



ALLEGION™

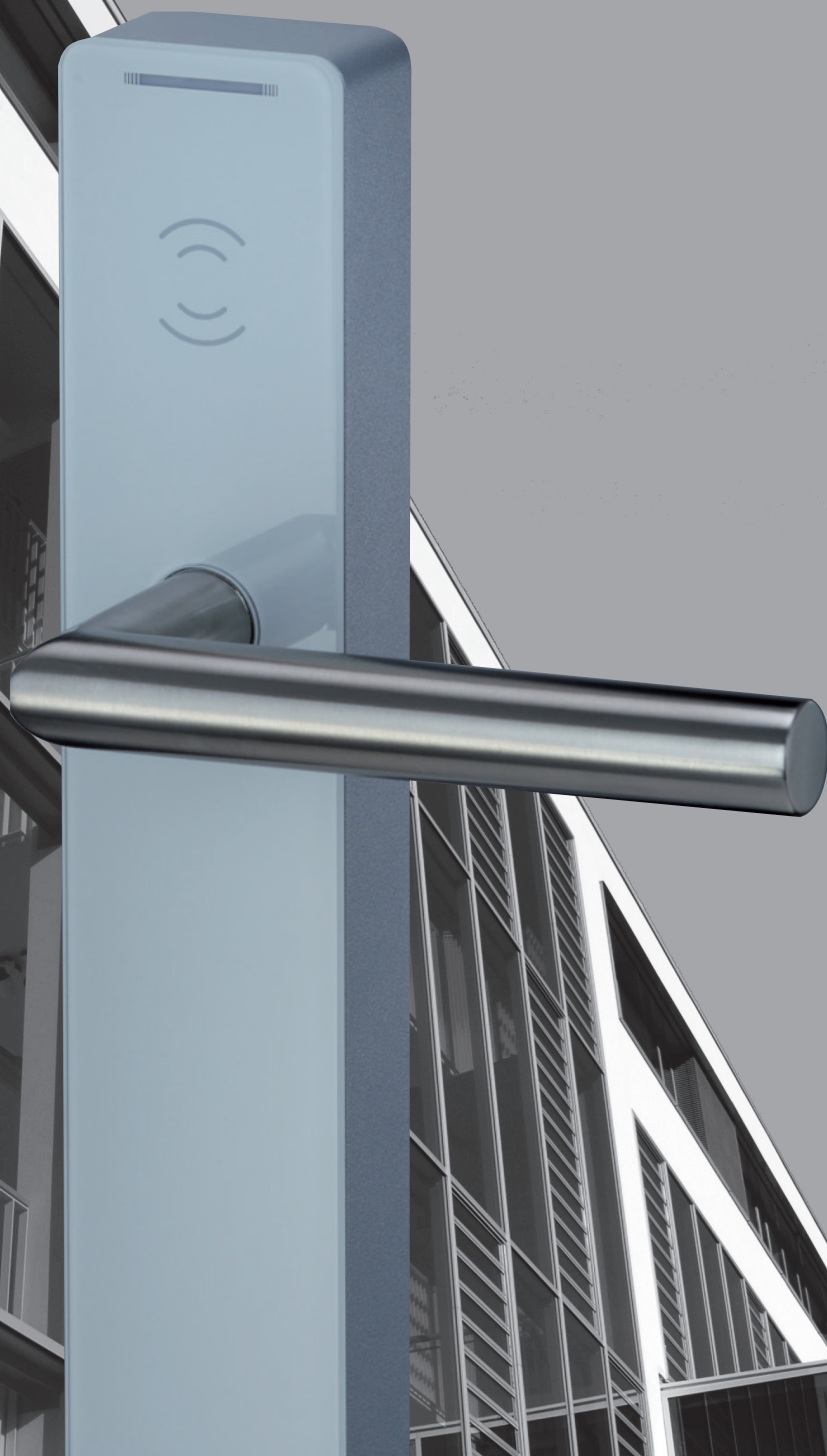
NORMBAU

PegaSys

Intelligent Access Control Systems

3000 3.4

Gebruikershandboek



Inhoud

| | |
|---|-----------|
| Inleiding | 3 |
| Systeemeisen | 4 |
| Systeeminstallatie | 4 |
| Indien noodzakelijk: MS SQL Express installeren | 5 |
| Aanmelden | 5 |
| Structuur van de gebruikersinterface | 6 |
| Talen..... | 7 |
| De belangrijkste knoppen..... | 7 |
| Gebruikersbeheer..... | 8 |
| Voorinstellingen..... | 9 |
| Tijdmodellen | 10 |
| Tijdmodellen en tijdmodelgroepen aanleggen | 12 |
| Feestdagen controleren/vastleggen | 13 |
| Deurenbeheer | 14 |
| Deuren en deurgroepen configureren | 15 |
| Deuren aanleggen | 15 |
| Deurgroepen: bijbehorende deuren en naamswijziging | 17 |
| Deuren kopiëren..... | 17 |
| Deurinitialisatie | 18 |
| Extra systeemkaarten voor elektronische cilinder aanmaken | 19 |
| Personenbeheer | 21 |
| Nieuwe personen toevoegen | 21 |
| Naar personen zoeken | 22 |
| Persoonsgegevens wijzigen..... | 22 |
| Personen wissen | 22 |
| Personenbeheer: Badge voor persoon aanmaken | 23 |
| Badgebeheer | 24 |
| Badgebeheer: Badge aanmaken | 24 |
| Badge: Tijdmodel toewijzen | 25 |
| Badge wijzigen | 26 |
| Badge blokkeren | 26 |
| Badge kopiëren | 27 |
| Badgesynchronisatie | 27 |
| PegaSys Mobile met NFC-interface | 28 |
| Integratie PegaSys-controller | 29 |
| Configuratie controller/terminals | 29 |
| Toegangsbevoegdheid aan online-terminals | 32 |
| Online/offline schakelen | 32 |
| Configuratie laden | 32 |

| | |
|---|-----------|
| Firmware-update | 33 |
| Dienst | 33 |
| Proxy-server-configuratie | 34 |
| Netwerkmonitor | 34 |
| Boeking | 35 |
| Analyse van het boekingsgeheugen | 35 |
| Diagnostische voorvallen | 36 |
| Boeking aan online-terminals en batterijwaarschuwingmeldingen | 36 |
| Client-server-configuratie | 37 |
| Server-configuratie met SQL Server 2008 | 37 |
| Clientconfiguratie | 38 |
| LED-signalen van de offline-apparaten | 39 |
| Database importeren/herstellen | 40 |
| Importeren van een CSV-bestand | 40 |
| Mogelijke problemen | 41 |
| Glossarium | 43 |
| Index | 45 |

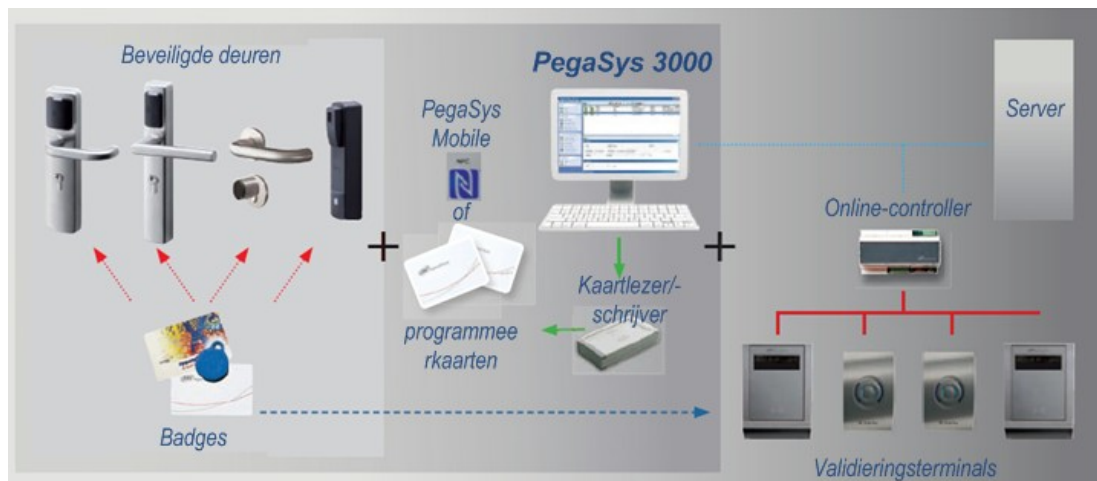
Inleiding

De software PegaSys 3000 is een beheerssoftware voor alle PegaSys-componenten. De software dient voor het toewijzen van toegangsbevoegdheden aan personen, zodat deze personen bevoegd zijn om aan bepaalde deuren te boeken, zodat ze de deuren kunnen openen en sluiten (vergrendelen).

In de software PegaSys 3000 beheert u:

- Deuren, waarmee PegaSys-componenten zijn beveiligd.
- Deurgroepen die een samenvatting van deuren vormen en de plaatselijke boekingsbevoegdheid vastleggen.
- Tijdmodellen die de boekingsbevoegdheid qua tijd vastleggen.
- Personen met toegewezen badges en hun toegangsbevoegdheden.

U gebruikt de software voor het 'programmeren' van de PegaSys offline-componenten en het aansturen van valideringsterminals, waaraan de toegangsbevoegdheden op de badges kunnen worden geschreven.



Afbeelding: schematische opbouw van het systeem PegaSys 3000.

De bijbehorende gegevens zijn opgeslagen in een database. Het systeem PegaSys 3000 kan voor kleine installaties op een afzonderlijke pc worden gebruikt. Voor grotere systemen kan de database ook op een server worden geïnstalleerd, waarop andere pc's (clients) toegang kunnen hebben.

Systeemeisen

Dit softwarepakket bevat de software *PegaSys 3000* en *Microsoft SQL Server Express 2008*. Dit wordt indien gewenst automatisch geïnstalleerd.

De prestaties van de software zijn tevens in grote mate afhankelijk van de bestaande hardware.

| | |
|--------------------|--|
| Processor | Minimum 1,4 GHz. Advies: > 2,0 MHz Multicore |
| Harddisk | Minstens 2 GByte vrij geheugenruimte. Advies: 10 GByte |
| RAM | Minstens 1,0 GByte. Advies: 4 tot 8 GByte |
| Besturingssysteem: | De volgende clientsystemen zijn geschikt: <ul style="list-style-type: none">• Windows XP SP3 (32 bit)• Windows Vista (32 bit)• Windows 7 (32 bit, 64 bit)• Windows 8 (32 bit, 64 bit) |

Systeeminstallatie

- Leg de cd/dvd in het slot van uw computer.
- Start het Setup-programma. In Windows Vista, Windows 7 en Windows 8 moet u het setup-programma als administrator starten (commando in het contextmenu van de Windows-verkenner).
- Kies de gewenste taal en start de installatie.
Neem de aanwijzingen van het setup-programma in acht.
Als u de serverinstallatie kiest, installeert de setup-routine de client en de dienst voor de controller.

De volgende componenten worden automatisch geïnstalleerd indien nodig:

- *Windows Installer 4.5*
- *Microsoft .NET Framework 3.5 SP1*
- *Crystal Reports*
- *Microsoft C-Runtime Libraries*
- *Microsoft SQL Express 2008 R2 SP2*, als er geen database beschikbaar is op de lokale computer.

Bij het installeren van deze database mag geen netwerkverbinding zijn opgebouwd. Trek voor korte tijd de stekker van de Ethernet-aansluiting uit of (afhankelijk van het soort aansluiting) schakel de WLAN-verbinding kort uit!

- Bevestig a.u.b. de installatie van deze componenten.
- Na afsluiting van het installatieproces start u de computer opnieuw.

Zie ook

| | |
|--------------------------------------|----|
| Client-server-configuratie | 37 |
| Clientconfiguratie..... | 38 |
| Proxy-server-configuratie | 33 |
| Database importeren/herstellen | 40 |

Indien noodzakelijk: MS SQL Express installeren

Indien geen SQL-database aanwezig is of de installatie is afgebroken, installeert u *MS SQL Express*. Als de database op een remote pc geïnstalleerd is, sla dan dit deel van de installatie over.

- Koppel de netwerkverbinding voor de duur van de installatie los.
Trek voor korte tijd de stekker van de Ethernet-aansluiting uit of (afhankelijk van het soort aansluiting) schakel de WLAN-verbinding kort uit!
Het installeren wordt hierdoor sneller, bovendien wordt hierdoor tevens de aantal potentiële storingsbronnen verminderd. Als toch nog fouten optreden, neemt u dan a.u.b. contact op met de support.
- Installatieprogramma starten: Schakel om naar de map `MSSQL 2008 Express` en start het Exe-bestand.
In Windows Vista, Windows 7 en Windows 8 moet u het setup-programma als administrator starten (commando in het contextmenu van de Windows-verkenner). Een beknopte handleiding voor de installatie vindt u als pdf-bestand tevens in deze map.
- Nadat u het installeren hebt afgesloten: Start de pc opnieuw, indien nodig.

Aanmelden

Nadat u driemaal het wachtwoord verkeerd hebt ingevoerd, wordt de software automatisch beëindigd.

Voor het eerst aanmelden

- Het programma starten.
Het programma opent het aanmeldvenster.
- Houd de Facility-kaart voor het schrijf-/leesapparaat.
- Voer in het aanmeldvenster de gebruikersnaam en het wachtwoord in.
De standaard-gebruikersnaam voor de eerste aanmelding is `IRCO` en het wachtwoord is `admin`. Gebruikersnaam en wachtwoord kunt u wijzigen in het gebruikersbeheer.
- U voert onderaan in het venster gebruikersnaam en wachtwoord in.
- Klik op het groene vinkje (in de balk boven de naam- en wachtwoordvelden).

Belangrijk: Wijzig uit veiligheidsoverwegingen indien mogelijk direct de standaardgebruikersnaam en het wachtwoord.

Latere aanmeldingen

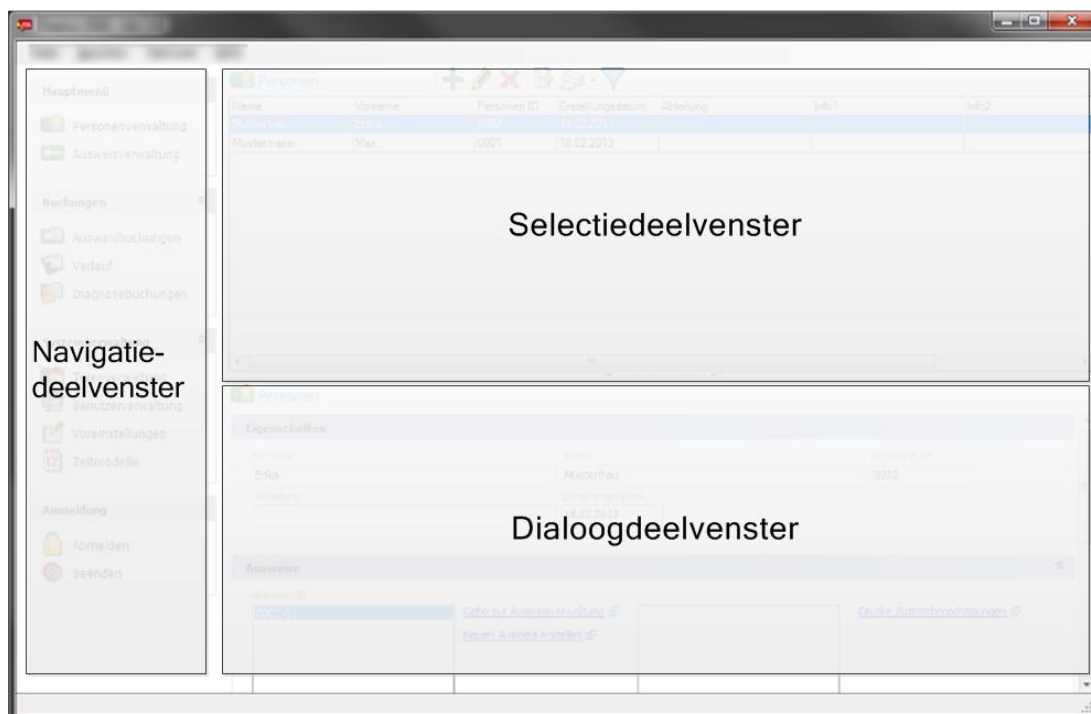
- Het programma starten.
Het programma opent het aanmeldvenster.
- Voer onderaan in het venster gebruikersnaam en wachtwoord in.
- Klik op het groene vinkje (in de balk boven de naam- en wachtwoordvelden).

Zie ook

Gebruikersbeheer.....8

Structuur van de gebruikersinterface

De gebruikersinterface van de software is op de volgende wijze ingedeeld:



Navigatiedeelvenster

Dit deelvenster altijd aanwezig. Gebruik het navigatiedeelvenster b. v. in de volgende gevallen:

- Wisselen tussen diverse schermen van de software.
- Afmelden.
- Programma afsluiten.

Dialogdeelvenster

Hier bewerkt u de parameters die u in het selectiedeelvenster hebt geselecteerd.

Selectiedeelvenster

In dit venster zijn de diverse invoeren in het programma afzonderlijk vermeld, zoals bijv. deuren, deurgroepen, personen, etc. Bovendien kunt u hier invoeren bewerken, wissen, blokkeren of zoeken (filteren).

Met F1 roept u de online-hulp op. De online-hulp is context-gevoelig. De functie toont bedieningsinstructies bij het scherm, dat tijdens het oproepen van de online-hulp actueel was.

Talen

De taal van de gebruikersinterface kan worden gekozen:

- Klik in de menubalk van het applicatievenster op **Talen**.
- Klik in de menulijst op de gewenste taal.



De belangrijkste knoppen

Boven in het applicatievenster bevinden zich knoppen voor basisfuncties:



Toevoegen

- Klik op deze knop als u een nieuw record wilt toevoegen (bij v. een nieuwe persoon). Vervolgens verschijnen in het dialoogdeelvenster lege velden, die u kunt bewerken.

Bewerken

- Klik op deze knop als u een bestaand record wilt bewerken (bij v. de gegevens van een persoon).
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

De velden kunnen dus niet door gewoon aanklikken worden bewerkt, maar pas na 'Bewerken'.

Tijdens het bewerken worden alle knoppen, die grijs zijn weergegeven, gedeactiveerd, met uitzondering van de beide knoppen  en .

Wissen

Met deze knop wist u de records.

- Markeer de records die moeten worden gewist.
- Klik op de knop Wissen.
- Bevestig de bevestigingsvraag.

Afdrukken

- Klik op het pijlsymbool naast de knop.
De software PegaSys 3000 opent vervolgens direct op de knop een menu.
- Bepaal in het menu, welke gegevens moeten worden afgedrukt of geëxporteerd.
Vervolgens verschijnt een pop-up-venster.
- Leg in het pop-up-venster alle gegevens vast.
- Klik in het pop-up-venster vervolgens op "Bericht afdrukken" of "Bericht exporteren".

Filter

Met de filterfunctie begrenst u het aantal records dat moet worden getoond.

- Klik op de knop.

Boven in het selectiedeelvenster verschijnt een lege regel, waarin u de zoekbegrippen kunt invoeren.

Bij geactiveerde filterfunctie is de knop voorzien van een zichtbare rand.

► Geef in deze regel de filtercriteria aan.

Voorbeeld: Met "M" onder "Naam" ziet u alleen nog de records die met een "M" beginnen, bij v. "Jansen".

Lezen

Gebruik deze knop als u een gebruikersbadge of een systeemkaart wilt uitlezen.

Schrijven

Gebruik deze knop als u een gebruikersbadge of een systeemkaart wilt schrijven.

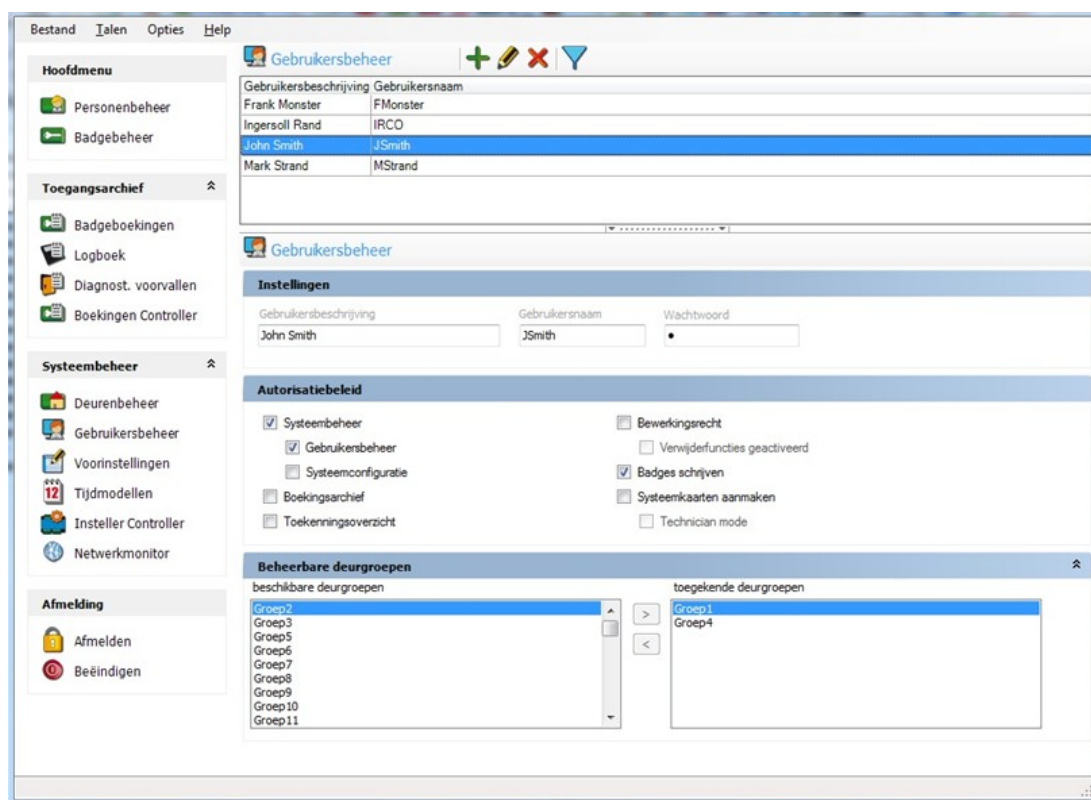
In het scherm "Badgebeheer" schrijft u de badge van de geselecteerde persoon.

In het scherm "Deurenbeheer" opent u het menu van de knop en selecteert u het kaarttype, dat u wilt schrijven (deurinitialiseringskaart, tijdinitialiseringskaart, tijdmodelkaart, blacklistkaart, batterijwisselkaart of demontagekaart).

Gebruikersbeheer

In het scherm *Gebruikersbeheer* bepaalt u welke gebruikers met welke bevoegdheden de software PegaSys 3000 mogen gebruiken.

Klik links in het navigatiedeelvenster onder **Systeembeheer** op **Gebruikersbeheer**.



Afhankelijk van vereiste en bevoegdheden:

- Voeg nieuwe invoeren toe, wis invoeren of bewerk vermeldingen.
- Definieer onder **Instellingen** de gebruikersnaam en het wachtwoord van de gemarkeerde gebruiker.
- Definieer onder **Autorisatiebeleid** en **Deurgroepen** de bevoegdheden van de boven gemarkeerde gebruiker.

Voorinstellingen

In het deelvenster **Voorinstellingen** zijn basisinstellingen vooraf zichtbaar en grotendeels ook instelbaar.

- Klik links in het venster onder **Systeembeheer** op **Voorinstellingen**.

Velden "Badgetype!", "objectcode", etc.

Bovenaan ziet u de belangrijkste gegevens van de Facility-kaart, die bij de eerste aanmelding is ingelezen. De velden kunnen niet worden bewerkt.

Systeeminstellingen

Voor onderhoudswerkzaamheden aan de elektronische cilinders zijn bepaalde systeemkaarten vereist (batterijwisselkaart, demontagekaart). Aan elk van deze systeemkaarten is een versienummer toegewezen. Het versienummer zorgt voor extra veiligheid: Het versienummer voor het creëren van nieuwe systeemkaarten bepaalt u onder **Versie van de diagnosekaarten**. Meer informatie vindt u in een afzonderlijk hoofdstuk.

Het pad voor de gegevensuitwisseling met de software *PegaSys Mobile* (XML-bestanden, taakbestanden) geeft u onder **Pad voor taakbestand** aan.

In het scherm "Controllerbeheer" definieert u bijvoorbeeld de 'timeout deurrelais'. Voor bepaalde personen gelden echter verlengde deur-relaistijden. De "verlengde deur-relaistijd" wordt berekend uit de normale deur-relaistijd vermenigvuldigd met de factor **Terminal openingstijd multiplier**, die u in de voorkeursinstellingen vastlegt. Voorbeeld: Met een deurrelaistijd van 5 seconden en een factor 3 bedraagt de verlengde deurrelaistijd 15 seconden.

Badgeinstellingen (voorgegeven)

In deze velden voert u basisgegevens in voor nieuwe badges. De nieuwe badges legt u vervolgens in het scherm *Badgebeheer* aan.

Vakantiebereiken

Hier definieert u feestdagen en feestdagperiodes, die u in het scherm **Tijdmodellen** kiest (bewerkingsmodus).

Zie ook







| | |
|--|----|
| Extra systeemkaarten voor elektronische cilinder aanmaken..... | 19 |
| PegaSys Mobile met NFC-interface | 28 |

Tijdmodellen

Het volgende voorbeeld toont het concept "Tijdmodel" en de functies hiervan in de software.

Voorbeeld

Drie personen hebben toegang tot een gebouw: **Persoon A**, **persoon B** en **Persoon C**. Deze drie personen hebben toegangsbevoegdheden nodig voor drie gedeelten van een gebouw: **Ingang**, **kantoor** en **kantine**. Hiervoor zijn per deur drie tijdmodellen vereist:

| |  Persoon A |  Persoon B |  Persoon C |
|---|---|---|---|
|  Ingang | 00.00.00 – 24.00 uur maandag - zondag | 7:00 - 15:00 uur maandag - vrijdag | 15:00 - 23:00 vrijdag - zondag |
|  Kantoor | 0.00 – 24.00 uur maandag - zondag | 7:00 - 15:00 uur maandag - vrijdag | 15:00 - 23:00 uur vrijdag - zondag |
|  KANTINE | 0.00 – 24.00 uur maandag - zondag | 11:00 - 13:00 uur maandag - vrijdag | 17:00 - 19:00 uur vrijdag - zondag |

Iedere deur kan in totaal *16 tijdmodellen* opslaan. Een dergelijke groep tijdmodellen wordt **Tijdmodelgroep** genoemd. In het systeem PegaSys 3000 bepaalt u max. 256 tijdmodelgroepen met elk 16 tijdmodellen. U wijst aan elke deur in het deurenbeheer een dergelijke tijdmodelgroep toe.

Tijdmodelgroepen in het voorbeeld:

| | Tijdmodel #1 | Tijdmodel #2 | Tijdmodel #3 |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Tijdmodel-groep 1 | 0.00 – 24.00 uur maandag - zondag | 7:00 - 15:00 uur maandag - vrijdag | 15:00 - 23:00 vrijdag - zondag |
| Tijdmodel-groep 2 | 0.00 – 24.00 uur maandag - zondag | 11:00 - 13:00 maandag - vrijdag | 17:00 - 19:00 vrijdag - zondag |

In het bovenstaande voorbeeld gelden voor de ingang en het kantoor dezelfde openingstijden, dat wil zeggen: u kunt deze beide deuren aan dezelfde tijdmodelgroep toewijzen:



Ingang + Kantoor = Tijdmodelgroep 1



Kantine = Tijdmodelgroep 2

Aan iedere persoon kunt u precies *één* tijdmodelnummer toewijzen. Het bijbehorende tijdmodel beperkt dan de toegangsbevoegdheid.



Persoon A = tijdmodel #1 in de tijdmodelgroep

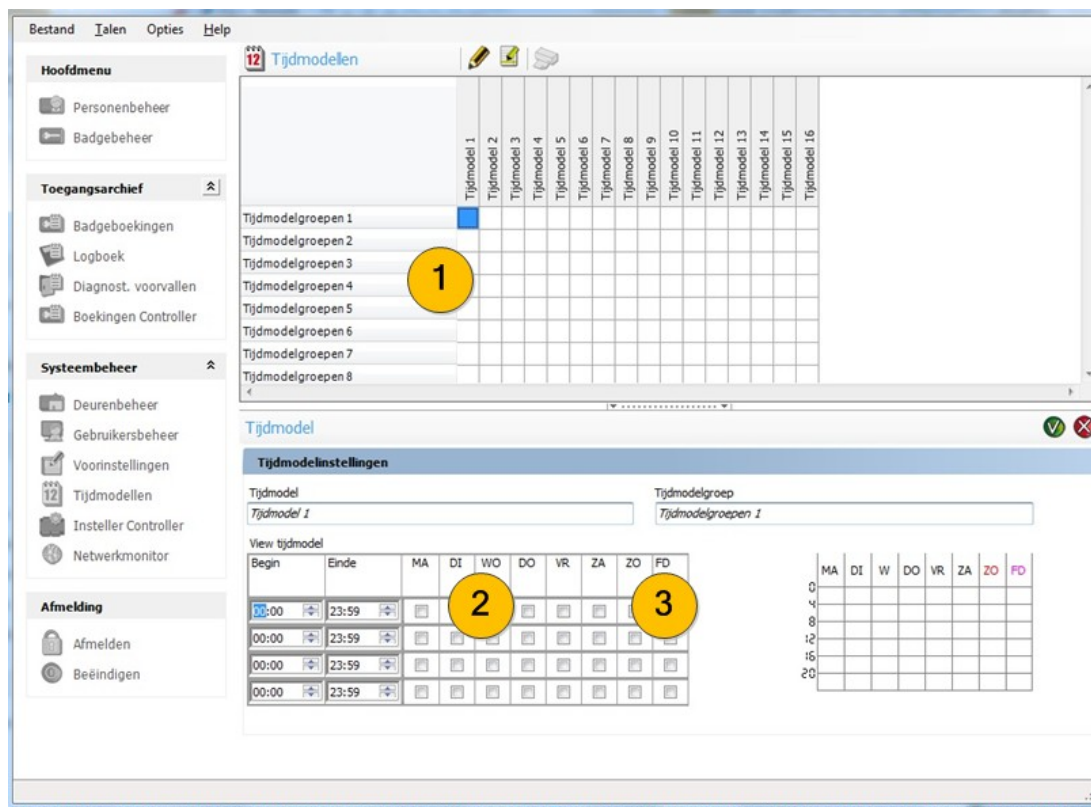





Persoon B = tijdmodel #2 in de tijdmodelgroep



Persoon V = tijdmodel #3 in de tijdmodelgroep

Tijdmodellen en tijdmodelgroepen aanleggen



- Klik links in het navigatiedeelvenster onder **Systeembeheer** op **Tijdmodellen**.
- Klik op het gewenste hokje, dat betrekking heeft op de tijdmodelgroep en het tijdmodel (1).
- Klik in de titelbalk op .
- Definieer de start- en eindtijden voor het betreffende tijdmodel (2).
- Vink de optie in de kolom **FD** aan om de feestdagen te activeren (3).
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).




Zie ook

Badge: Tijdmodel toewijzen25

Feestdagen controleren/vastleggen

Feestdagen zijn in het scherm *Voorinstellingen* opgeslagen.

- Klik in het navigatiedeelvenster onder **Systeembeheer** op **Voorinstellingen(1)**:

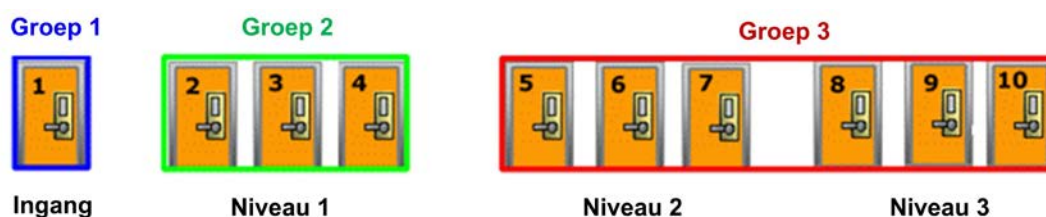
- Klik in de titelbalk op .
- Bewerk onder **Vakantiebereiken** de gewenste feestdagen en de feestdagperiodes (1).
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Deurenbeheer

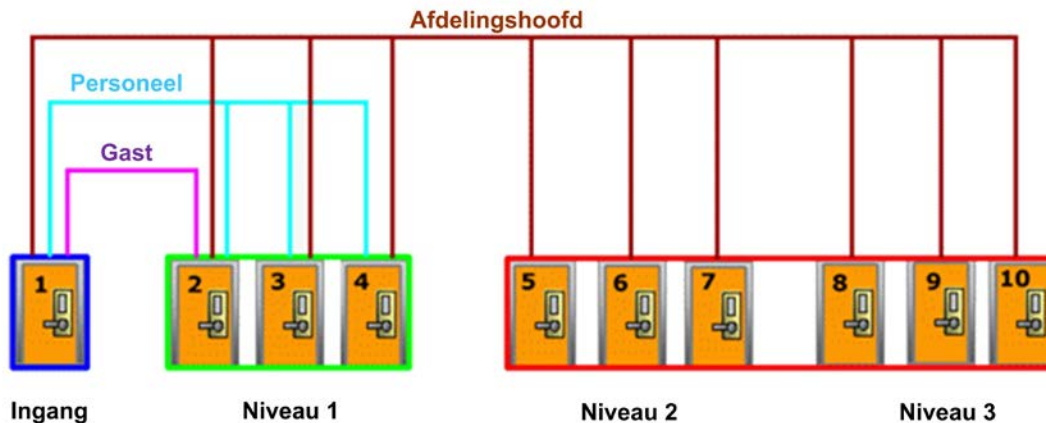
In het systeem PegaSys 3000 legt u de afzonderlijke deuren aan en vat u deuren samen tot zgn. *deurgroepen*. Deze deurgroepen vormen de basis voor de toekenning van toegangsbevoegdheden. U wijst een of meerdere deurgroepen, en indien gewenst meerdere afzonderlijke deuren toe aan een badge. De badgehouder heeft dan het recht om aan deze deuren te boeken.

De volgende afbeeldingen tonen aan de hand van een voorbeeld het concept 'deurgroepen'.

De volgende afbeelding symboliseert een gebouw met vier verschillende toegangsniveaus en drie deurgroepen:



In dit voorbeeld zijn badges voor drie personengroepen vereist: voor *gast*, voor *personeel* en voor *afdelingshoofd*. De gast heeft toegang tot de ingang en ruimte nr. 2. Het personeel heeft toegang tot de ingang en niveau 1. Het afdelingshoofd heeft overal toegang:



De personen hebben dus de volgende toegangsbevoegdheden nodig:

| Persoon | deurgroep |
|----------------|---|
| GAST | GROEP 1, afzonderlijke toegang tot deur ruimtenr. 2 |
| PERSONEEL | GROEP 1 en GROEP 2 |
| AFDELINGSHOOFD | GROEP 1, GROEP 2 en GROEP 3 |

Deuren en deurgroepen configureren

Als u deuren en deurgroepen in het systeem PegaSys 3000 wilt aanleggen of bewerken, opent u in het navigatiedeelvenster onder **Systeembeheer** die functie **Deurenbeheer**.

- Leg de deuren aan.
- Wijs deurgroepen toe aan de deuren.

De benaming van de deurgroepen kunt u voor het aanleggen van de deuren aanpassen aan uw lokale omstandigheden of pas daarna.

Deuren aanleggen

Leg voor iedere deur een record aan in het systeem PegaSys 3000.

| Deurnaam | Deurbeschrijving | Automat. | Geactualis. | Batterijniveau |
|----------|------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 001 | Garage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 002 | Sauna | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 003 | Meeting Room | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 004 | Pool | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 008 | Roof Garden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

- Klik op het tabblad **Deurenbeheer** (1):
- Leg een nieuwe deur aan. (+)
- Vermeld de gegevens bij de volgende velden:

Deuren en deurbeschrijving.

Tijdmodelgroep: de tijdmodelgroep bevat tijdmodellen voor een controle van de toegangsbevoegdheid qua tijd.

Openingstijd (...): Aantal seconden, dat een deur open blijft na het inlezen van een geldige badge.



Open/dicht-functie: De deur wordt automatisch via een tijdmodel geopend/gesloten.

Akoestisch signaal na positieve boeking: Het offline-apparaat meldt met een korte signaaltoon, dat het een geldige badge heeft herkend.

4-ogen: Toegang is uitsluitend mogelijk als binnen een bepaalde tijd met twee verschillende geldige badges wordt geboekt.

- *Deurgroepen:* Toewijzing van de deur aan een of meerdere deurgroepen op basis van uw vereisten.

Deze vermelding van deurgroepen op een badge bepaalt de boekingsbevoegdheid qua plaats van de badge, d.w.z. via deurgroepen bepaalt u welke deuren een badge kan openen.


- Verschuif met de pijlknoppen de gewenste deurgroepen naar de rechter lijst.
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Zie ook



| | |
|--|----|
| Configuratie controller/terminals | 29 |
| Toegangsbevoegdheid aan online-terminals | 31 |

Deur aan een of meerdere deurgroepen toewijzen

Als u een deur een of meerdere deurgroepen toewijst of de toewijzing wilt bewerken, handelt u als volgt:

- Kies in het navigatiedeelvenster de functie **Deurenbeheer**.
- Klik op het tabblad **Deurenbeheer**:
- Klik op de gewenste deur.
- Klik in de titelbalk op .




Neem de lijsten onder **Deurgroepen** in acht: De geselecteerde deur behoort tot de deurgroepen van de rechter lijst (**Toegekende deurgroepen**).

- Verschuif met de pijlknoppen de gewenste deurgroepen naar de rechter lijst.
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Deur: Tijdmodelgroep toewijzen

Om aan een deur *tijdmodellentoe* te wijzen, wijst u aan de deur een **tijdmodelgroep** toe. Deze bevat 16 tijdmodellen.

Op basis van de tijdmodellen controleert het offline-apparaat bij een boeking de bevoegdheid van de badge qua tijd.

- Kies in het navigatiedeelvenster de functie **Deurenbeheer**.
- Klik op het tabblad **Deurenbeheer**:
- Klik op de deur die u wilt toevoegen aan de tijdmodelgroep.
- Klik in de titelbalk op .
- Kies in het veld **Tijdmodelgroep** de gewenste tijdmodelgroep.
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Zie ook

| | |
|--|----|
| Tijdmodellen | 10 |
| Tijdmodellen en tijdmodelgroepen aanleggen | 12 |

Deur: overige velden

Deuren met **Automatisch** zijn op bepaalde tijden geopend.

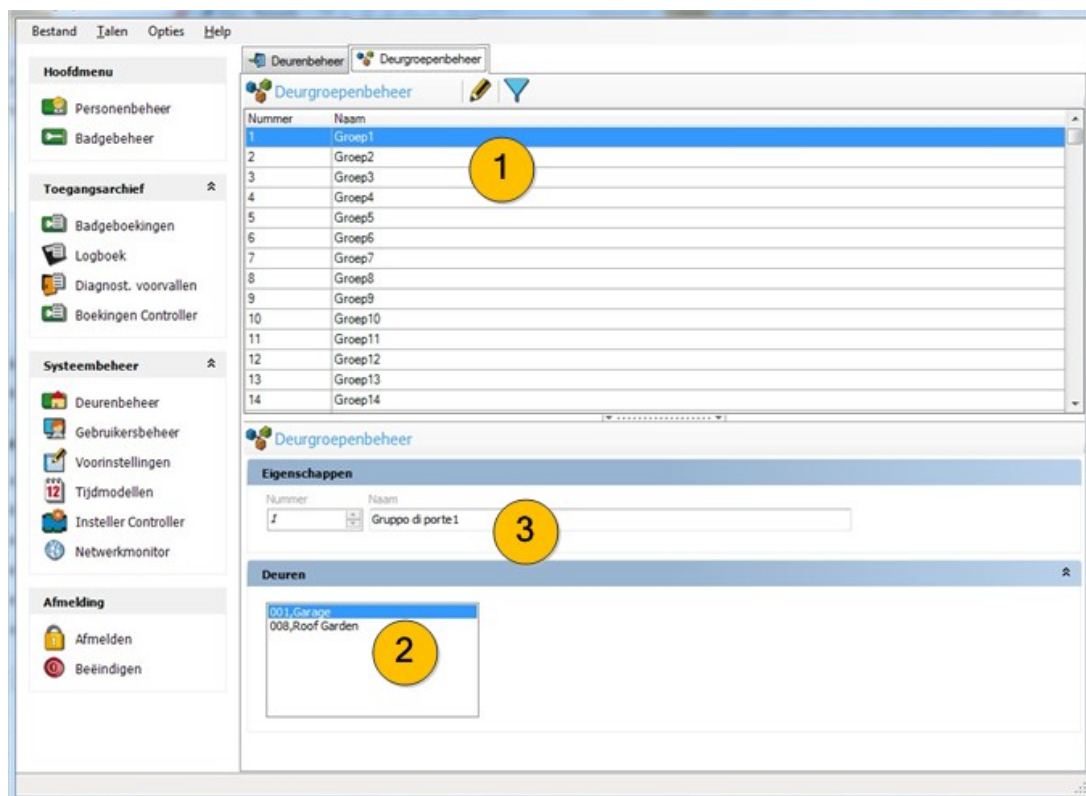
Bij aangelegde of gewijzigde deuren ontbreekt het vinkje naast **Actueel**, omdat de deur alleen in de software is aangelegd. Het vinkje wordt automatisch geplaatst, als u een deurinitialiseringskaart aanlegt of als u met behulp van de software *PegaSys Mobile* initialiseert.

Batterijwaarschuwingslevel toont de batterijstatus, zoals die is uitgelezen bij de laatste service-actie.

Deurgroepen: bijbehorende deuren en naamswijziging


In het deurgroepenbeheer kunt u zien welke deuren een deurgroep omvat. Hier kunt u ook de namen van de deurgroepen wijzigen.

- Klik links in het navigatiedeelvenster onder **Systeembeheer** op **Deurenbeheer**.



- Klik op het tabblad **Deurgroepenbeheer**.
 - Klik in de lijst op de gewenste deurgroep (1).
- In het dialoogdeelvenster ziet u vervolgens de bijbehorende deuren (2).

Als u de benaming van de deurgroep wilt wijzigen:


- In het selectiedeelvenster: Klik in de titelbalk op .
- Pas in het dialoogdeelvenster de benaming van de deurgroep aan (3).

Deuren kopiëren



In het navigatiedeelvenster

- Klik links in het navigatiedeelvenster onder **Systeembeheer** op **Deurenbeheer**.

Verder in het selectiedeelvenster

- Klik op het tabblad **Deurenbeheer**.
- Klik in het dialoogdeelvenster in de lijst op de deur, waarvan u de gegevens wilt kopiëren.
- Klik op de knop .

Verder in het dialoogdeelvenster.

- U past de vermeldingen desgewenst aan.
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Deurinitialisatie

Als alle parameters van de deuren zijn geconfigureerd, moeten de actuele gegevens aan de offline-apparaten worden gestuurd.

- Leg de deur-initkaart op het schrijf-/leesapparaat.

In het selectiedeelvenster:

- Klik op Protocols.
- Klik in de openklappende menulijst op **Deurinitkaart**.
- Initialiseert u de offline-apparaten met de deurinitkaart.

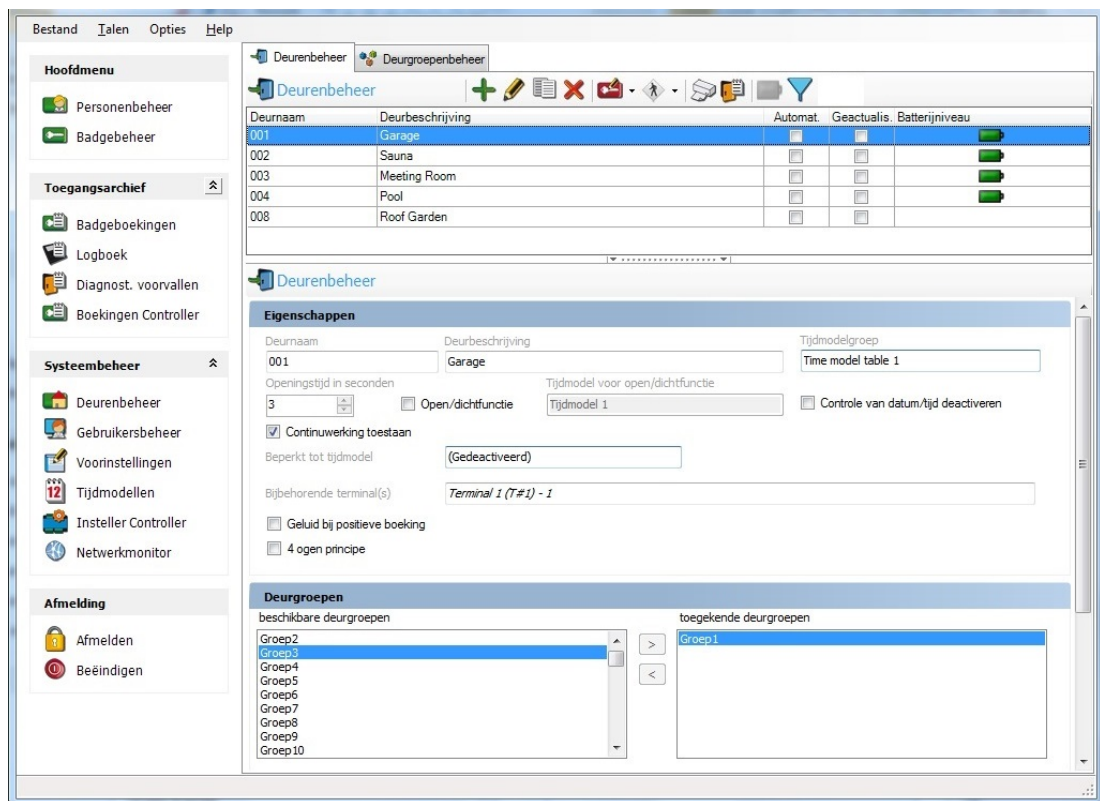
Zie ook

PegaSys Mobile met NFC-interface28

Extra systeemkaarten voor elektronische cilinder aanmaken

Servicekaart schrijven

- Klik links in het navigatiedeelvenster onder **Systeembeheer** op **Deurenbeheer**.



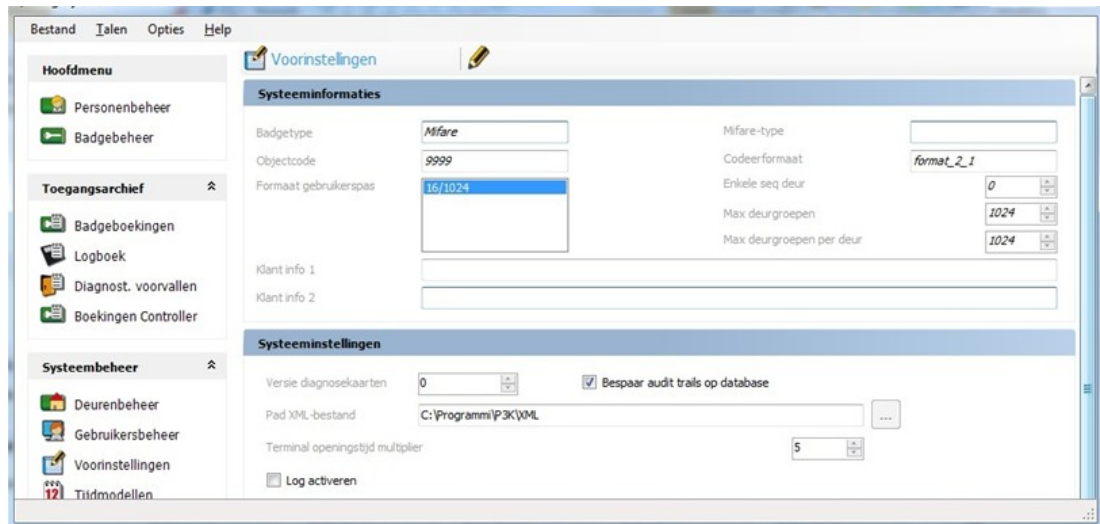
- Klik op het tabblad **Deurenbeheer**.
- Open het menu op de knop  en kies de gewenste systeemkaart.
- Volg de aanwijzingen op.




Batterijwisselkaart en demontagekaart

De batterijwisselkaart en de demontagekaart gebruikt u op deuren met elektronische cilinders.

- **Batterijwisselkaart:** De batterijwisselkaarten houdt u voor het wisselen van de batterijen kort aan de elektronische cilinder.
- **Demontagekaart:** De demontagekaarten houdt u voor demontage kort aan de elektronische cilinder.

Aan elk van deze systeemkaarten is een versienummer toegewezen. Het versienummer zorgt voor extra veiligheid: Bij verlies van een van de beide kaarten, verhoogt u het versienummer en leest de nieuwe kaart in met behulp van de servicekaart in de elektronische cilinder. Handelt u vervolgens op de volgende wijze:



- Klik links in het navigatiedeelvenster onder **Systeembeheer** op **Voorinstellingen**.
- Klik in de titelbalk op .
- Geef in het veld **Versie van de diagnosekaarten** de gewenste kaartversie aan. Standaard is 0.
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Personenbeheer

In het personenbeheer slaat u voor iedere elke boekingsbevoegde persoon enkele basisgegevens op en wijst deze persoon minstens een badge toe.

➤ Klik in het navigatiedeelvenster op **Personenbeheer**:



Nieuwe personen toevoegen

In het selectiedeelvenster

➤ Klik in de titelbalk op .

Verder in het dialoogdeelvenster.

➤ Plaats de batterij.

➤ Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Zie ook

Importeren van een CSV-bestand.....40

Naar personen zoeken

- Klik in de titelbalk van de het selectiedeelvenster op de filterknop .


Bij geactiveerde filterfunctie is de knop voorzien van een zichtbare rand.

In de lijst van het selectiedeelvenster verschijnt bovenaan een regel met lege velden.



- Voer in een van de lege velden het zoekbegrip in voor het gewenste record.

Persoonsgegevens wijzigen


Selectiedeelvenster

- Klik op de regel van de persoon, waarvan de gegevens moeten worden gewijzigd.
- Klik in de titelbalk op .

Dialogdeelvenster

- Bewerk de gegevens over de persoon.
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Personen wissen

- Klik in het selectiedeelvenster op de regel die u wilt wissen.
- Klik op .

Personenbeheer: Badge voor persoon aanmaken



Wilt u een badge voor een persoon aanmaken, handel dan als volgt:

- Open het scherm *Personenbeheer*.

U kunt de persoon selecteren, waarvoor u een badge wilt aanmaken of de **badg houder** later bij het definiëren van de badge bepalen.

- Klik onderaan op de link *Nieuwe badge aanmaken*.

De software schakelt dan automatisch om naar het scherm *badgebeheer*.

- Definieer in het dialoogdeelvenster de eigenschappen van de badge.
- Controleer de vermelding in het veld Badg houder. Kies indien nodig de juiste persoon uit.
- Voer naast de geldigheidsdatum het tijdmodel voor de tijdelijke boekingsbevoegdheid in.
- Voer de deurgroepen en de afzonderlijke deuren voor de plaatselijke boekingsbevoegdheid in.
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Badge beschrijven

- Leg een ongecodeerde badge op het aangesloten schrijf-/leesapparaat.
- Klik in de titelbalk op  (badge beschrijven).
-

Zie ook

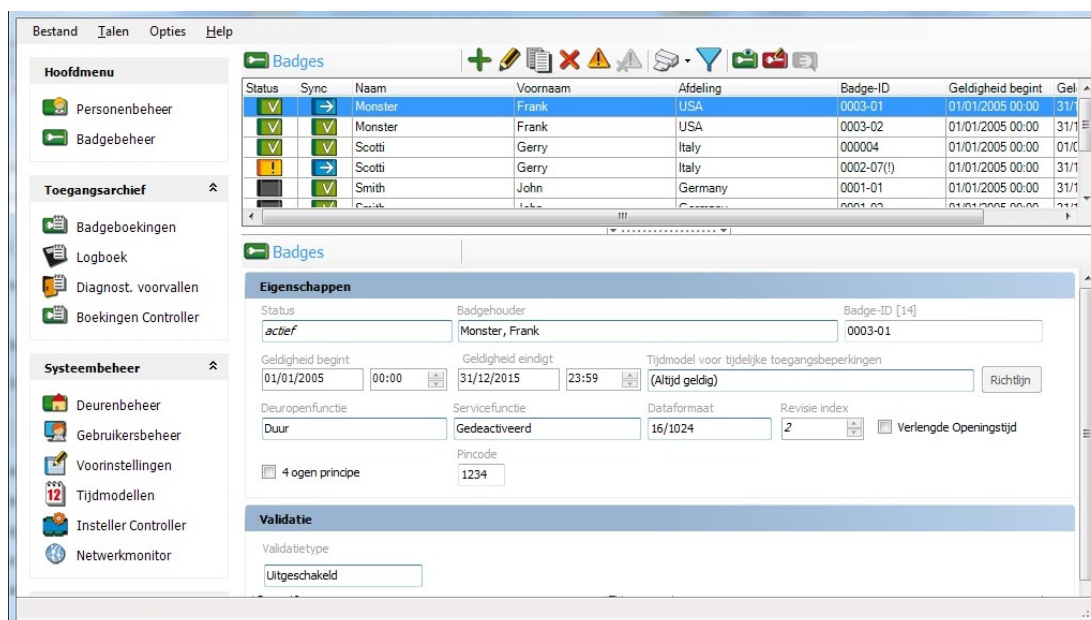
| | |
|-----------------------------------|----|
| Badgebeheer | 24 |
| Badgebeheer: Badge aanmaken | 24 |
| Badge: Tijdmodel toewijzen | 25 |

Badgebeheer

In het badgebeheer wijst u aan iedere persoon minstens één badge toe, waarmee die persoon aan de offline-apparaten of de online-terminals kan boeken.

Het scherm **Badgebeheer** roept u op de volgende wijze op:

- Klik in het navigatiedeelvenster op **Badgebeheer**:



Variant


- Klik in het navigatiedeelvenster op **Personenbeheer**.
- Klik in het selectiedeelvenster op de gewenste persoon.
- Klik in het dialoogdeelvenster op de link *Ga naar badgebeheer*.



Badgebeheer: Badge aanmaken

In het scherm *Badgebeheer* kunt u nieuwe badges voor personen aanmaken.


- Open het scherm **Badgebeheer**.

U kunt de persoon selecteren, waarvoor u een badge wilt aanmaken of de **badgehouder** later bij het definiëren van de badge bepalen.

- Klik in het dialoogdeelvenster op .
- Definieer in het dialoogdeelvenster de eigenschappen van de badge.
- Controleer de vermelding in het veld Badgehouder. Kies indien nodig de juiste persoon uit.
- Voer naast de geldigheidsdatum het tijdmodel voor de tijdelijke boekingsbevoegdheid in.

- Voer de deurgroepen en de afzonderlijke deuren voor de plaatselijke boekingsbevoegdheid in.
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Badge beschrijven

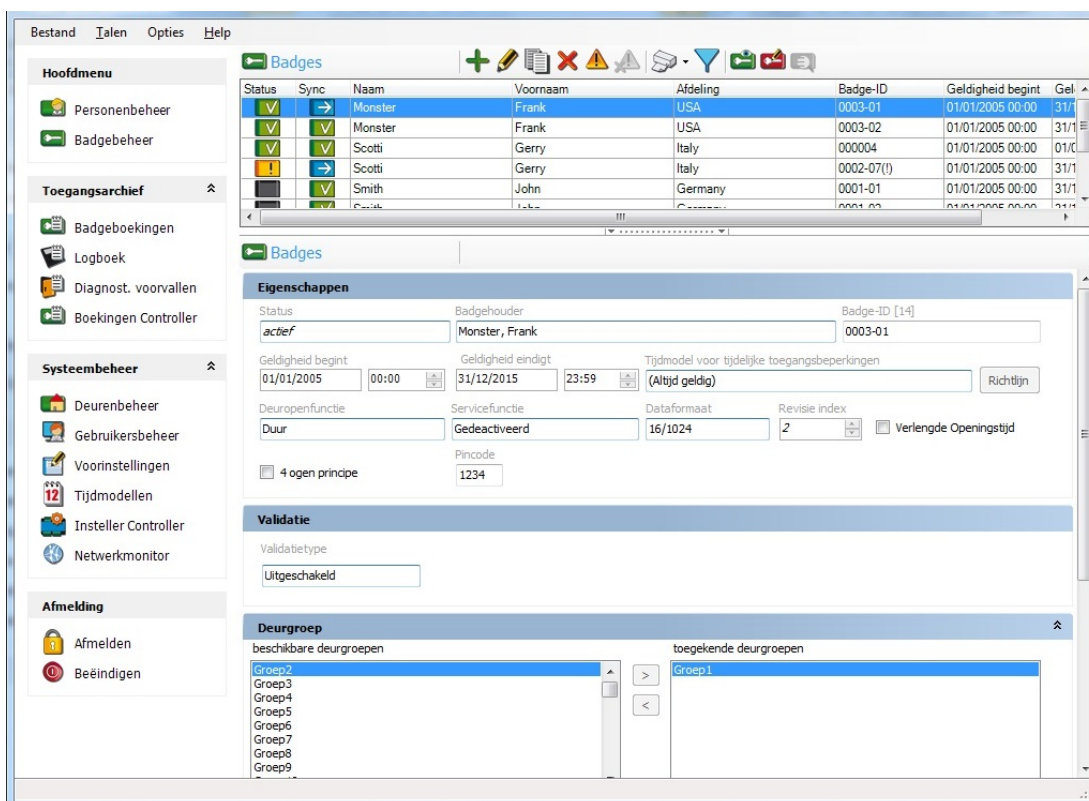
- Leg een ongecodeerde badge op het aangesloten schrijf-/leesapparaat.
- Klik in de titelbalk op  (badge beschrijven).

Zie ook

| | |
|---|----|
| Tijdmodellen | 10 |
| Deurenbeheer | 14 |
| Personenbeheer: Badge voor persoon aanmaken | 23 |



Badge: Tijdmodel toewijzen

U kunt de toegangsbevoegdheden beperken qua tijd, door aan de badge een tijdmodel toe te wijzen, dat tijdelijk begrensd is. Het tijdmodel heeft betrekking op de tijdmodelgroep van het offline-apparaat.



The screenshot shows the 'Badges' application window. The left sidebar contains a 'Hoofdmenu' with options like 'Personenbeheer', 'Badgebeheer', 'Toegangsarchief', 'Systeembeheer', and 'Afmelding'. The main area displays a table of badges with columns: Status, Sync, Naam, Voornaam, Afdeling, Badge-ID, Geldigheid begint, and Geldigheid eindigt. Below the table, the 'Eigenschappen' (Properties) window is open for a specific badge. It shows fields for 'Status' (actief), 'Badgehouder' (Monster, Frank), 'Badge-ID' (0003-01), 'Geldigheid begint' (01/01/2005 00:00), 'Geldigheid eindigt' (31/12/2015 23:59), and 'Tijdmodel voor tijdelijke toegangsbeperkingen' (Altijd geldig). The 'Validatie' section shows 'Validatietype' set to 'Uitgeschakeld'. The 'Deurgroep' section shows 'beschikbare deurgroepen' (Groep2, Groep3, Groep4, Groep5, Groep6, Groep7, Groep8, Groep9) and 'toegekende deurgroepen' (Groep1).

- Klik in het navigatiedeelvenster op **Badgebeheer**.
- Klik in het selectiedeelvenster op de gewenste badge om een tijdmodel toe te voegen.
- Klik in de titelbalk op .
- Kies in het veld **Tijdmodel voor tijdelijke toegangsbeperkingen** het gewenste tijdmodel.


- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Zie ook



| | |
|--|----|
| Tijdmodellen | 10 |
| Tijdmodellen en tijdmodelgroepen aanleggen | 12 |

Badge wijzigen

In het selectiedeelvenster


- Klik op het gewenste record.
- Klik in de titelbalk op .

Verder in het dialoogdeelvenster.

- Wijzig de eigenschappen van de badge desgewenst.
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Badge blokkeren

In het selectiedeelvenster

- Klik op het gewenste record.
- Klik in de titelbalk op .
- Voor iedere verdere badge die u wilt blokkeren, herhaalt u de eerste beide stappen.

Verder in het navigatiedeelvenster > Systeembeheer

- Klik op **Deurbeheer**.

Verder in het selectiedeelvenster

- Klik op  en houd de blacklistkaart voor het externe schrijf-leesapparaat.

Verder aan het offline-apparaat



- Houd de blacklistkaart met de nieuw geschreven gegevens aan het offline-apparaat.

Zie ook


| | |
|--|----|
| PegaSys Mobile met NFC-interface | 28 |
|--|----|

Badge kopiëren

In het selectiedeelvenster

- Klik op de bevoegdheid die u wilt kopiëren.
- Klik op  (Kopiëren).
- Klik op de badge, die de gekopieerde gegevens moet ontvangen.
- Klik in de titelbalk op .





Verder in het dialoogdeelvenster.

- Klik in de titelbalk op  (invoegen).

Badgesynchronisatie

Als u PegaSys 3000 met de PegaSys-controller online gebruikt, zijn vier verschillende badgetoestanden mogelijk. De toestandsaanduidingen zijn noodzakelijk om de fysieke badge en de in het systeem opgeslagen badgegegevens te synchroniseren.

De software toont de toestanden in een aanvullende kolom in het scherm voor de badges. De pictogrammen in deze kolom hebben de volgende betekenis:

| Pictogram onder "Sync" | Korte benaming | Opmerkingen |
|---|------------------|--|
|  | Ongecodeerd! | De badgegegevens zijn in de software PegaSys 3000 uitsluitend aangelegd en opgeslagen, maar nog op geen fysieke badge geschreven. |
|  | Geactualiseerd! | De badgegegevens zijn op een fysiek badge geschreven. |
|  | Gewijzigd! | De badgegegevens zijn gewijzigd (geen formaatwijziging). De fysieke badge is echter niet in de software PegaSys 3000 of aan de PegaSys-controller geactualiseerd. |
|  | Opnieuw coderen! | Het badgegegevensformaat is gewijzigd (sector, sleutel) en moet opnieuw worden geschreven. Dit kan uitsluitend met de software PegaSys 3000 worden uitgevoerd, niet met de PegaSys-controller. |

Zie ook

Integratie PegaSys-controller29

PegaSys Mobile met NFC-interface

Met een mobiele pc en de software *PegaSys Mobile* kunt u nieuwe deuren initialiseren of bestaande deurinstellingen wijzigen. U hebt hierbij niet de anders vereiste servicekaarten (deurinitialiseringskaart, blacklistkaart, diagnosekaart, uploadkaart) nodig.

De mobiele pc met *PegaSys Mobile* leest een taakbestand, dat u vooraf met de software PegaSys 3000 hebt aangemaakt.

Mogelijkheden met de software *PegaSys Mobile*:

- Taken op basis van de takenbestand uitvoeren en afsluiten.
- Afgesloten taken en boekingen of diagnosegegevens aan het systeem PegaSys 3000 overdragen.

De software PegaSys 3000 maakt hiervoor de gebruikersspecifieke taakbestanden.

Minimumvoorwaarde voor de gebruiker is de bevoegdheid *Systeemkaart aanmaken*.


Gebruikers met de verdere bevoegdheid *Technicusmodus* beschikken daarnaast over alle servicefuncties.

Het pad voor de aanmaak van het taakbestand bepaalt u in de voorinstellingen.



Procedure (in het tabblad "Deurenbeheer")

In het selectiedeelvenster:

- Kies de deur uit die u wilt wijzigen.

Klik in de titelbalk op . Het programma *PegaSys Mobile* start automatisch. Gebruikersnaam en wachtwoord hoeft u niet in te voeren. U wordt automatisch met de actuele gebruiker van de software PegaSys 3000 aangemeld en kunt *PegaSys Mobile* gebruiken om de gewenste acties uit te voeren.

In het dialoogdeelvenster:

- Kies de gewenste functie (in dit voorbeeld "Deurinitkaart").
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Aanwijzingen over de tabelkolommen in het scherm "Deurenbeheer"

Deuren met **Automatisch** zijn op bepaalde tijden geopend.

Bij aangelegde of gewijzigde deuren ontbreekt het vinkje naast **Actueel**, omdat de deur alleen in de software is aangelegd. Het vinkje wordt automatisch geplaatst, als u een deurinitialiseringskaart aanlegt of als u met behulp van de software *PegaSys Mobile* initialiseert.

Batterijwaarschuingslevel toont de batterijstatus, zoals die is uitgelezen bij de laatste service-actie.

Integratie PegaSys-controller

Als u een PegaSys-controller op de software PegaSys 3000 aansluit, blijven alle reeds bestaande specificaties bestaan. Tevens staan de volgende functies ter beschikking:

- **Actualisering:** Met de software PegaSys 3000 kunt u bevoegdheden (deurgroepen, geldigheid, etc.) van bestaande badges wijzigen. Bij het boeken aan een terminal (laadstation) worden de nieuwe bevoegdheden automatisch op de badge geschreven.
- **Opnieuw schrijven:** Met de software PegaSys 3000 kunt u het formaat van een bestaande badge wijzigen. Hierdoor wordt de gegevensstructuur gewijzigd. Daarom is het noodzakelijk om de badge met de USB-tafellezer opnieuw te beschrijven.
- **Geldigheid:** in het offline-segment van iedere badge is een geldigheidsperiode ingevoerd. Als deze geldigheid afloopt, heeft de badgehouder geen toegangsbevoegdheid meer. Door dit mechanisme wordt de badgehouder gedwongen om de badge cyclisch (b. v. dagelijks) aan de terminal (laadstation) te actualiseren. De terminal wordt bewaakt door de software PegaSys 3000.
- **Automatisch boekingsgeheugen:** Boeking en transacties van de online-terminals worden automatisch aan de software PegaSys 3000 gestuurd.

Aanwijzing: Om alle voordelen van de online functies te kunnen gebruiken, moet de software PegaSys 3000 zijn geïnitieerd door een 2.1-facility-kaart.

Zie ook



Voorinstellingen9

Configuratie controller/terminals

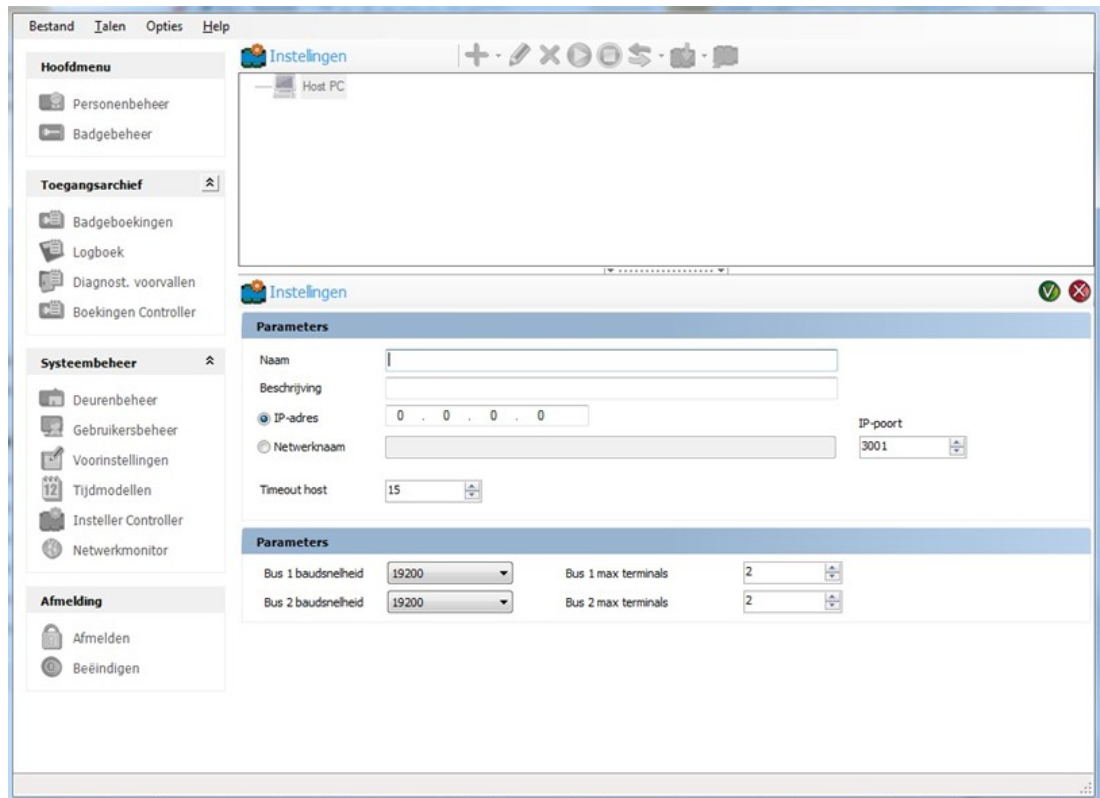
- Let erop dat de SQL-server is geïnstalleerd en in werking is.
- Start dan pas de software PegaSys 3000.




Procedure (overzicht)

Bij het bewerken van controllers en terminals moet de dienst *PegaSys 3000 Service* buiten bedrijf zijn.

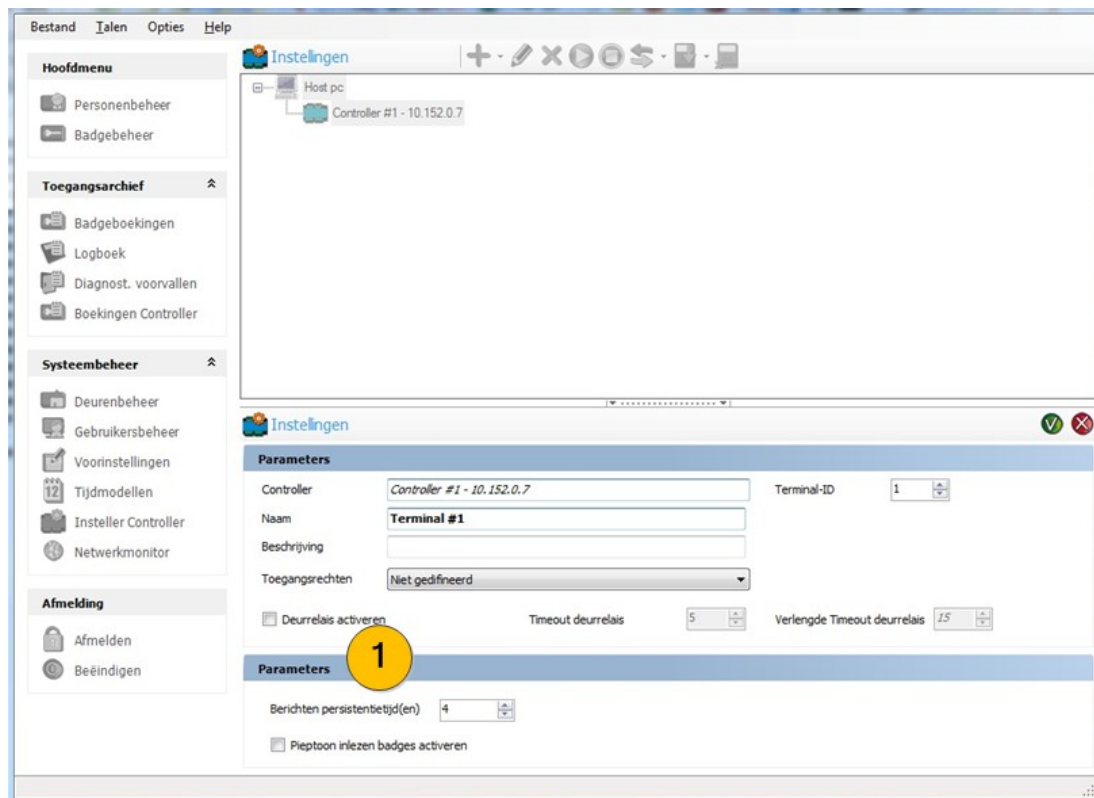
- **Dienst stoppen:** Klik op .
Als de knop grijs wordt weergegeven, is de dienst gestopt.
- Leg de gewenste controllers en terminals aan (zie onder)
- **Dienst starten:** Klik op .
De software zendt de configuratie aan alle controllers en terminals en start vervolgens de dienst.


Controller aanleggen





- Klik links in het navigatiedeelvenster onder **Systeembeheer** op **Insteller Controller**.
- Klik op de kleine pijl op de knop .
- Kies **Controller toevoegen**.
- Voer de naam, de beschrijving en het IP-adres van de controller in.
- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Terminal aanleggen



- Selecteer in het selectiedeelvenster van de controller voor de terminal die u wilt aanleggen.
- Klik op .
- Voer een naam en een omschrijving van de terminal.
- Als u met de terminal de toegang van een deur aanstuurt, selecteert u de toegewezen deur. Vink vervolgens **Deurrelais activeren** aan en voer de juiste relaisparameters in (1). Het relais is dan na een positieve toegangsboeking gedurende een bepaalde tijdinterval (**Timeout Deurrelaistijd** of **Verlengde Timeout deurrelais**) geactiveerd.

Als u de terminal alleen als laadterminal voor het beschrijven van badges gebruikt, hoeft u geen deur toe te wijzen en de relaisparameters zijn dan niet relevant.

- Klik daarna op  (als de wijzigingen moeten worden opgeslagen) of op  (als de wijzigingen niet moeten worden opgeslagen).

Zie ook

Dienst33

Toegangsbevoegdheid aan online-terminals

U kunt het relais van een online terminal gebruiken om de toegang bij een deur aan te sturen.

In het systeem PegaSys 3000 legt u hiervoor in het deurenbeheer een deur aan en wijst aan de deur - op dezelfde wijzen als bij deuren met offline-apparaten - een of meerdere *deurgroepen* en een *tijdmodelgroep* toe.





Deze eigenschappen van de toegewezen deur bewerkt u in het scherm **Deurenbeheer**. Deze functie is vanaf firmware-versie 3.10 beschikbaar (firmware-versie voor PegaSys-controllers).

Of een badge aan deze deur, die door een online terminal wordt aangestuurd, het recht op toegang heeft, is afhankelijk van:


- De bevoegdheid qua plaats op grond van de deurgroepen
- van het tijdmodel.


Online/offline schakelen


Indien gewenst zet u controllers of terminals in de offline modus. Deze apparaten worden dan online niet meer bereikbaar.

- *Offline schakelen:* Klik op  (indien het om controllers gaat) of op  (indien het om terminals gaat).
- *Online schakelen:* Klik op  (indien het om controllers gaat) of op  (indien het om terminals gaat).

Configuratie laden

Met  in het scherm *Instellingen Controller* laadt u de configuratie in een of meerdere controllers.

- Klik links in het applicatievenster onder **Systeembeheer** op **Instellingen Controllerontroller** in de boomstructuur op een controller.
- Klik op de pijl naar onderen van de knop . De software opent een menu.
- Kies het gewenste menucommando (configuratie in de gekozen controllers laden of in alle controllers).

Snelle variant voor afzonderlijke controllers: Kies de controller, en klik direct op .


Firmware-update

Voor het actualiseren van de controller- en terminalfirmware gaat u naar het scherm *Instellingen Controller*:


- Klik links in het applicatievenster onder **Systeembeheer** op **Instellingen Controller**.

Firmware-update: PegaSys-controller

- Klik op een controller.
- Klik op de pijl naar onderen van de knop .
De software opent een menu.
- Kies het gewenste menucommando (firmware-update op de gekozen controller laden of aan alle controllers).

Snelle variant voor afzonderlijke controllers: Klik direct op .

Firmware-update: Terminals

- Klik op een terminal.
- Klik op de pijl naar onderen bij .
De software opent een menu.
- Kies het gewenste menucommando (firmware-update op de gekozen terminal of aan alle terminals).




Snelle variant voor afzonderlijke terminals: Klik direct op .

Dienst

Met de software PegaSys 3000 (client/server-installatie) wordt automatisch ook de Windows-dienst *PegaSys 3000 Service* geïnstalleerd. De dienst synchroniseert de gegevensoverdracht tussen de PegaSys-controller en de software PegaSys 3000.

Dienst starten of stoppen

U kunt kiezen uit twee varianten (naast de mogelijkheden op besturingssysteemniveau):

- *Start/Stop in het programmavenster van de software PegaSys 3000*: Klik in het scherm *Instellingen Controller* bovenaan op  (starten) of op  (stoppen).
- *Start/Stop in het info-deelvenster van de takenbalk*: Kies in het contextmenu (rechter muisklik) van het pictogram  het gewenste commando.

Gebruik deze variant b. v. op de server, als de gebruikersinterface van de software PegaSys 3000 niet is gestart.

Proxy-server-configuratie

Als een proxy-server in het netwerk actief is en communicatieproblemen optreden met PegaSys-controllers, zijn de volgende wijzigingen vereist:




- Open de **Systeembesturing > Internetopties**
- Kies **Verbindingen > LAN-instellingen**.
- Activeer **Proxyserver voor locale adressen omgeven**.
- Voer het adres en de poort van de actieve server in.
- Klik op de knop **Geavanceerd**.
- Geef onder **Uitzonderingende adressen** van de PegaSys-controllers aan.

Netwerkmonitor

In het scherm **Netwerkmonitor** worden alle online-componenten weergegeven met behulp van symbolen:

- U ziet de PegaSys-controllers met IP-adressen en beschrijvingen.
- U ziet de terminals met namen, ID's en beschrijvingen.

De terminals worden getoond met de volgende pictogrammen:

| Pictogram | Opmerkingen |
|---|--|
|  | De terminal is online. |
|  | De terminal is offline. |
|  | De behuizing van de terminal is geopend. |

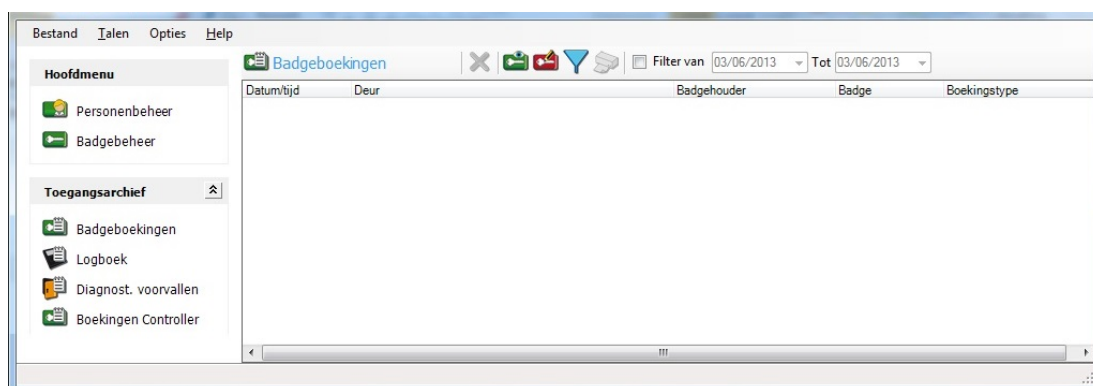
Boekingen


U kunt in het systeem PegaSys 3000 de volgende voorvallen volgen:

- Boekingen aan de offline-apparaten (**badgeboekingen**)
- Voorvallen en toestanden van de offline-apparaten (**diagnostische voorvallen**)
- Boekingen aan online terminals en batterijmeldingen van de offline-apparaten (**controllerboekingen**)

Analyse van het boekingsgeheugen

U kunt het boekingsgeheugen van de offline-apparaten met upload-kaarten naar het systeem PegaSys 3000 sturen en vervolgens analyseren.



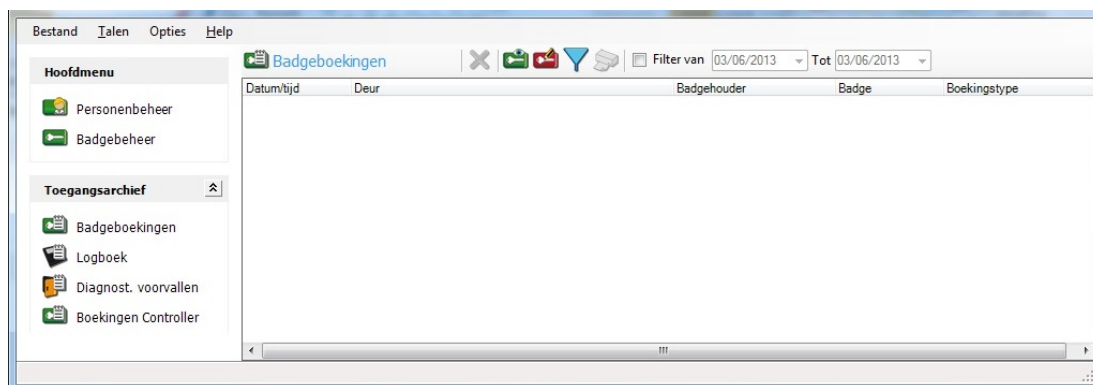
- Initialiseer de upload-kaart en houd de kaart voor het offline-apparaat.
- Klik links in het navigatiedeelvenster onder **Toegangsarchief** op **Badgeboekingen**.
- Leg de upload-kaart op het schrijf-/leesapparaat.
- Klik op .


In het selectiedeelvenster verschijnen de boekingen dan in een lijst. Voor de analyse kunt u beschikken over de knoppen 'Afdrukken', 'Wissen' en 'Zoeken'.

Diagnostische voorvallen

U kunt de volgende voorvallen van de offline-apparaten met diagnosekaarten of *PegaSys Mobile* naar het systeem PegaSys 3000 sturen en vervolgens analyseren.

- tijdgestuurde procedures (open/dicht-functie).
- Initialiseren met deurinitialisatie-, blacklist- of tijdinitialisatiekaarten.
- Meldingen m.b.t. zwakke batterijen.



- Initialiseer de upload-kaart en houd de kaart voor het offline-apparaat.
- Klik onder **Toegangsarchief** op **Diagnostische voorvallen (1)**.
- Leg de diagnosekaart op het schrijf-/leesapparaat.
- Klik op  (2).

In het selectiedeelvenster verschijnen de voorvallen dan in een lijst (3). Voor de analyse kunt u beschikken over de knoppen 'Afdrukken', 'Wissen' en 'Zoeken'.

Zie ook:

PegaSys Mobile met NFC-interface28

Boekingen aan online-terminals en batterijwaarschuwingmeldingen

Als de communicatiedienst van de software PegaSys 3000 loopt, worden alle boekingen en transacties van de online-terminals teruggeschreven naar de software PegaSys 3000 en verschijnen op het scherm **Controllerboekingen**.

Dit scherm roept u op de volgende wijze op:

- Klik links in het navigatiedeelvenster onder **Toegangsarchief** op **Controllerboekingen**.
- Klik op het tabblad **Badgeboekingen**.

Neem tevens de batterijwaarschuwingmeldingen in acht:

- Klik op het tabblad **Batterijwaarschuwingmeldingen**.

Neem het veld ☒ **Boekingsarchief van de database opslaan** in acht op het scherm **Voorinstellingen**. Als u de optie aanvinkt, worden automatisch alle boekingen naar de database geschreven. Als u dit afvinkt, gaan de gegevens na afmelding van de client verloren.

Client-server-configuratie

Deze configuratie wordt gebruikt wanneer meer dan één pc (client) is aangesloten en u *MS SQL-server* op een stand alone pc (server) gebruikt.

Aanwijzing: Voor deze configuratie zijn wijzigingen in de instellingen van MS SQL nodig. Wij verzoeken u dringend om de technische support of de IT-afdeling te raadplegen, als u hiermee niet vertrouwd bent.

Zie ook

Systeeminstallatie4

Server-configuratie met SQL Server 2008

Authentication Mode

Tijdens de installatie van MS SQL 2008 wordt het beeldscherm **Authentication Mode** (Authenticatiemodus) weergegeven. De standaardoptie is "Windows Authentication Mode".

- Schakel om naar *Mixed Mode* (gemengde modus).
- Voer verder onder een wachtwoord in.
- Herhaal het ingevoerde wachtwoord in het veld eronder *Confirm password* (wachtwoord bevestigen).

Remote toegang

SQL Server Network Configuration:

- Open onder Start->Programma's->Microsoft SQL Server 2008 (R2)->Configuration Tools->SQL Server Configuration Manager.
- Open aan de linkerkzijde *SQL Server Network Configuration*.
- Klik op *Protocols* voor *SQLEXPRESS*.
- Selecteer aan de rechterzijde *Named pipes* en activeer dit met *Enabled*.
- Herhaal deze procedure met *TCP/IP*.

SQL Native Client 10.0 Configuration:

- Open aan de linkerkzijde *SQL Native Client 10.0 Configuration*.
- Klik op *Protocols*.
- Selecteer aan de rechterzijde *Named pipes* en activeer dit met *Enabled*.
- Herhaal deze procedure met *TCP/IP*.

SQL Server Services:

- Open aan de linkerkzijde *SQL Server Services*.
- Open met een dubbele muisklik op de rechterzijde de *SQL Server-browser*.
- Selecteer bij *Log on as ->t Network Service* de instelling *Built-in account*.
- Start de dienst opnieuw.
- Open aan de linkerkzijde *SQL Server Services*.

- Met een dubbele muisklik op de rechterzijde opent u de *SQL Server (SQLEXPRESS)*.
- Selecteer bij *Log on as -> Network Service* de instelling *Built-in account*.
- Start de dienst opnieuw.

Clientconfiguratie

De client is eenvoudiger te installeren als de server. Op de client-pc hebt u uitsluitend de software PegaSys 3000 nodig. MS SQL is niet vereist. De reden voor deze configuratie is de aansluiting van de SQL-server aan de server.

- Start dan de software PegaSys 3000.
- Laad database-instellingen (menureeks **Opties > Database-instellingen ...**)




Vervolgens bewerkt u de database-instellingen zo, dat de client een verbinding met de server kan opbouwen. Let in het bijzonder op de volgende instellingen:

- Deactiveer **Gebruik lokale computer** en voer het adres van de remote server in.
- Deactiveer **Windows-authenticatie** en geef de **gebruikersnaam** en het **wachtwoord** overeenkomstig de MS-SQL-installatie aan.

LED-signalen van de offline-apparaten

Signalen voor gebruikerskaarten:

 : Openen met afzonderlijke openingsfunctie

   : Continu opening Badge met standaardfunctie en de functie continu opening:

   : Permanente sluiting. Badge met standaardfunctie en de functie continu opening.

 + (...) : Batterijwaarschuwing melding voor de LED-sequentie.

Bijzondere signalen

  : Systeemkaart met succes uitgelezen of geschreven







 : Geen badge in het veld van het offline-apparaat.

  : Lees-/schrijffout.

   : Ongeldige bevoegdheid.

    : Tijdaanduiding ongeldig.

     : Ontbrekende deurinitialisering.

      : Ontbrekende facility-gegevens.

 of  : Gegevensoverdracht.

 staat voor een kort akoestisch signaal (pieptoon).

Database importeren/herstellen

Een database met deurgegevens etc. importeert u op de volgende wijze:

- Klik boven in de menubalk op **Bestand**.
- Kies het menucommando **Database importeren** of **backup herstellen**.

Database importeren: Voor het importeren van databasebestanden uit PegaSys 2000 V3.0.

Backup herstellen: Voor het importeren van bestanden uit de software PegaSys 3000.

Het programma opent vervolgens een venster:


- Kies hier het gewenste bestand (extensie `.mdb`).
- Meldt u zich opnieuw aan bij het programma.

Importeren van een CSV-bestand

Voor het overnemen van de gegevens b. v. uit externe systemen gebruikt u CSV-bestanden met de volgende structuur:

ID,voornaam,naam,afdeling,aanmaakdatum,Info1,Info2,Info3,notitie.

De gegevens leest u op de volgende wijze in de software PegaSys 3000:

- Klik in het selectiedeelvenster op de knop  (uit bestand importeren).
De software opent dan het venster voor het openen van een bestand.
- Selecteer het importbestand uit (bestand in het CSV-formaat).

Mogelijke problemen

Het netwerk moet een functionerende communicatie mogelijk maken tussen de computer, waarop het programma PegaSys 3000 loopt, de computer, waarop de database is geïnstalleerd en de aangesloten online-componenten. Indien hierbij fouten optreden, kan dit aan de instellingen van de firewall liggen.

- Controleer de firewall-instellingen op basis van de volgende aanwijzingen.

Advies: Voer deze controle uit op alle betreffende computers.

Firewall-uitzonderingen voor PegaSys 3000 en SQL Server 2005/2008

- Accepteer dat de volgende, aanvullende programma's door de firewall worden gecommuniceerd en bevestig vervolgens met **OK**:

SQL Server 2005:

`C:\Programme\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\Binn\sqlservr.exe`

SQL Server 2008:

`C:\Programma's\Microsoft SQL
Server\MSSQL10_50.SQLEXPRESS\MSSQL\Binn\ sqlservr.exe`

SQL Server 2005:

`C:\Program Files\Microsoft SQL Server\90\Shared\sqlbrowser.exe`

PegaSys-Client:

`C:\Programma's\P3K\Pegasys.exe`

PegaSys-Service:

`C:\Programma's\P3K\Pegasys_Service.exe`

Firewall-uitzonderingen voor poorten

- Om de uitzonderingen voor de poorten te definiëren, controleert u de instellingen in het controller-beheer van de software PegaSys 3000.
- Accepteer in de firewall-instellingen van het besturingssysteem de volgende poorten:
XML RPC Port: Port 3001 en TCP.
File server port: Port 2005 en TCP.

Indien verdere problemen optreden

Als er verder problemen met de communicatie tussen de client en de server of PegaSys-controllers optreden, past u deze instellingen ook toe op andere firewall-instellingen. Als het probleem zich toch blijft voordoen, neem dan contact op met uw IT-afdeling.

Glossarium

Badge

Verzamelbegrip voor een medium (bijv. een kaart of een sleutelhanger), dat identificatiekenmerken bezit die bij een boeking worden geanalyseerd. Badges zijn vaak toegekend naar één persoon.

Batterijwisselkaart

Een batterijwisselkaart heeft u voor bepaalde offline apparaten nodig, zodat u de batterij kunt vervangen.

Beslag

Elektronisch beslag met binnen-/buitenprinter en batterij-functie.

Blacklistkaart

Indien een badge geblokkeerd moet worden, omdat deze bijvoorbeeld verloren is, dan moet deze badge in het toegangscontrolesysteem als geblokkeerd worden gemarkeerd. Alle geblokkeerde badges staan op een zgn. blacklist. Deze blacklist wordt met behulp van de blacklistkaart van de computer naar de betreffende NetworkOnCard-componenten gestuurd.

Omdat op deze blacklistkaart geen apparaatspecifieke gegevens worden geschreven, kunt u deze kaart aan alle NetworkOnCard-componenten inlezen.

Badges, die geblokkeerd zijn, waarvan de geldigheid echter al is verstreken, worden niet op de blokkeerkaart geschreven.

CSV-bestand

Tekstbestand met records in regels, waarbij de records b. v. door komma's zijn onverdeeld.

Demontagekaart

De demontagekaart hebt u nodig voor de demontage van bepaalde offline apparaten. De demontagekaarten houdt u voor demontage kort aan het offline apparaat. Hierdoor schakelt het offline apparaat om in de demontagemodus.

Deur

"Deur" is een overkoepelende term voor b. v. deurbeslagen of elektronische sluitcilinders.

Deurgroep

Een deur wordt meestal toegewezen aan een deurgroep. De bevoegdheid qua plaats van de personen stuurt u meestal aan via deurgroepen.

Deurinitialisatiebadge

Op een deurinitialisatiebadge zijn deurspecifieke gegevens opgeslagen (bijv. deurnummer, deurfunctie, openingstijden, tijdmodellen, datum, tijd, bevoegdheden), die u moet overdragen op het apparaat. De deurinitialisatiebadge maakt u aan in het toegangscontrolesysteem.

E-cilinder:

Elektronische sluitcilinder met batterij-functie.

Enkele deur

Een enkele deur is een deur die u direct aan de persoon toewijst en die niet wordt meeberekend in de deurgroepdefinitie.

Facility-kaart

De facility-kaart is een beveiligingskaart. Door het inlezen van de facility-kaart aan de NetworkOnCard-lezer legt u vast dat de kaart hoort bij uw systeem PegaSys 3000.

Belangrijk: Bewaar uw facility-kaart op een veilige plaats! Wie uw facility-kaart in zijn systeem heeft ingelezen, kan uw NetworkOnCard-lezers beheren.

Feestdag

Feestdagen zijn dagen met afwijkende vastlegging voor de toegangscontrole.

Gebruiker

Iemand die toegang tot de applicatiesoftware PegaSys 3000 heeft.

Persoon

Een persoon die in het toegangscontrolesysteem is opgenomen en waarvoor in het toegangscontrolesysteem toegangsbevoegdheden worden toegewezen.

kan, afhankelijk van het systeem, max.180 boekingen opslaan.

Schijf-/leesapparaat

Een tafellezer (usb), die direct aan de computer is aangesloten. Met dit apparaat kunt u alle systeemkaarten en badges beschrijven en uitlezen.

Tijdinitialisatiebadge

De tijdinitialiseringskaart brengt de ingestelde datum en tijd op het tijdstip van de aanmaak van de kaart over. De kaart dient dus direct na aanmaak resp. op het ingestelde tijdstip aan de leeseenheid van de NetworkOnCard-component te worden gehouden.

Na een stroomuitval dient een tijdinitialisatie op de NetworkOnCard-component plaats te vinden.

Tijdmodel

Een tijdmodel omvat max. 4 tijdintervallen. Aan de persoon of de badge wordt alleen een referentie naar het tijdmodel toegewezen.

Tijdmodelgroep

Een tijdmodelgroep omvat max. 16 tijdmodellen met elk 4 mogelijke tijdintervallen. Deze tijdmodelgroep wijst u aan de deur toe. In de meeste toepassingen is één tijdmodelgroep voldoende.

Tijdmodelkaart

De tijdmodelkaart draagt de ingestelde datum en tijd op het tijdstip van de aanmaak van de kaart, alsmede alle opgeslagen tijdmodellen, over naar de NetworkOnCard-componenten. De kaart dient dus direct na aanmaak resp. op het ingestelde tijdstip aan de leeseenheid van de NetworkOnCard-component te worden gehouden. Worden voor de NetworkOnCard-componenten diverse tijdmodellen gebruikt, dan gebruikt u voor iedere deurgroep een nieuwe tijdmodelkaart.

Upload-kaart

Met behulp van de upload-kaart leest u alle opgeslagen boekingsgegevens van het terminalgeheugen uit en stuurt u deze naar het toegangscontrolesysteem. Een upload-kaart

Index

A

aanmelding (systeem) - 5

B

badge - 24

aanmaken - 23, 24

blokkeren - 26

wijzigen - 26

batterij

batterijmelding - 28

batterijwisselkaart - 19

boekingsgeheugen - 36

C

client-server - 38

controllers - 30

csv-bestand - 41

D

database

importeren - 41

deltawaarde

diagnosekaart - 36

demontagekaart - 19

deurenbeheer - 14

deurgroep - 14

deurinitialisatiebadge - 18

dienst (besturingssysteem) - 34

F

feestdag - 13

firmware

update - 33

G

gebruikersbeheer - 8

gebruikersinterface - 5

I

iconen - 7

import - 41

Installatie - 4

K

knoppen (tabel) - 7

L

LED - 40

login - 5

P

PegaSys Mobile - 28

persoon - 21

Proximity-board - 34

S

SQL-server - 38

structuur - 5

systeemeisen - 3

T

taal wijzigen - 6

tijdmodel (Pegasys, NetworkOnCard) - 10