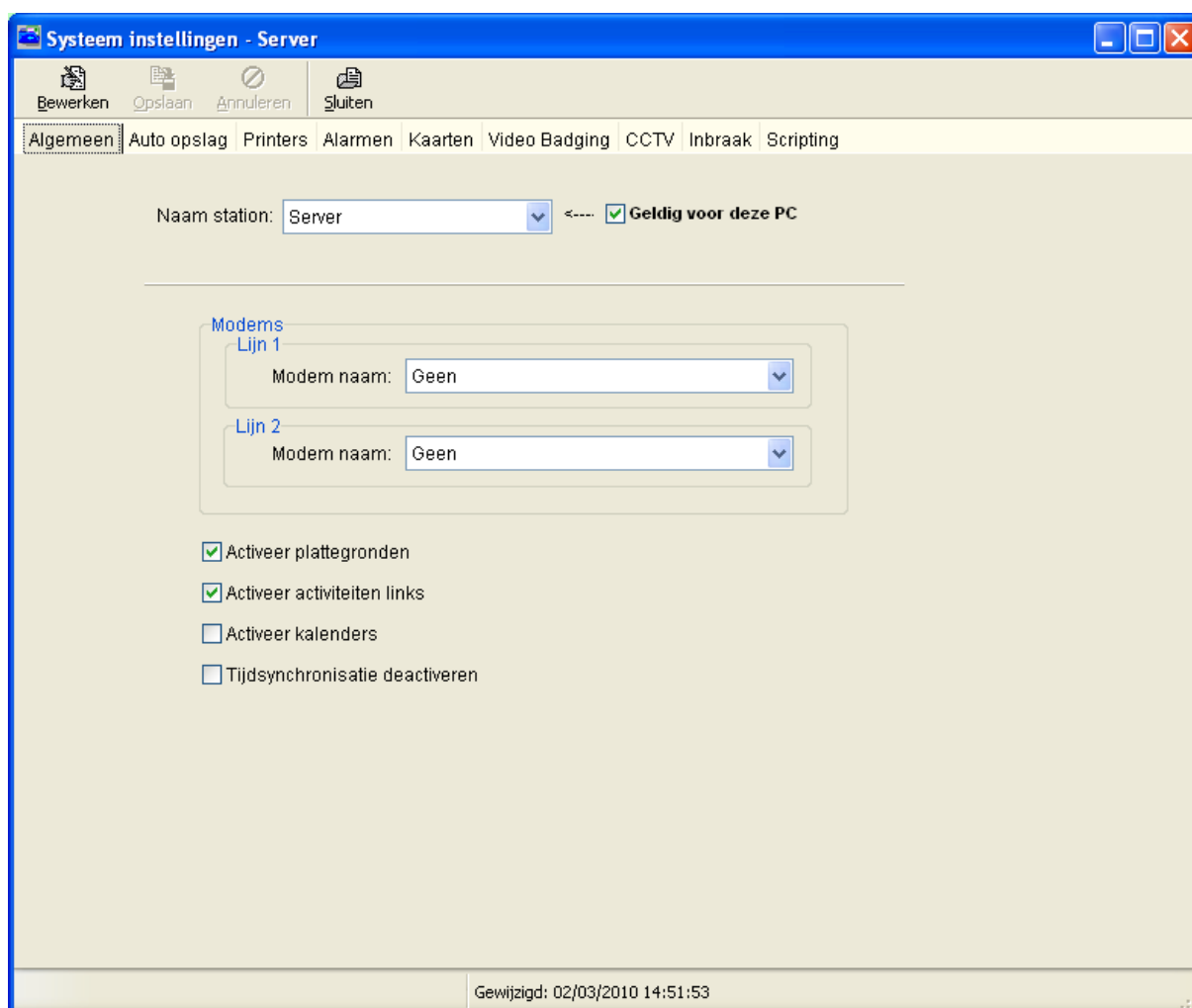
4.1 Met een categorie teller een parkeerschakeling maken

Onderstaande stappen leggen uit hoe we dit kunnen configureren.

Ga naar het hoofdmenu Systeem en kies het submenu Systeem Instellingen.



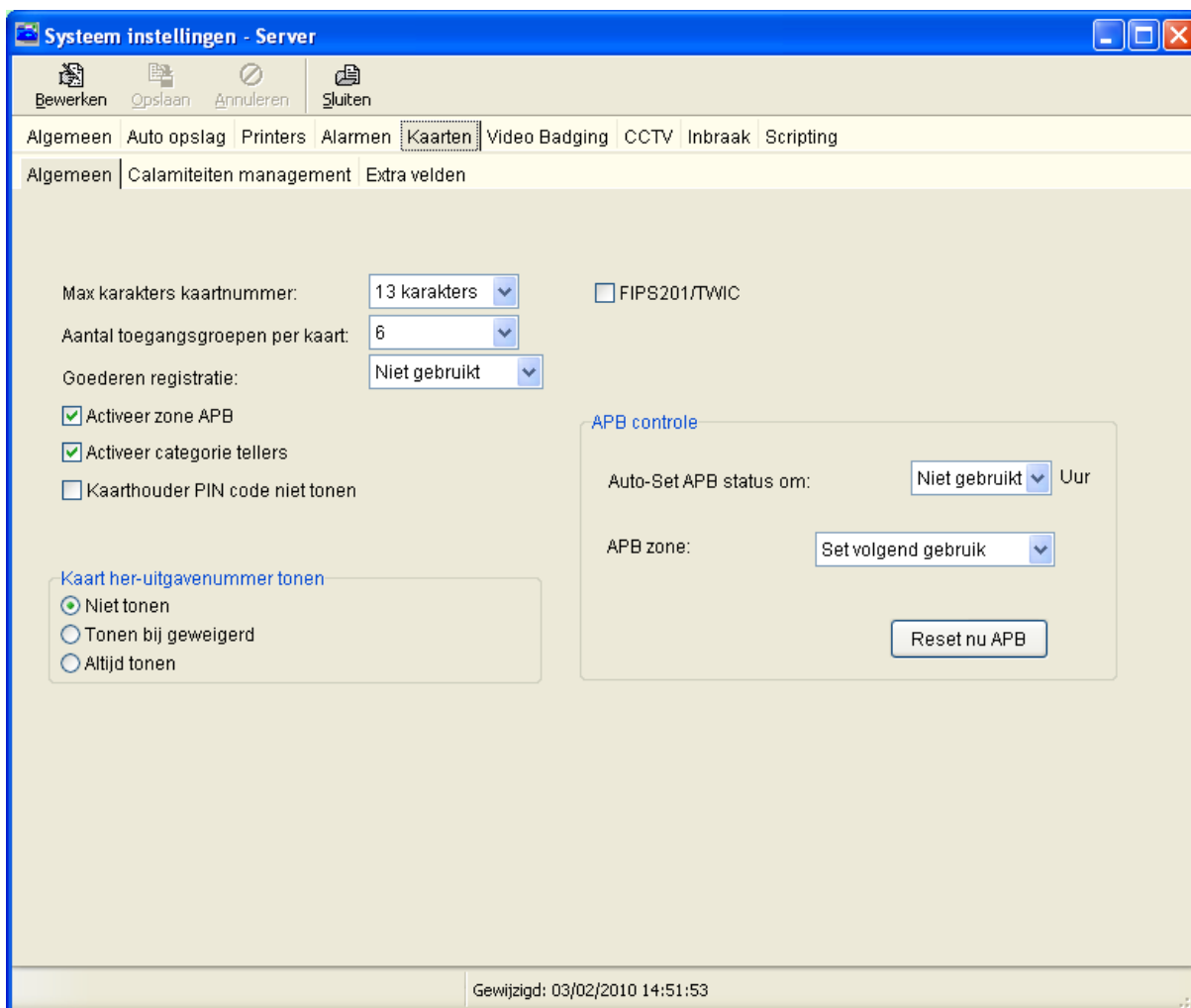
Het volgende scherm verschijnt



Zorg dat de functie Activeer Activiteiten Links aan staat.

Stap 2 Categorie tellers activeren

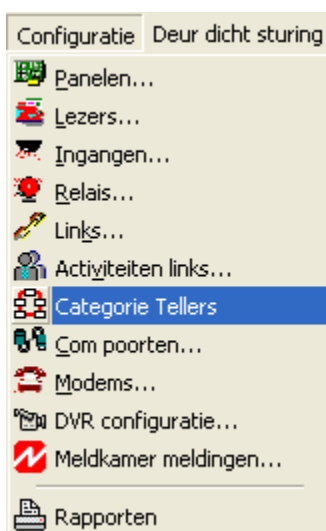
Open nu het tabblad Kaarten. Het volgende scherm verschijnt.



Zorg dat de functies 'Activeer zone APB' en de functie 'Activeer categorie tellers' aan staan.

Stap 3 Categorie tellers op de juiste waarden instellen

Open via het hoofdmenu Configuratie het submenu Categorie tellers.



Het volgende scherm verschijnt.

Paneel

Bij Paneel dienen we aan te geven op welk paneel de in en uit lezers zich bevinden voor de parkeerplaats.

Categorie Nr.

We kunnen in dit scherm maximaal 15 huurder groepen gebruiken voor parkeerbeheer. De 16^{de} categorie is voor een andere toepassing gereserveerd. Indien een categorie reeds ergens anders voor is gebruikt dan kan hij niet meer voor de parkeerschakeling worden gebruikt.

Waar kunnen categorieën nog meer voor worden gebruikt?

- Bij Calamiteiten management
- Bij alarm schakelingen om groepen gebruikers te weigeren als een blok (zone) op alarm staat

Omschrijving

We kunnen de naam bij omschrijving, mits de categorie nog niet voor iets anders is gebruikt, aanpassen naar wens. Zie het voorbeeld.

Setpoint hoog en Setpoint laag

Per huurder dienen we aan te geven hoeveel parkeerplaatsen er dienen te worden gereserveerd. Dit vullen we in bij Setpoint hoog en Setpoint laag.

Alarm

We kunnen per categorie aangeven of er een alarm melding in het transactiescherm moet verschijnen als de tellerwaarde is bereikt.

Prioriteit

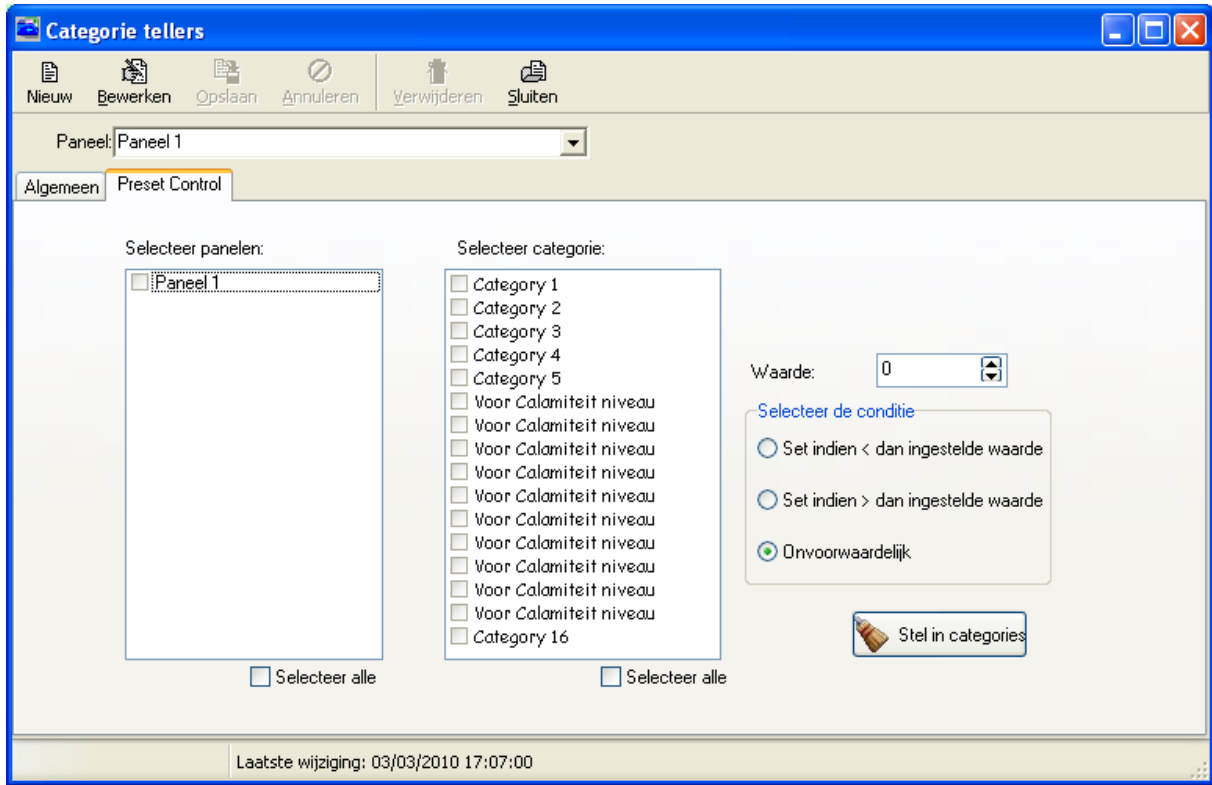
Prioriteit van de alarmmelding.

Waarde en teller waarde

Met deze twee velden kunnen we de tellerwaarde met de hand veranderen. Als we het veld waarde aanzetten en vullen bij tellerwaarde een waarde in en we drukken op opslaan dan wordt de tellerwaarde op deze waarde3 ingesteld.

Tabblad Preset Control

Via het tabblad Preset Control kunnen we de tellerwaarden van meerdere tellers tegelijkertijd aanpassen. De categorieën die reeds voor Calamiteiten Management zijn gebruikt kunnen niet worden aangepast.



Stap 4

IN lezer instellen

Ga naar Configuratie Lezers. Ga naar de lezer waarmee we de pas naar binnen lezen. Open het tabblad Categorie tellers. Het volgende scherm verschijnt.

Pnl/Lezer Nr.	Oms Opslaan	Actief	Groep	Alarm shu	Escort	Meld bypas	Byp.
1 - 1	Parkeergarage IN	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1 - 2	Parkeergarage UIT	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2 - 1	Hoofdingang IN	<input checked="" type="checkbox"/>	Groep A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2 - 2	Hoofdingang UIT	<input checked="" type="checkbox"/>	Groep B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3 - 1	Personeelsingang IN	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3 - 2	Personeelsingang UIT	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3 - 3	MER 1.2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3 - 4	MER 1.2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4 - 1	Personeelszaken / Archief	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4 - 2	Serverruimte	<input checked="" type="checkbox"/>	Groep A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Algemeen | Deur sturing | Opties | **Categorie tellers** | Prioriteiten | Plattegronden | DVR | Locatie/Opmerking

Categorie teller sturing

- wijzig de categorie teller waarde niet
- Verhoog de categorie teller
- Verlaag de categorie teller
- Verhoog/weiger bij 'Setpoint hoog'

Categorie controle

- Kijkt niet naar categorie
- Kaart gelijk aan een geselecteerde categorie
- Kaart gelijk aan alle geselecteerde categorieën

Sturing door Tijdzone: Niet gebruikt

Selecteer categorie teller

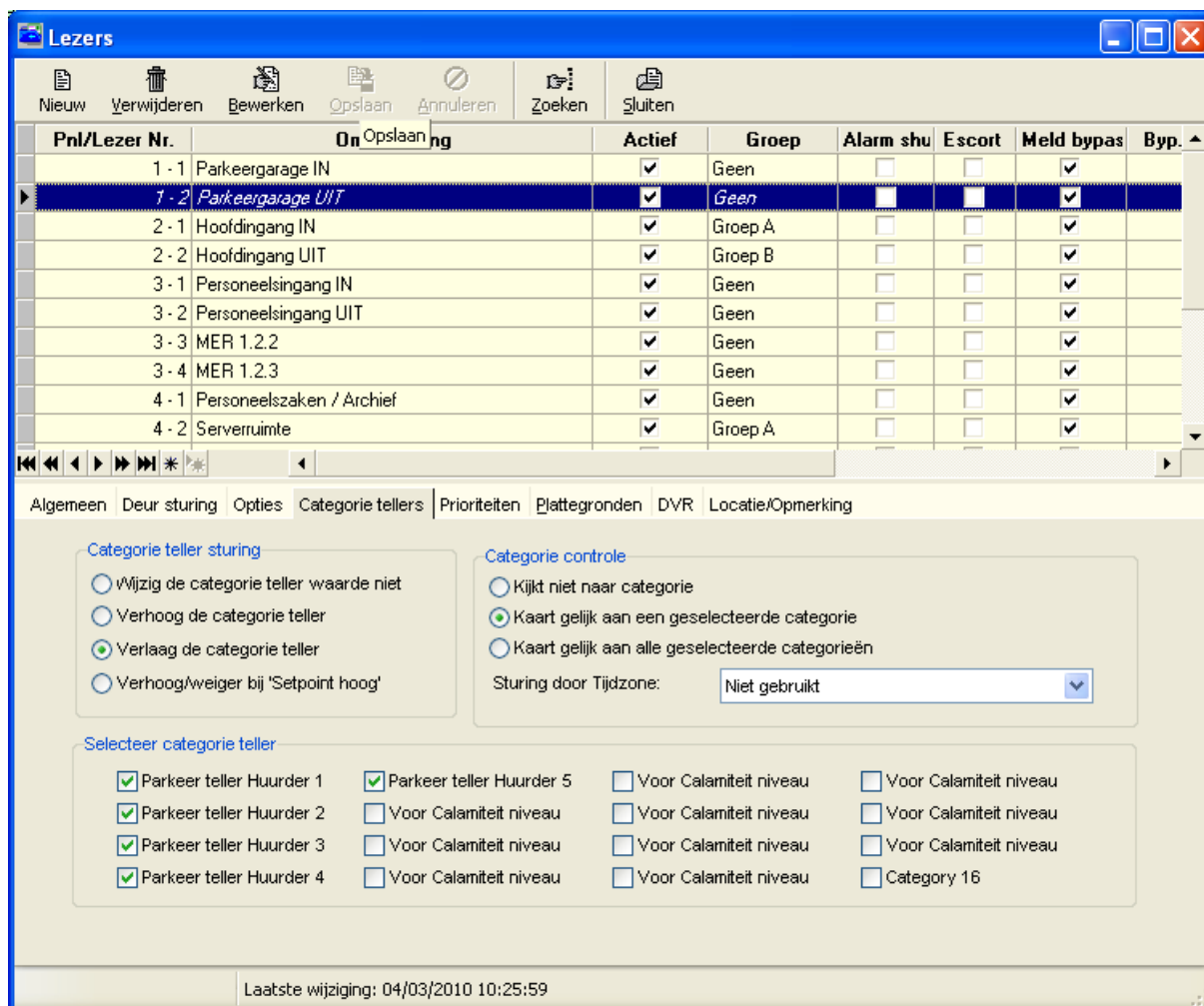
- Parkeer teller Huurder 1
- Parkeer teller Huurder 2
- Parkeer teller Huurder 3
- Parkeer teller Huurder 4
- Parkeer teller Huurder 5
- Voor Calamiteit niveau
- Voor Calamiteit niveau
- Voor Calamiteit niveau
- Voor Calamiteit niveau
- Voor Calamiteit niveau
- Voor Calamiteit niveau
- Voor Calamiteit niveau
- Voor Calamiteit niveau
- Category 16

Laatste wijziging: 04/03/2010 10:22:11

Geef in dit scherm aan 'Verhoog/weiger bij 'Setpoint hoog''. Deze instelling zorgt ervoor dat de tellerwaarde wordt verhoogt bij het aanbieden van een pas uit de juiste categorie en dat kaarten worden geweigerd als de tellerwaarde is bereikt.

Stap 5 UIT lezer instellen

Ga naar Configuratie Lezers. Ga naar de lezer waarmee we de pas naar buiten lezen. Open het tabblad Categorie tellers. Het volgende scherm verschijnt.



Geef in dit scherm aan 'Verlaag de categorie teller'. Deze instelling zorgt ervoor dat de tellerwaarde wordt verlaagd bij het aanbieden van een pas uit de juiste categorie.

Stap 6 Relais besturing

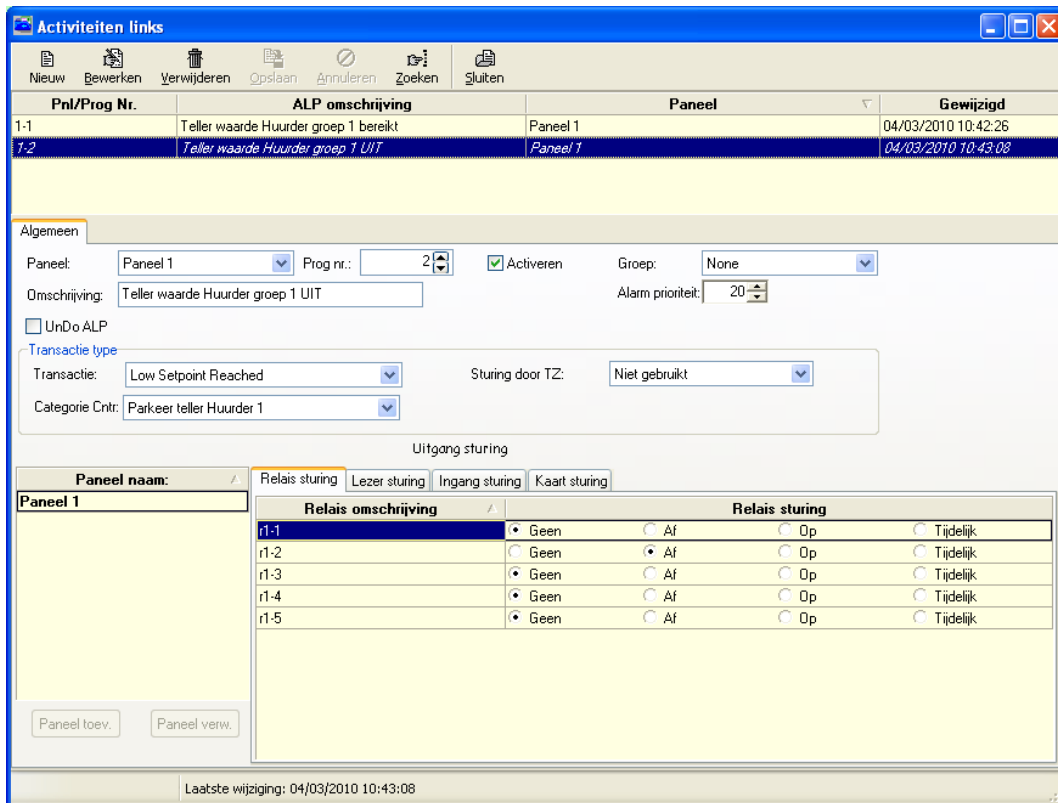
Indien gewenst kunnen we 1 of meerdere relais mee laten schakelen als de tellerwaarde is bereikt. Hiervoor gebruiken we een functie binnen CardAccess genaamd Activiteiten Links.

Open het scherm Activiteiten Links via het menu Configuratie.

Het volgende scherm verschijnt.

In dit scherm kunnen we een link maken die bij het bereiken van de teller voor een bepaalde huurder groep een relais activeert. In het voorbeeld komt relais R1-2 op.

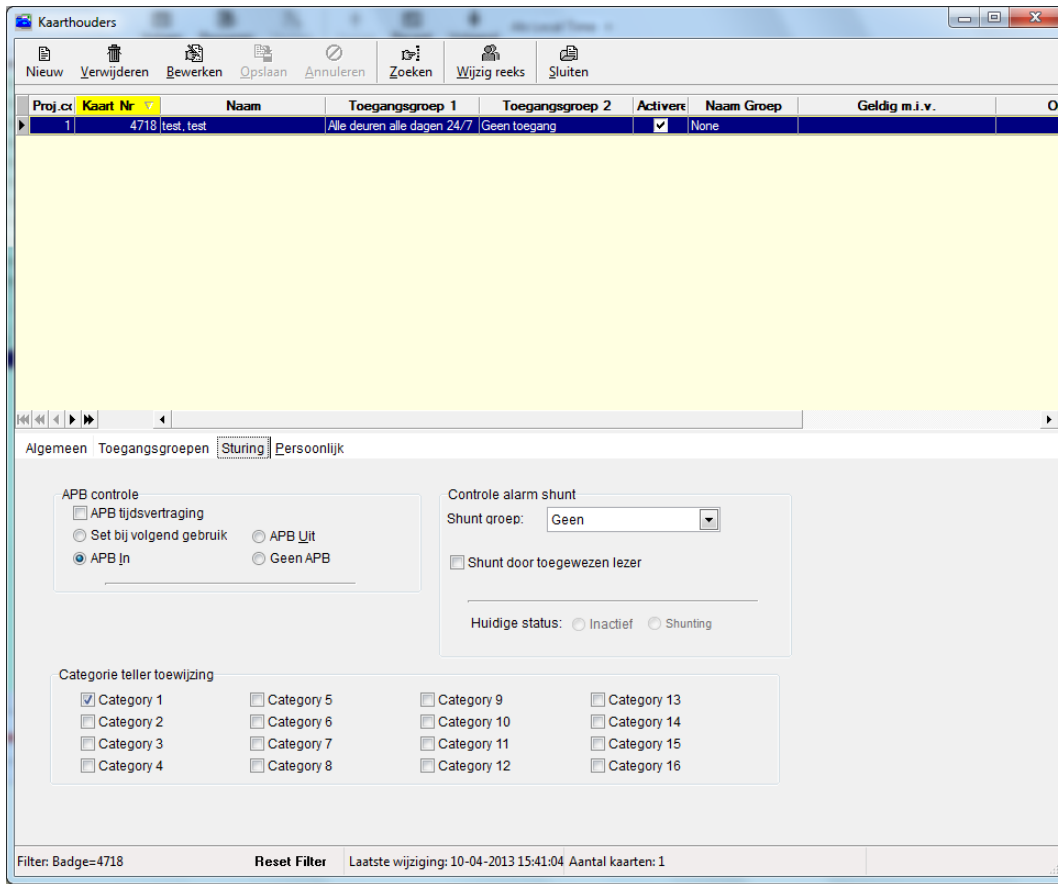
In het volgende scherm hebben we een link gemaakt die relais R1-2 af laat vallen als de tellerwaarde niet gelijk is aan de ingestelde waarde.



Stap 7

Kaarthouder categorie instellen.

Selecteer bij alle kaarthouders bij welke categorie zij horen, zodat deze kaarthouders in de juiste telling worden meegenomen.



Stap 8 Anti-Pass-Back instellen.

Eventueel kan er gekozen worden om de In en Uit lezer te voorzien van Anti-Pass-Back. Dit voorkomt dat de gebruiker zijn kaart twee keer achter elkaar aan kan bieden waardoor de teller waarde meerdere malen wordt verhoogt of verlaagd.

5 Configureren van virtuele ingangen

Met behulp van Virtuele ingangen zijn we in staat een relais te schakelen bij een:

- geforceerde deur
- een gevolgde kaart
- een ongeldige, geweigerde kaart
- een deur die te lang open staat

Dit relais kan vervolgens een zoemer in een lezer of een lamp bij de een deur of op een balie aansturen.

LET OP!

Vanaf versie 2.7 kunnen we dergelijke sturingen beter met 'Activiteiten Links' besturen. Met een activiteiten link kun je op een willekeurige transactie een actie doen.

Wat is een virtuele ingang?

Virtuele ingangen zijn ingangen die niet hardware matig bestaan maar wel softwarematig aangemaakt kunnen worden. Een virtuele ingang wordt abnormaal bij een aantal voorwaarden. Virtuele ingangen kunnen net zoals gewone ingangen geprogrammeerd worden, en kunnen net zoals gewone ingangen in een link worden gebruikt.

- Virtuele ingangen worden gebruikt om bij een **geforceerde deur** een relais te schakelen.
- Virtuele ingangen worden gebruikt om bij een transactie van een **gevolgde kaart** een relais te schakelen.
- Virtuele ingangen worden gebruikt om bij een **ongeldige kaart of een geweigerde kaart** een relais te schakelen.
- Virtuele ingangen worden gebruikt om bij een **deur die te lang open staat** een relais te schakelen.

Er kan via een link per lezer (deur) één of meer relais worden geschakeld.

5.1 Met een virtuele ingang een zoemer aansturen

Als een deur geforceerd wordt of te lang open staat dan kunnen we een virtuele ingang abnormaal laten worden. Vervolgens kunnen we deze virtuele ingang via een link een uitgang laten schakelen om een zoemer of een lamp te schakelen.

De volgende tabel laat de virtuele ingangen zien van een Microterm, Super-2, Smarterm en een (Turbo)Superterm.

Virtuele Ingang voor;	Microterm / Smarterm	Superterm / Super-2	Voorwaarde	
Lezer 1	17	49	Geforceerde deur	
	18	50	Gevolgde kaart	
	19	51	Ongeldige/ geweigerde kaart	
	20	52	Deur te lang open	
Lezer 2	21	53	Geforceerde deur	
	22	54	Gevolgde kaart	
	23	55	Ongeldige/ geweigerde kaart	
	24	56	Deur te lang open	
Lezer 3	25	57	Geforceerde deur	
	26	58	Gevolgde kaart	
	27	59	Ongeldige/ geweigerde kaart	
	28	60	Deur te lang open	
Lezer 4	29	61	Geforceerde deur	
	30	62	Gevolgde kaart	
	31	63	Ongeldige/ geweigerde kaart	
	32	64	Deur te lang open	
Lezer 5	33	65	Geforceerde deur	
	34	66	Gevolgde kaart	
	35	67	Ongeldige/ geweigerde kaart	
	36	68	Deur te lang open	
Lezer 6	37	69	Geforceerde deur	
	38	70	Gevolgde kaart	
	39	71	Ongeldige/ geweigerde kaart	
	40	72	Deur te lang open	
Lezer 7	41	73	Geforceerde deur	
	42	74	Gevolgde kaart	
	43	75	Ongeldige/ geweigerde kaart	
	44	76	Deur te lang open	
Lezer 8	45	77	Geforceerde deur	
	46	78	Gevolgde kaart	
	47	79	Ongeldige/ geweigerde kaart	
	48	80	Deur te lang open	

Indien er extra uitbreidingskaarten worden gebruikt begint de telling bij de eerste vrije ingang.

Stel dat er een Smarterm wordt gebruikt met één geheugen uitbreidingskaart met 16 ingangen. Dan begint de telling niet bij 17 maar bij (16 plus 16 is 32) ingang 33.

6 Configureren liftbesturing

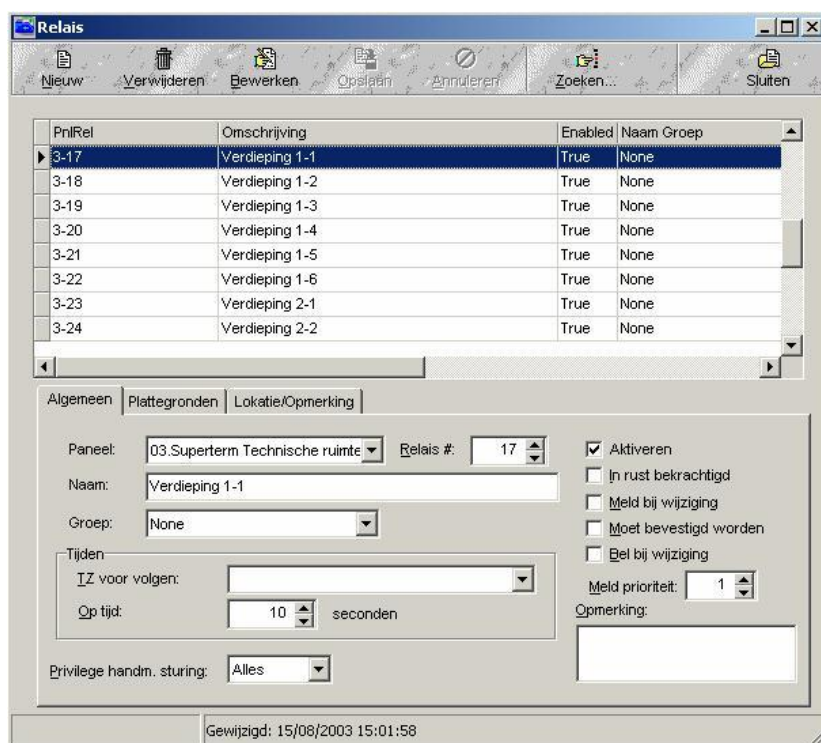
Het CA3000 softwarepakket van CardAccess ondersteunt liftbesturing. Dit houdt in dat een kaartlezer afhankelijk van de aangeboden kaart één of meerdere relais kan aansturen. Deze toepassing is bedacht voor een lift maar kan tevens worden gebruikt om bepaalde blokken van een alarmsysteem te schakelen. Indien er een lezer in een lift wordt geplaatst kunnen we dus kaartafhankelijk verschillende relais schakelen. Meestal is er per verdieping één relais benoemd. Met deze relais worden de bedieningsknoppen in de lift vrijgegeven. Op deze manier kan worden bepaald welke persoon naar welke verdieping mag. Als een tweede kaart wordt aangeboden vallen de relais die door de vorige kaart zijn geactiveerd direct af. De relais tijd is instelbaar bij de kaartlezer (deur open tijd) Bij de kaartlezer behoeft geen deur relais te worden benoemd.

Liftbesturing kan alleen worden toegepast in combinatie met een Super-2, een Smarterm met geheugenuitbreiding, een Superterm en een Turbo Superterm. Al deze panelen kunnen worden uitgebreid met een relais uitbreidingskaart. Hierdoor is het mogelijk met een Smarterm, Superterm en een Turbo Superterm met maximaal 72 relais te werken en met een Super-2 centrale met maximaal 52 relais te werken. Het Shunt relais (softwarematig relais 73) kan niet worden gebruikt voor liftsturing.

De volgende stappen dienen te worden doorlopen:

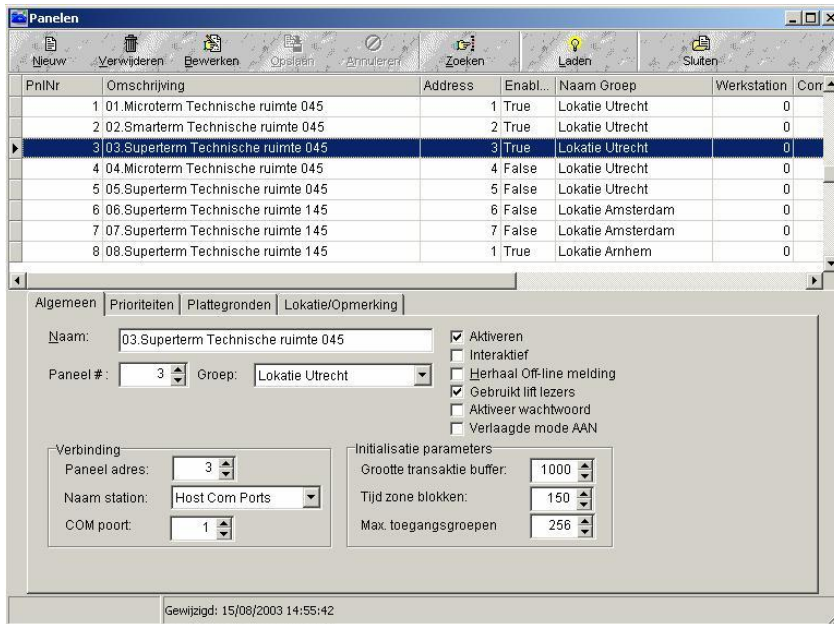
Stap 1, Configureren van de relaisuitgangen

Benoem net zoveel relais als er verdiepingen zijn. Het onderstaande scherm toont een voorbeeld.



Stap 2. Liftlezers activeren in het menu panelen

Selecteer via het hoofdmenu Configuratie het menu Panelen. Het volgende scherm verschijnt:



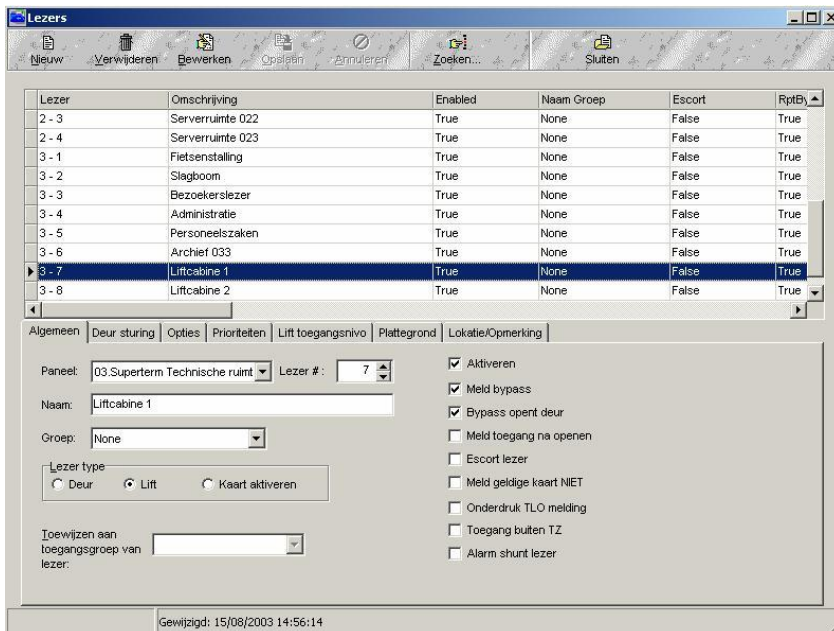
Zet een vinkje bij "Gebruik lift lezers".

Stap 3

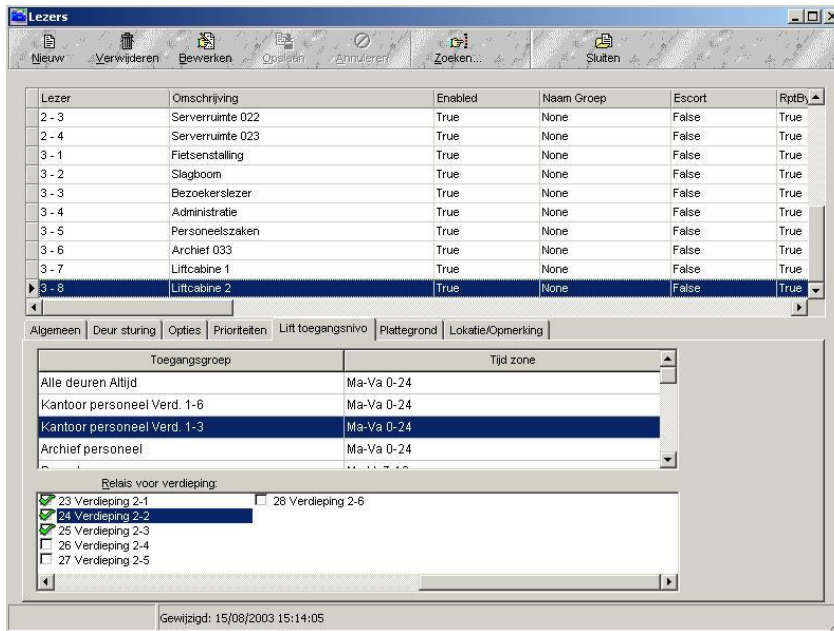
Selecteer bij de liftlezer de optie Lift

Als de functie gebruikt liftlezers is geselecteerd in het menu "Panelen" ga dan naar het menu "Lezers". De optie "Lift" is nu beschikbaar. Als deze optie wordt aangevinkt verschijnt er een extra tabblad genaamd Lift toegangsniveau. Hierin worden de relais (Verdiepingen) geselecteerd die moeten schakelen bij een toegangsgroep. Alle normale toegangsgroepen kunnen hiervoor geselecteerd worden, het is echter aan te raden hiervoor aparte toegangsgroepen aan te maken die in het veld toegangsgroep 2 in het kaarthouder scherm geselecteerd kunnen worden.

Het werkt als volgt:



Open het tabblad Lift toegangsniveau. Het volgende scherm verschijnt.



In dit scherm staan alle aangemaakte toegangsgroepen in een lijst. In dit voorbeeld zijn toegangsgroepen aangemaakt met de namen Kantoorpersoneel verdieping 1 tot 6, en Kantoorpersoneel verdieping 1-3. Deze zijn van tevoren aangemaakt in het menu toegangsgroepen. Nu kan er per toegangsgroep worden bepaald welke relais (verdiepingen) dienen te worden geschakeld. De toegangsgroep kan daarna worden gekoppeld aan een kaarthouder.

7 Configureren van een teller op een zone om een alarm te schakelen

Met behulp van CardAccess is het mogelijk bij te houden wie zich in een bepaalde zone bevindt binnen een gebouw of binnen meerdere gebouwen. Vanaf versie 2.7 is het mogelijk een alarm te schakelen op basis van de aanwezigheid van kaarthouders binnen zo'n zone. Per zone kunnen er 1 of meerdere relais geconfigureerd worden die schakelen bij een lege zone.

LET OP!

Indien deze functie gebruikt wordt dient de CardAccess Host/server aan te blijven staan.

Stap 1

Tijdzone voor alarm inschakeltijd

Stel dat bepaalde kaarten vergeten zijn uit te lezen dan kunnen we een tijdzone aanmaken welke ervoor gaat zorgen dat het alarm geforceerd erop wordt geschakeld.

Deze tijdzone schakelt het alarm geforceerd in op een bepaalde tijd als de zone (het Blok) op die tijd toch nog kaarten bezit.

Deze tijdzone is niet noodzakelijk. Als men namelijk de discipline bezit altijd goed in en uit te lezen dan zou deze tijdzone niet nodig zijn.

The screenshot shows the 'Tijdzones' application window. It features a menu bar with options: Nieuw, Verwijderen, Bewerken, Opslaan, Annuleren, Zoeken, and Sluiten. Below the menu is a table with the following data:

Tijdzone Nr.	Omschrijving	Naam Groep	Gewijzigd
1	Altijd	Geen	15-2-2010 8:47:38
2	Reset Alarm aan	Geen	16-2-2010 3:08:51

Below the table, there are input fields for 'Tijdzone nr.' (set to 2), 'Omschrijving' (Alarm inschakeltijd), and 'Groep' (Geen). A detailed table shows the configuration for the selected zone:

Eerste dag	Laatste dag	Begin tijd	Eind tijd
Maandag	Vakantiedag	23:01	23:02

At the bottom right, there are two buttons: 'Nieuw tijdzone blok' and 'Verwijder tijdzone blok'. The status bar at the bottom indicates 'Laatste wijziging: 16-2-2010 3:08:51'.

Stap 2

Relais benoemen

We dienen van te voren minimaal 1 relais te configureren wat schakelt bij een zone leeg / zone bezet. Dit doen we via het menu Relais. Benoem via dit menu een vrij relais.

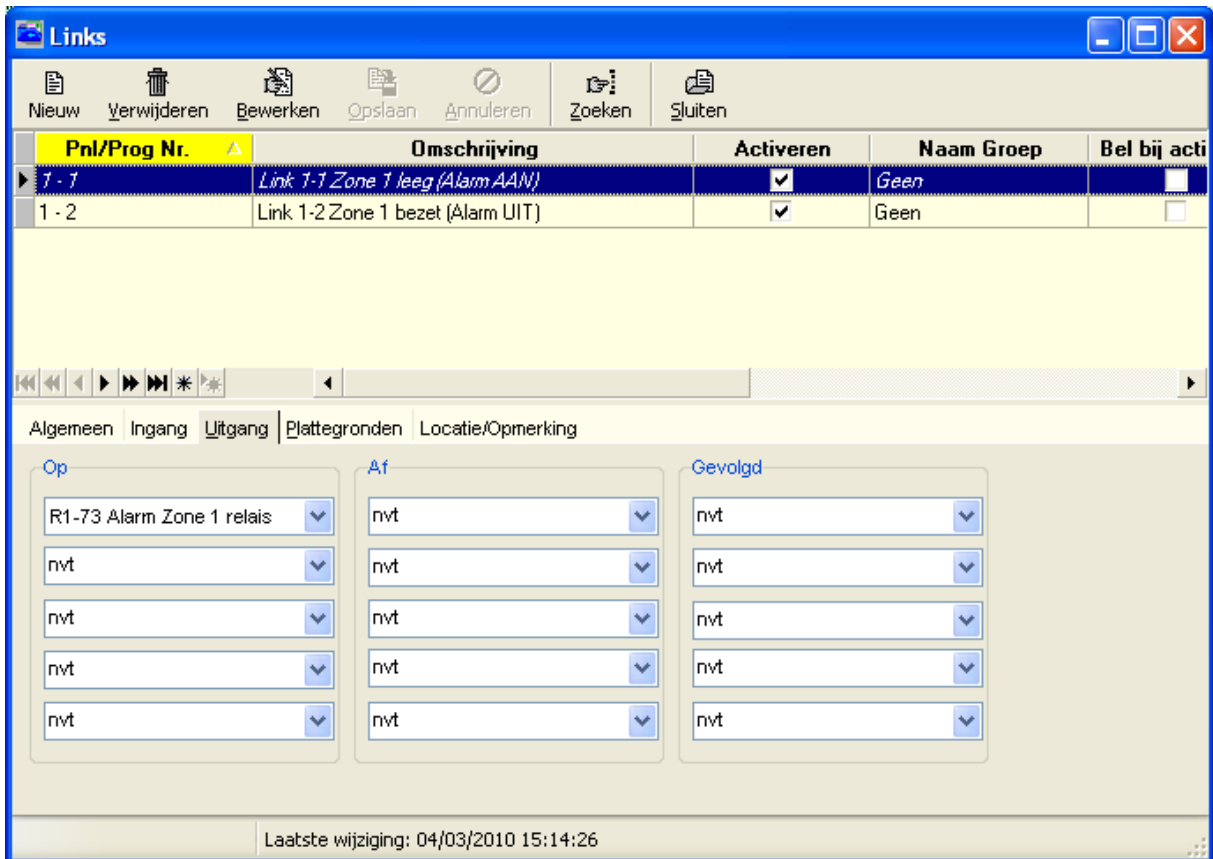
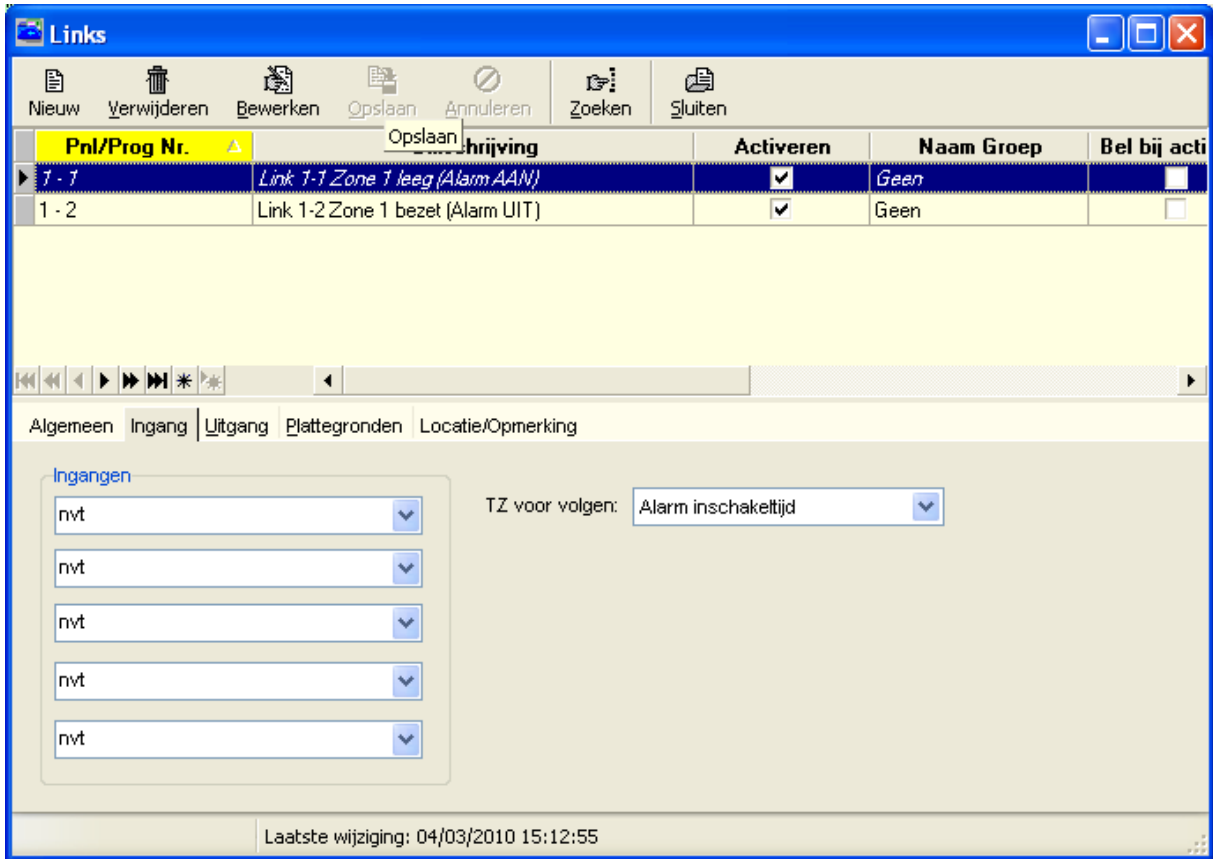
The screenshot shows a software window titled 'Relais'. At the top, there is a menu bar with icons for 'Nieuw', 'Verwijderen', 'Bewerken', 'Opslaan', 'Annuleren', 'Zoeken', and 'Sluiten'. Below the menu is a table with the following columns: 'Pnl/Relais Nr.', 'Beschrijving', 'Actieve', 'Naam Groep', 'Meld activite', and 'Bel'. The table contains five rows of relays (1-1 to 1-5) and one highlighted row for relay 73 with the description 'R1-73 Alarm Zone 1 relais'. Below the table is a navigation bar with various arrow icons. The main area below the navigation bar has three tabs: 'Algemeen', 'Plattegronden', and 'Locatie/Opmerking'. The 'Algemeen' tab is active and contains several configuration fields: 'Paneel' (set to 'Paneel 1'), 'Relais nr.' (set to '73'), 'Naam' (set to 'R1-73 Alarm Zone 1 relais'), 'Groep' (set to 'Geen'), 'Tijden' section with 'TZ voor volgen' (set to 'Niet gebruikt') and 'Op tijd' (set to '0 sec.'), 'Privilege handm. sturing' (set to 'Alles'), and a list of checkboxes for 'Activeren' (checked), 'In rust bekrachtigd', 'Meld bij wijziging', and 'Moet bevestigd worden'. There is also a 'Meld prioriteit' field set to '1'. At the bottom right, it says 'Laatste wijziging: 04/03/2010 15:13:59'.

Pnl/Relais Nr.	Beschrijving	Actieve	Naam Groep	Meld activite	Bel
1-1	r1-1	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	
1-2	r1-2	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	
1-3	r1-3	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	
1-4	r1-4	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	
1-5	r1-5	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	
1-73	R1-73 Alarm Zone 1 relais	<input checked="" type="checkbox"/>	Geen	<input type="checkbox"/>	

In het voorbeeld hebben we relais 73 benoemd.

Stap 3 Link voor Alarm schakeling bij zone leeg (Alarm AAN)

Geef in het tabblad 'Algemeen' de link een duidelijke naam.
Vul in het tweede tabblad 'Ingang' de tijdzone in waarop de link geforceerd moet schakelen. Dit is niet noodzakelijk.

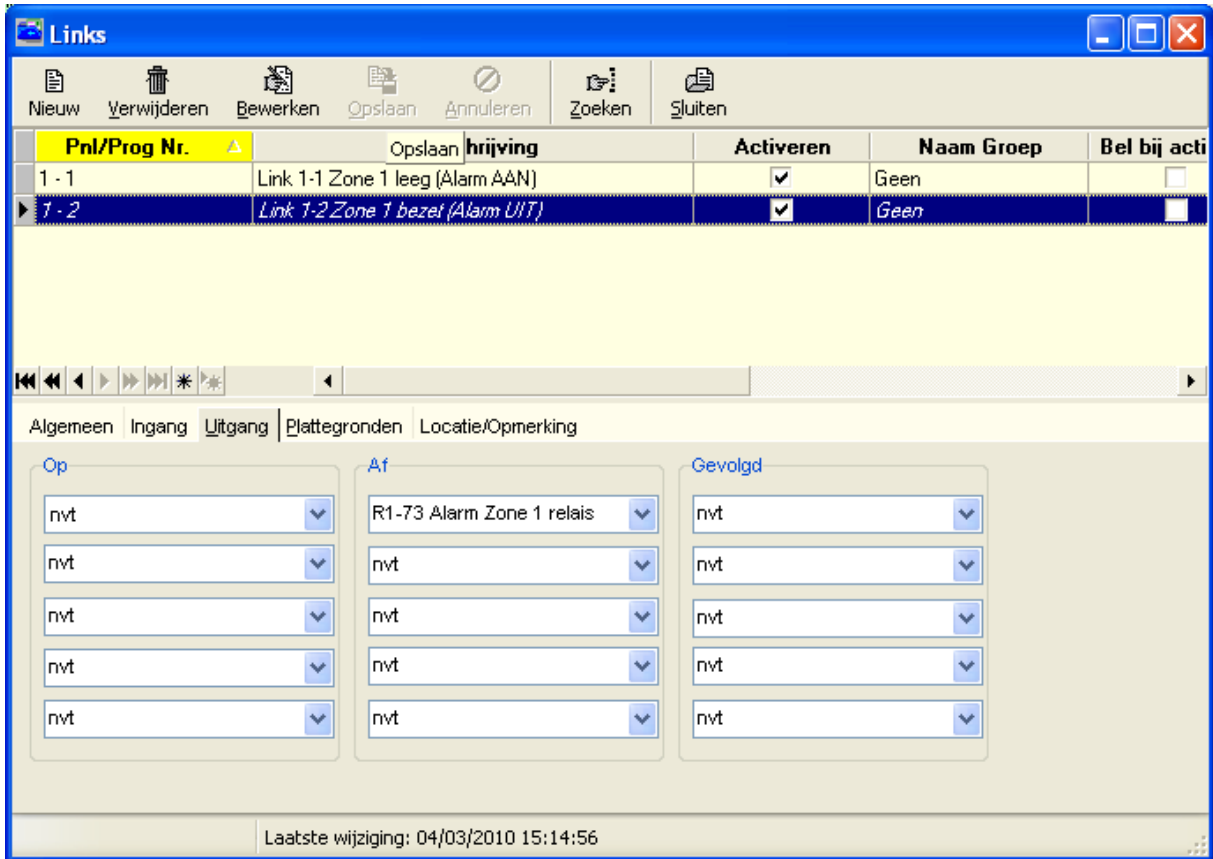


Geef in het tabblad 'Uitgang' aan welk relais er OP dient te schakelen.

Stap 4

Link voor Alarm schakeling bij zone bezet (Alarm UIT)

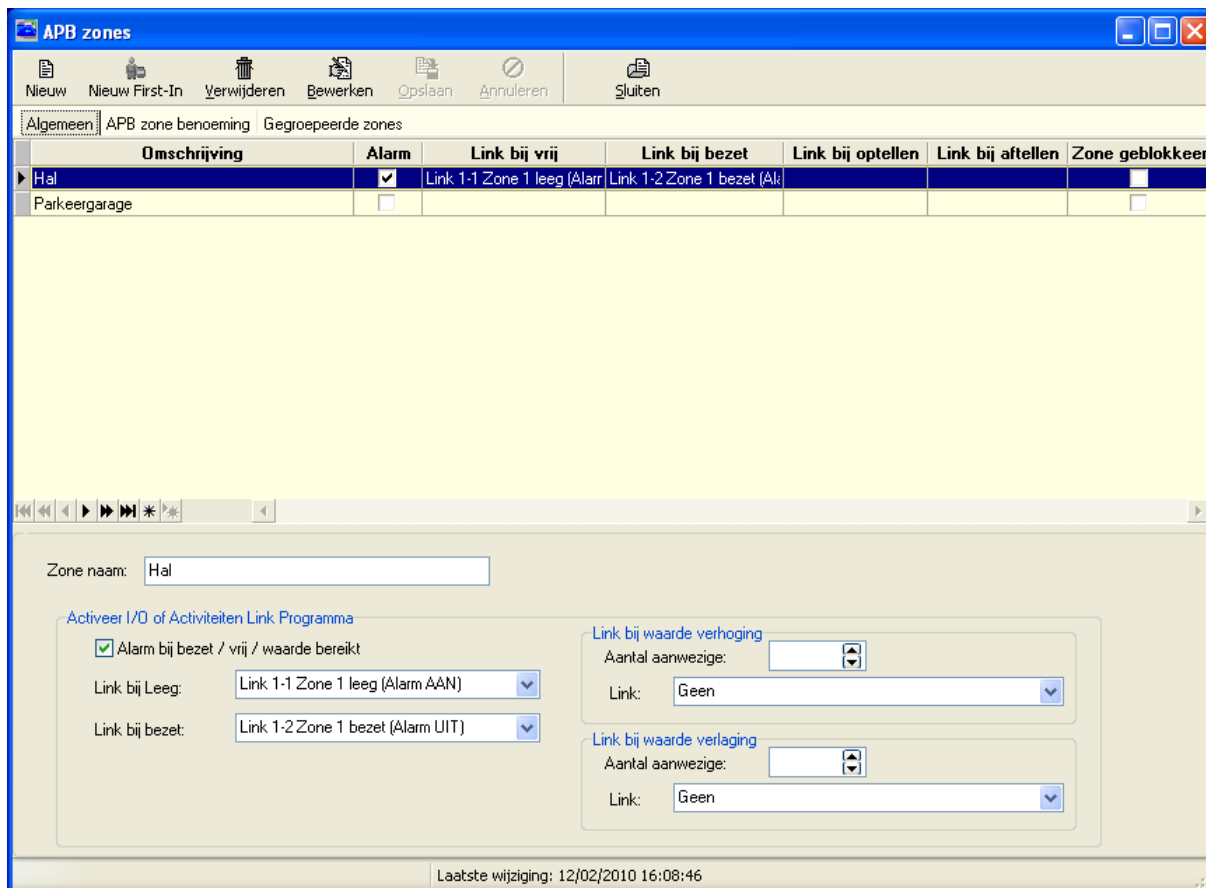
Maak een tweede link aan en geef deze link een duidelijke naam.
Geef in het tabblad 'Uitgang' aan welk relais er AF moet vallen.



Stap 5

APB Zone instelling

Nadat de links zijn aangemaakt kan men via het menu APB zones per zone aangeven welke links er moeten schakelen bij leeg en bij bezet.



Kies bij **Link bij Leeg** de zone leeg link. (Alarm AAN)

Kies bij **Link bij Bezet** de zone bezet link. (Alarm UIT)

8 Configureren van calamiteiten management

Met behulp van CardAccess is het mogelijk de rechten van bepaalde kaarthouders te veranderen als het systeem in een bepaalde calamiteit staat.

Zo kan een bepaalde bij een calamiteit meer of minder rechten krijgen.

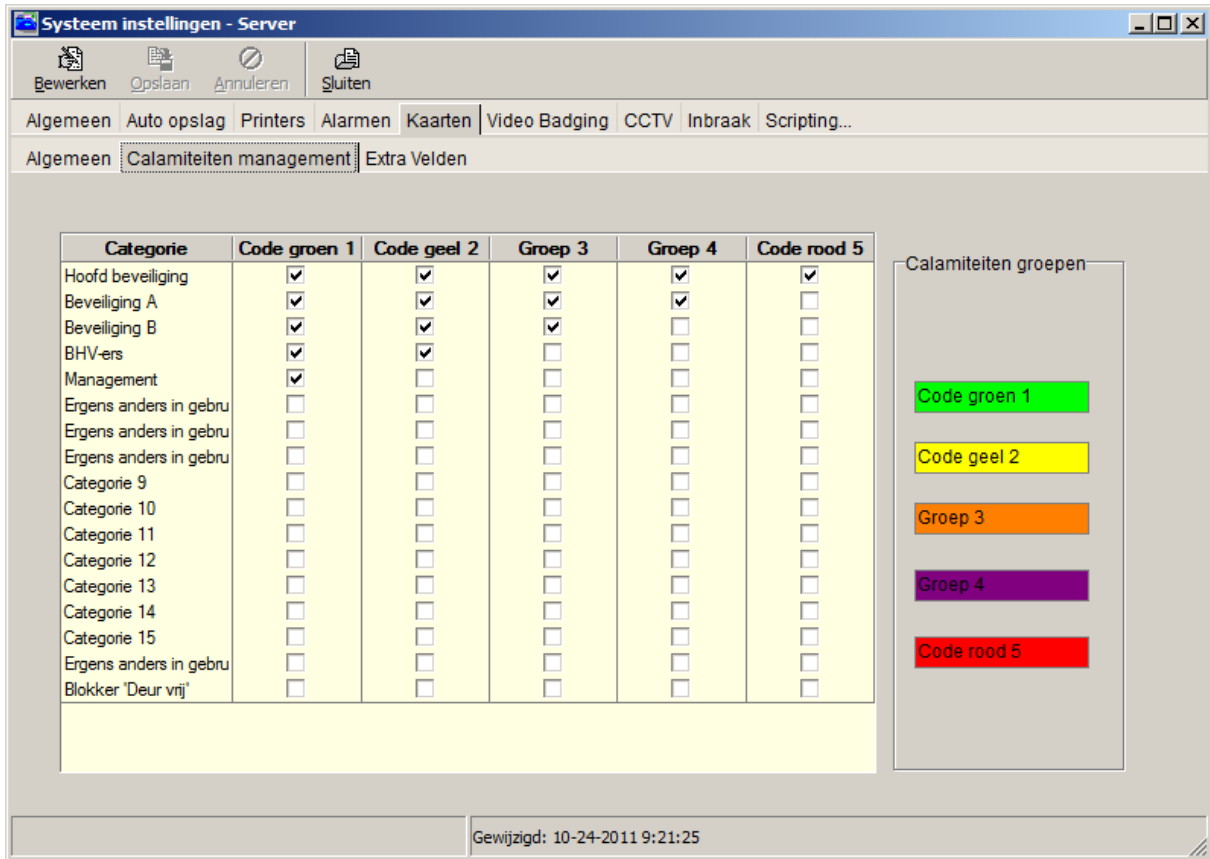
Kaarthouder instellingen

Per kaarthouder bepalen we bij welke categorieën hij of zij hoort. Dit stellen we in via het kaarthoudermenu. Dit staat los van het toegangsniveau welke de kaarthouder heeft. Als er een bepaalde calamiteit wordt ingeschakeld, kijkt het systeem welke kaarten dan wel of niet binnen mogen. Dit staat los van het toegangsniveau van de kaart.

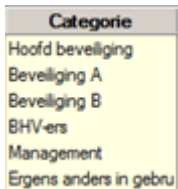
The screenshot shows the 'Kaarthouders' application window. At the top, there is a menu bar with options: Nieuw, Verwijderen, Bewerken, Opslaan, Annuleren, Zoeken, Wijzig reeks, and Sluiten. Below the menu bar is a table with columns: Proj. nr, Kaart Nr, Naam, Toegangsgroep 1, Toegangsgroep 2, Activeren, Naam Groep, and Geldig m.i.v. The table contains two rows. The second row is selected and highlighted in blue, showing card number 3102041870 for Michael Kloosterman, with access group 'Alle deuren altijd' and 'Geen toegang'. Below the table, there are tabs for 'Algemeen', 'Toegangsgroepen', 'Sturing', 'Persoonlijk', 'Foto', and 'NAW'. The 'Sturing' tab is active, showing settings for APB control and alarm shunt. The APB control section includes options for 'APB tijdsvertraging', 'Set bij volgend gebruik', 'APB In', 'APB Uit', and 'Geen APB'. The 'In zone' dropdown is set to 'Set volgend gebruik'. The alarm shunt section includes a 'Shunt groep' dropdown set to 'Geen' and a 'Shunt door toegewezen lezer' checkbox. At the bottom, there is a 'Categorie teller toewijzing' section with checkboxes for various categories from 6 to 16. The status bar at the bottom shows 'Filter: Toon alles', 'Reset Filter', 'Laatste wijziging: 10-31-2011 13:40:18', and 'Aantal kaarten: 2'.

Instellingen via het menu calamiteiten management

Via het menu calamiteiten management kunnen we vijf calamiteitenniveaus aanmaken.



De namen van de categorieën in de lijst kunnen we zelf aanpassen.



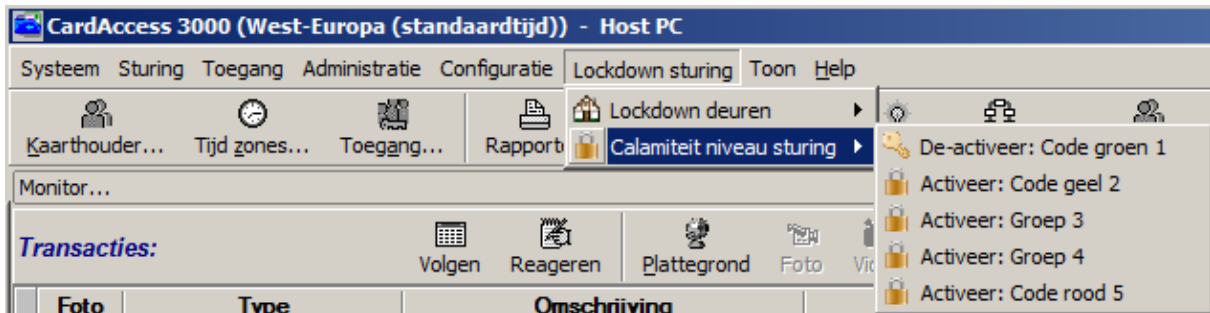
Daarna dienen we per groep door middel van vinkjes te bepalen of de categorie mensen wel of geen doorgang krijgt bij deze calamiteit.

Categorie	Code groen 1	Code geel 2	Groep 3	Groep 4	Code rood 5
Hoofd beveiliging	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Beveiliging A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beveiliging B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BHV-ers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Management	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Er zijn binnen de CA3000 software 5 calamiteiten niveaus beschikbaar. Per calamiteitengroep kunnen we een kleur bepalen. We kunnen de naam van de groep indien gewenst wijzigen.



Via een script (ingang), via een plattegrond of via het hoofdmenu kunnen we de vooraf bepaalde calamiteiten niveaus activeren en deactiveren.



Onder in het scherm is te zien of een calamiteitenniveau actief is.



9 Configureren van de IP poort

CardAccess biedt een tal van mogelijkheden om een koppeling te maken met een ander systeem. In deze handleiding wordt de mogelijkheid besproken om via een IP poort transacties beschikbaar te stellen.

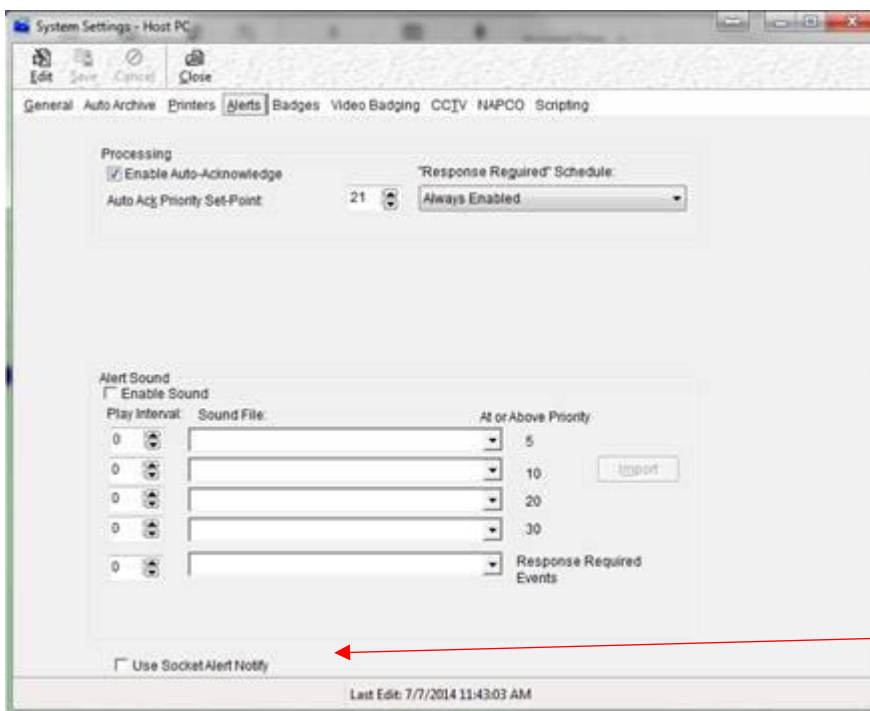
CardAccess beschikt standaard over een programma Socket Alert Notify. Dit programma zorgt ervoor dat alle transacties beschikbaar zijn.

ARAS beschikt tevens over een tweede programma genaamd AX-EJT welke nog beter te configureren is. Informeer bij ARAS naar de mogelijkheden.

Deze handleiding legt de werking van het programma Socket Alert Notify uit.

Hoe werkt de Socket Alert Notify functie?

Je kunt in CardAccess een functie activeren genaamd 'Use Socket Alert Notify'. Zie ook onder in het scherm van de volgende schermafdruk.

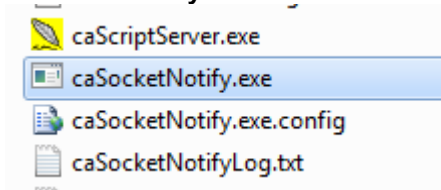


Nadat je deze functie hebt aangezet kun je de werking testen met bijvoorbeeld een programma als HyperTerminal.

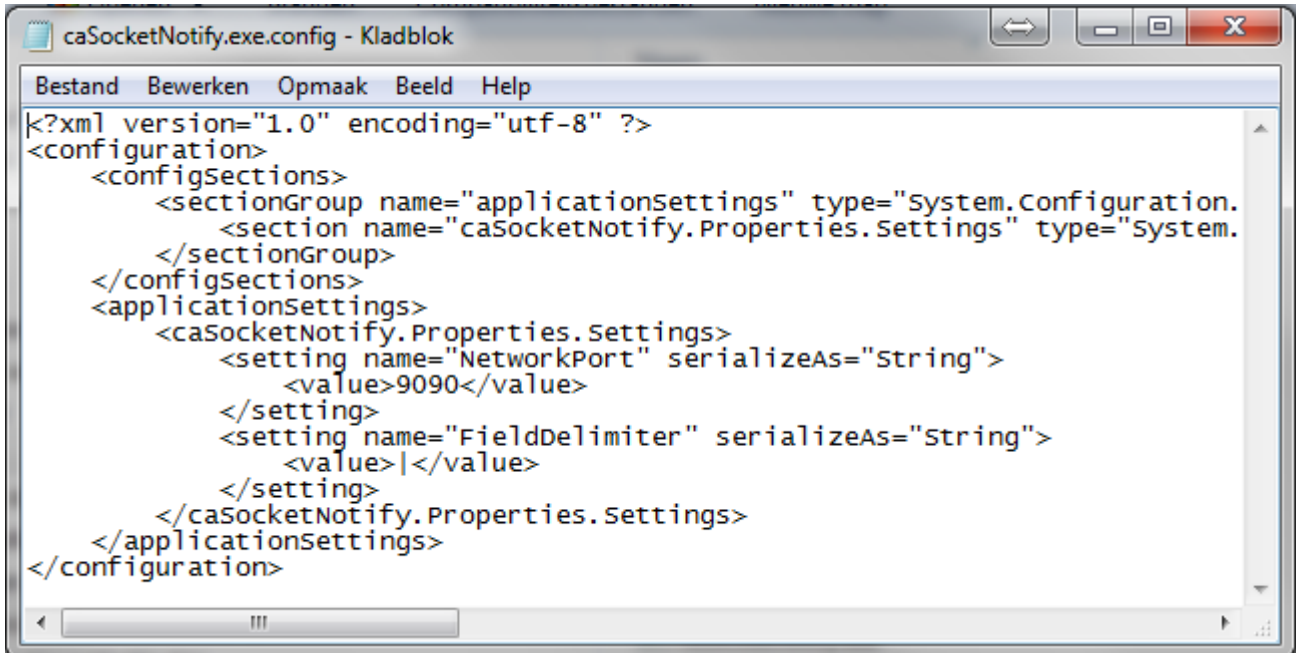
Stap 1. Start het programma caSocketNotify .

Je kunt dit programma starten via C:\Program files(86)\CardAccess3000.

CaSocketNotify

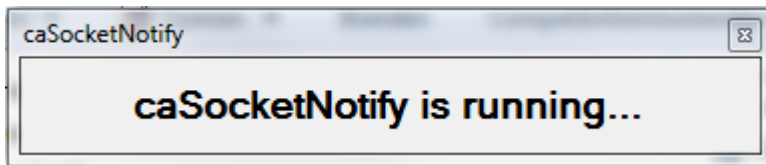


Er staat tevens een configuratiebestand in deze map genaamd caSocketNotify.exe.config waarmee u het poortnummer kunt aanpassen.

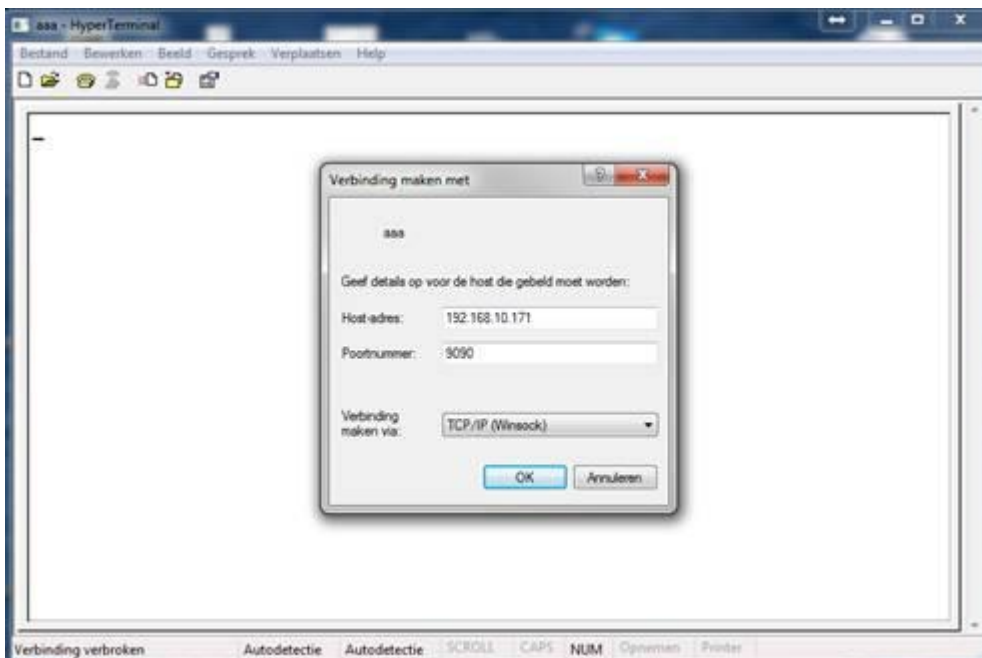


```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<configuration>
  <configSections>
    <sectionGroup name="applicationSettings" type="System.Configuration.
      <section name="caSocketNotify.Properties.Settings" type="System.
    </sectionGroup>
  </configSections>
  <applicationSettings>
    <caSocketNotify.Properties.Settings>
      <setting name="NetworkPort" serializeAs="String">
        <value>9090</value>
      </setting>
      <setting name="FieldDelimiter" serializeAs="String">
        <value>|</value>
      </setting>
    </caSocketNotify.Properties.Settings>
  </applicationSettings>
</configuration>
```

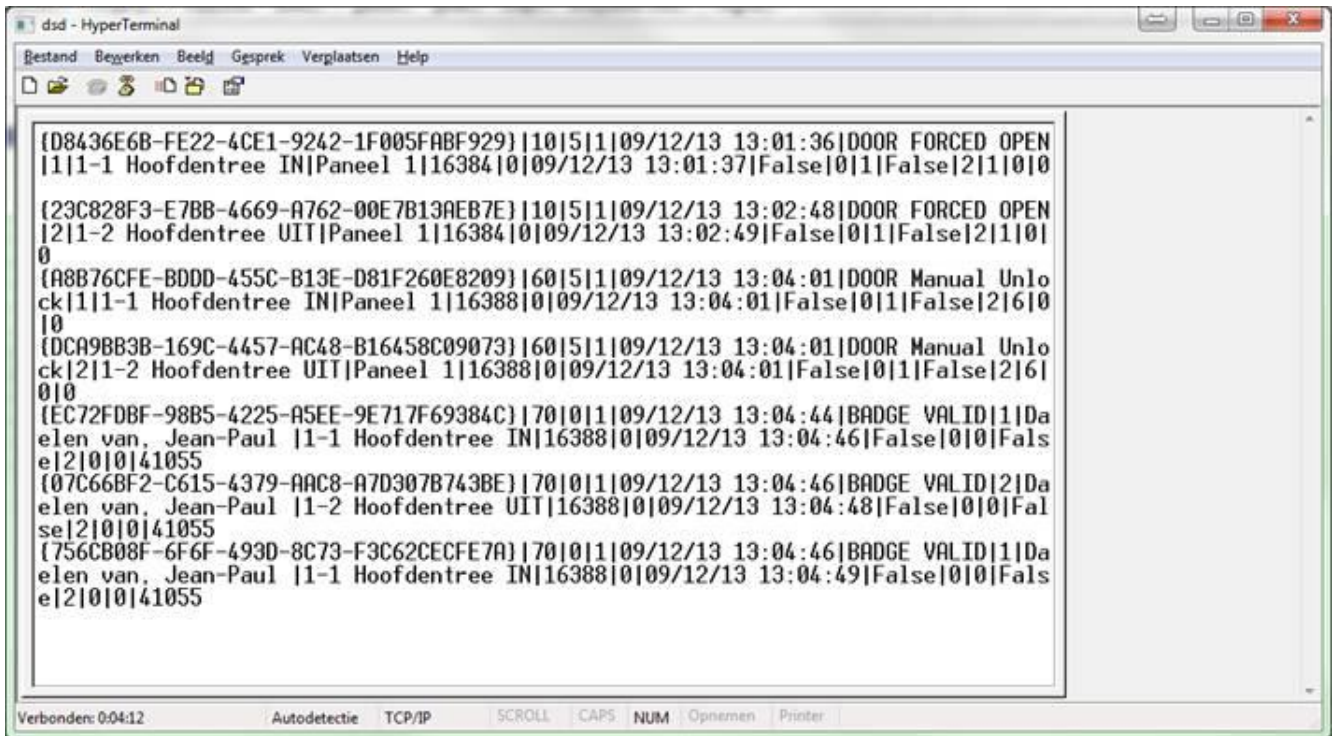
Als je het programma start verschijnt het volgende scherm.



Stap 2. Start nu Hyperterminal.



Voer de juiste gegevens in en klik op OK. Je ziet vervolgens de CardAccess transacties ook in Hyperterminal verschijnen. De volgende schermafdruk toont deze transacties.



```
dsd - HyperTerminal
Bestand  Beveiligen  Beeld  Gesprek  Verplaatsen  Help
[D8436E6B-FE22-4CE1-9242-1F005FABF929]|10|5|1|09/12/13 13:01:36|DOOR FORCED OPEN
|1|1-1 Hoofdentree IN|Paneel 1|16384|0|09/12/13 13:01:37|False|0|1|False|2|1|0|0
[23C828F3-E7BB-4669-A762-00E7B13AEB7E]|10|5|1|09/12/13 13:02:48|DOOR FORCED OPEN
|2|1-2 Hoofdentree UIT|Paneel 1|16384|0|09/12/13 13:02:49|False|0|1|False|2|1|0|0
[A8B76CFE-BDDD-455C-B13E-D81F260E8209]|60|5|1|09/12/13 13:04:01|DOOR Manual Unlo
ck|1|1-1 Hoofdentree IN|Paneel 1|16388|0|09/12/13 13:04:01|False|0|1|False|2|6|0
|0
[DCA9BB3B-169C-4457-AC48-B16458C09073]|60|5|1|09/12/13 13:04:01|DOOR Manual Unlo
ck|2|1-2 Hoofdentree UIT|Paneel 1|16388|0|09/12/13 13:04:01|False|0|1|False|2|6|
0|0
[EC72FDBF-98B5-4225-A5EE-9E717F69384C]|70|0|1|09/12/13 13:04:44|BADGE VALID|1|Da
elen van, Jean-Paul |1-1 Hoofdentree IN|16388|0|09/12/13 13:04:46|False|0|0|Fals
e|2|0|0|41055
[07C66BF2-C615-4379-AAC8-A7D307B743BE]|70|0|1|09/12/13 13:04:46|BADGE VALID|2|Da
elen van, Jean-Paul |1-2 Hoofdentree UIT|16388|0|09/12/13 13:04:48|False|0|0|Fal
se|2|0|0|41055
[756CB08F-6F6F-493D-8C73-F3C62CECFE7A]|70|0|1|09/12/13 13:04:46|BADGE VALID|1|Da
elen van, Jean-Paul |1-1 Hoofdentree IN|16388|0|09/12/13 13:04:49|False|0|0|Fals
e|2|0|0|41055
Verbonden: 0:04:12      Autodetectie  TCP/IP      SCROLL  CAPS  NUM  Opnemen  Printer
```

10 Configureren een toggle functie op een kaartlezer

Hoe maak je een toggle functie in CardAccess

Als je versie 2.9.88 of een latere versie gebruikt, dan is er een toggle functie beschikbaar.

- 1) Zet de deur opentijd bij de lezer op '0'
- 2) Controleer welk relais de lezer schakelt en maak dit relais aan bij 'Relais'.
- 3) Zet bij het relais de schakeltijd op 30.000.

Als je nu een geldige kaart aanbiedt zal het relais opkomen tot opnieuw een geldige kaart wordt aangeboden.