



ALLEGION™

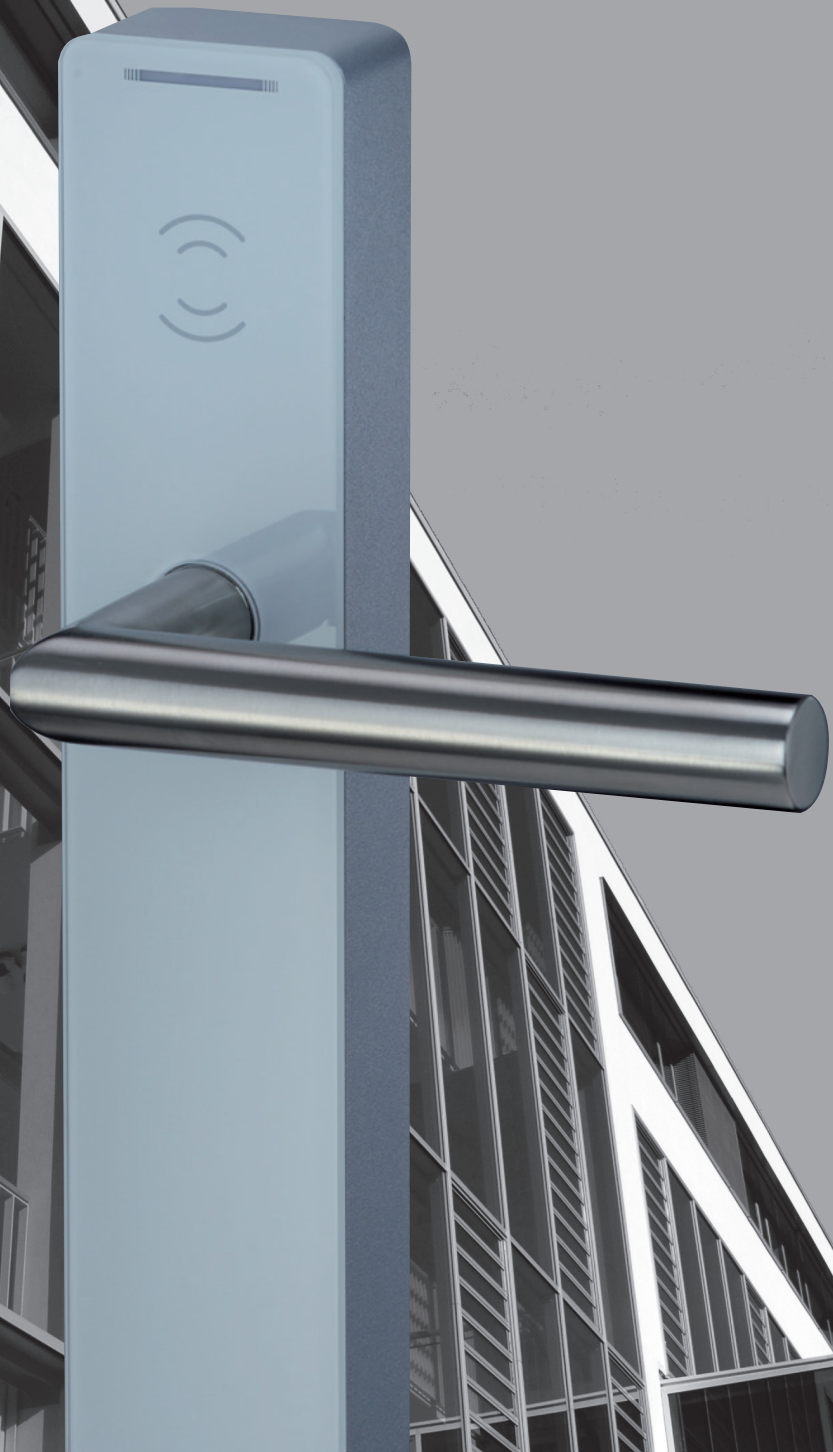
NORMBAU

PegaSys

Intelligent Access Control Systems

: 777 : 5

Hx(nkxn-t j hum



Indhold

Indledning	3
Systemkrav.....	4
Systeminstallation	4
Om nødvendigt: installer MS SQL Express	5
Log-on	5
Opbygning af brugerfladen.....	6
Sprog	6
De vigtigste ikoner.....	7
Brugeradministration	8
Konfiguration	9
Tidsmodeller	10
Oprettelse af tidsmodeller og tidsmodelgrupper	12
Kontrol/fastlægning af helligdage	13
Døre	14
Konfiguration af døre og dørgrupper.....	15
Oprettelse af døre	15
Dørgrupper: tilhørende døre og navneændring	17
Kopiering af døre.....	18
Dørinitialisering	18
Forberedelse systemkort	19
Bruger	21
Tilføjelse af nye personer.....	21
Søgning efter personer.....	22
Ændring af persondata	22
Sletning af personer	22
Bruger: udstedelse af adgangskort til en person	23
Kort	24
Kort: udstedelse af adgangskort	24
Adgangskort: tildeling af tidsmodel	25
Ændring af adgangskort.....	26
Spærring af adgangskort.....	26
Kopiering af adgangskort	26
Synkronisering af adgangskort.....	27
PegaSys Mobile med NFC-grænseflade	28
Integration af PegaSys-controller	29
Konfiguration af controller/terminaler	30
Adgangsautorisation til online-terminaler.....	31
Til- og frakobling.....	32
Send konfiguration	32

Opdatering af firmware.....	32
Tjeneste.....	33
Konfiguration af en proxy-server	33
Netværksmonitor	34
Adgangsarkiv	35
Vurdering af registreringshukommelsen	35
Diagnostic hændelser.....	36
Registreringer ved online-terminaler og batteriadvarelsmeldinger	36
Klient-server-konfiguration	37
Konfiguration af serveren med SQL Server 2008	37
Klientkonfiguration.....	38
LED-signaler på offline-apparaterne	39
Importering/genskabning af en database	40
Importering af en CSV-fil.....	40
Mulige problemer	41
Gloser	43
Indeks	45

Indledning

Softwaren PegaSys 3000 er en software til administration af alle PegaSys-komponenter. Den er beregnet til at tildele adgangsautorisationer til personer, således at disse personer får autorisation til at registrere sig ved bestemte døre og derved at åbne dørene og sikre dem igen (låse).

I softwaren PegaSys 3000 kan du administrere:

- Døre, som er sikret med PegaSys-komponenter.
- Dørgrupper, som udgør en gruppe af døre, og som fastlægger registreringsautorisationen på stedet.
- Tidsmodeller, som fastlægger den tidsmæssige registreringsautorisation.
- Personer med tilordnede adgangskort og disses adgangsautorisationer.

Softwaren bruges til "programmering" af PegaSys Offline-komponenter og til styring af validatore, hvor adgangsautorisationen kan skrives på adgangskortene.

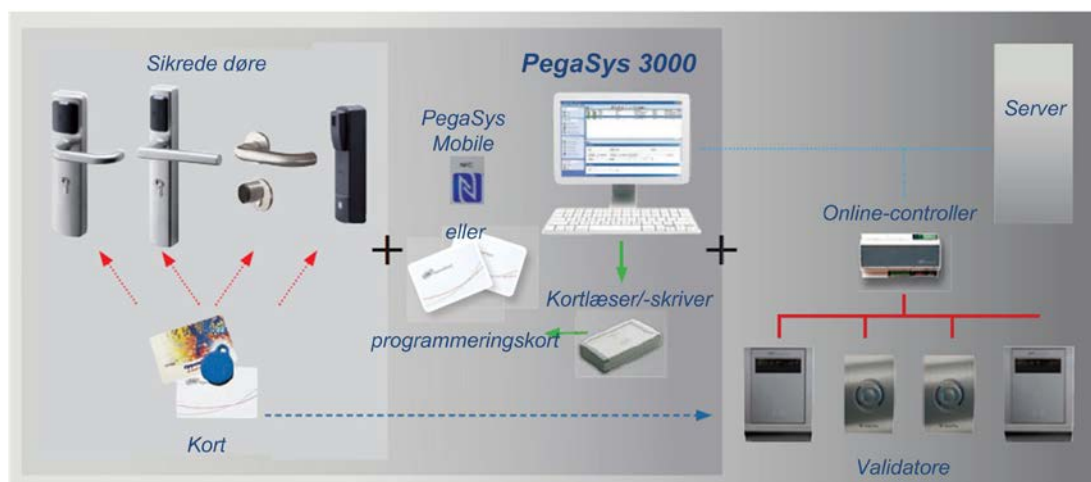


Fig.: skematisk opbygning af systemet PegaSys 3000.

De tilhørende data er gemt i en database. Systemet PegaSys 3000 kan køres på en enkelt computer, når det drejer sig om små systemenheder. I forbindelse med større systemer kan databasen også installeres på en server, som andre computere (clients) har adgang til.

Systemkrav

Denne softwarepakke indeholder softwaren *PegaSys 3000* og *Microsoft SQL Server Express 2008*. Sidstnævnte installeres automatisk sammen med pakken om nødvendigt.

Softwarens ydelse er også meget afhængig af de tilstedeværende komponenter.

Processor	Minimum 1,4 GHz. Anbefaling: > 2,0 MHz Multicore
Harddisk	Mindst 2 GByte fri hukommelse. Anbefaling: 10 GByte
RAM	Mindst 1,0 GByte. Anbefaling: 4 til 8 GByte
Styresystem:	Følgende client-systemer er velegnet: <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)

Systeminstallation

- Læg CD'en/DVD'en i computerens cd-drev.
- Start installationsprogrammet. I Windows Vista, Windows 7 og Windows 8 skal du starte installationsprogrammet som administrator (ordre i kontekstmenuen i Windows-Explorer).
- Vælg det ønskede sprog og start installationsproceduren.
Bemærk anvisningerne i installationsprogrammet.
Hvis du vælger serverinstallationen, installerer installationsprogrammet klienten og den tjeneste, der er beregnet til controlleren.

De komponenter, der nævnes i det nedenstående, installeres automatisk om nødvendigt:

- *Windows Installer 4.5*
- *Microsoft .NET Framework 3.5 SP1*
- *Crystal Reports*
- *Microsoft C-Runtime Libraries*
- *Microsoft SQL Express 2008 R2 SP2*, hvis der ikke er nogen database til rådighed på den lokale computer.
Der må ikke være forbindelse til netværket, når denne database installeres. Træk midlertidig stikket til Ethernet-tilslutningen ud eller (alt efter tilslutningens type) sluk kort for WLAN-forbindelsen!
- Bekræft installationen af disse komponenter.
- Genstart computeren, når denne installationsproces er afsluttet.

Se også

Klient-server-konfiguration	37
Klientkonfiguration	38
Konfiguration af en proxy-server	33
Importeret/genskabning af en database	40

Om nødvendigt: installer MS SQL Express

Hvis der ikke er nogen SQL-database til rådighed, eller installationen er afbrudt, installeres *MS SQL Express*. Hvis databasen er installeret på en fjerncomputer, kan denne del af installationen springes over.

- Afbryd netværksforbindelsen under installationen.
Træk midlertidig stikket til Ethernet-tilslutningen ud eller (alt efter tilslutningens type) sluk kort for WLAN-forbindelsen.
Installationsprocessen bliver hurtigere; derudover reduceres antallet af potentielle fejlkilder. Henvend dig venligst til supporten, hvis der alligevel optræder fejl.
- Start installationsprogrammet: Skift til mappen *MSSQL 2008 Express* og start Exe-filen.
I Windows Vista, Windows 7 og Windows 8 skal du starte installationsprogrammet som administrator (ordre i kontekstmenuen i Windows-Explorer).
I denne mappe findes der ligeledes en kort installationsvejledning som PDF-fil.
- Når installationsprocessen er afsluttet: Genstart PC'en ved behov.

Log-on

Når der tre gange er blevet indtastet et forkert password, afsluttes softwaren automatisk.

Førstegangsregistrering

- Start programmet.
Programmet åbner registreringsvinduet.
- Læg facility-kortet på kortlæseren.
- Indtast brugernavn og kodeord nederst i registreringsvinduet.
Standardbrugernavnet til første log-in er *IRCO*, og kodeordet er *admin*. Brugernavn og kodeord kan ændres i systemadministrationen.
- Indtast brugernavn og kodeord nederst i vinduet.
- Klik på det grønne flueben (i bjælken oven over navne- og kodeordsfelterne).

Vigtigt: Af sikkerhedsårsager bør du hurtigst muligt ændre standardbrugernavnet og kodeordet til dette.

Senere registreringer

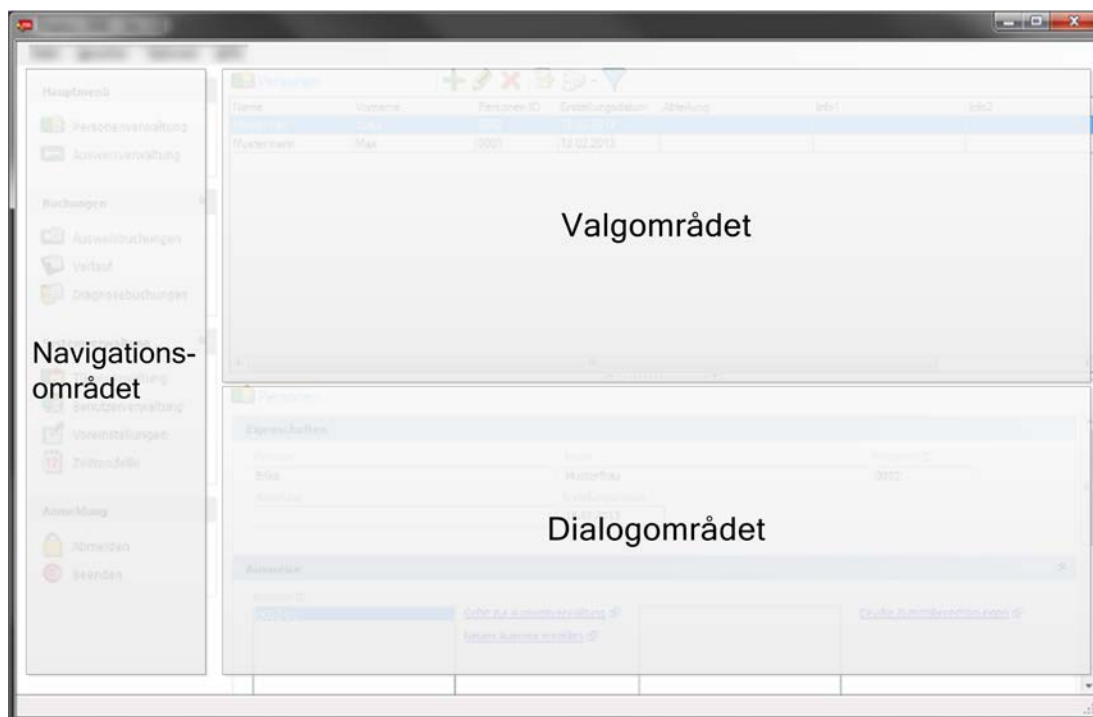
- Start programmet.
Programmet åbner registreringsvinduet.
- Indtast brugernavnet og kodeordet nedenunder.
- Klik på det grønne flueben (i bjælken oven over navne- og kodeordsfelterne).

Se også

Brugeradministration	8
----------------------------	---

Opbygning af brugerfladen

Softwarens brugerflade er inddelt på følgende måde:



Navigationsohråde

Navigationsohråde er altid til stede. Brug navigationsohråde f. eks. til følgende:

- At skifte mellem forskellige vinduer i softwaren.
- At logge ud.
- At afslutte programmet.

Dialogområdet

Her kan du redigere de parametre, som du har valgt i valgområdet.

Valgområdet

I dette vindue vises en liste med alle indtastninger i programmet, som f.eks. de forskellige døre, dørgrupper, personer osv. Desuden kan indtastninger ændres, slettes, spærres eller søges (filtreres).

Med F1 kan der hentes online-hjælp. Online-hjælpen er kontekstfølsom. Den viser betjeningsanvisninger, som var aktuelle, da online-hjælpen blev hentet.

Sprog

Sproget på betjeningsfladen kan vælges:

- Klik på **Sprog** i menubjælken.
- Klik på det ønskede sprog i menubjælken.



De vigtigste ikoner

Ikonerne for grundlæggende funktioner befinder sig øverst i anvendelsesvinduet:

Tilføj

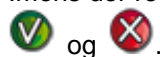
- Klik på dette ikon, hvis du ønsker at tilføje et nye data (f. eks. en ny bruger). Derefter vises der tomme felter til redigering i dialogfeltet.

Rediger

- Klik på dette ikon, hvis du ønsker at redigere i et eksisterende data (f. eks. dataene for en bruger).
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Felterne kan altså ikke redigeres ved bare at klikke, men først når der klikkes på "Rediger".

Imens der redigeres, er alle ikoner, som fremstår i gråt, deaktiveret, undtagen de to ikoner



Slet

Med dette ikon kan du slette datasæt.

- Marker de data, der skal slettes.
- Klik på Slet-ikonet.
- Bekræft sikkerhedsforespørgslen.

Udskriv

- Klik på pilesymbolet ved siden af ikonet.
Nu åbner softwaren PegaSys 3000 en menu direkte på ikonet.
- Vælg i menuen, hvilke data der skal printes ud eller eksporteres.
Derefter vises der et popup-vindue.
- Vælg detaljerne i popup-vinduet.
- Klik derefter på "Udskriv rapport" eller på "Eksporter rapport" i popup-vinduet.

Filter

Med filterfunktionen kan du begrænse mængden af de datasæt, der skal vises.

- Klik på ikonet.
Øverst i valgområdet vises der en tom linje, hvor søgeordene kan indtastes.

Når filterfunktionen er aktiveret, er ikonet tydeligt markeret.

- Indtast filtreringskriterierne i denne linje.
Eksempel: Hvis du indtaster "M" under "Navn" kan du kun se de datasæt, der begynder med "M", f. eks. "Mustermann".

Læs

Anvend dette ikon, hvis du ønsker at udlæse et adgangskort eller et systemkort.



Skriv

Anvend dette ikon, hvis du ønsker at skrive et adgangskort eller et systemkort.

Adgangskortet for den valgte person skrives i vinduet "Kort".

Åbn menuen for aktiveringsfladen og vælg den korttype, der skal skrives (Doorinit kort, Timeinit kort, Timemodel kort, Blacklist kort, Battery exchange kort eller Demounting kort).

Brugeradministration

I vinduet *Brugeradministration* kan det fastlægges, hvilke brugere der må bruge softwaren PegaSys 3000 på hvilke betingelser.

Klik på **Brugeradministration** under **Systemadministration**.

Alt efter behov og autorisationer:

- Tilføj nye indtastninger, slet indtastninger eller rediger indtastninger.
- Fastlæg brugernavnet og passwordet for den markerede bruger under **Brugerindstillinger**.
- Fastlæg den ovennævnte brugers rettigheder under **Rettigheder** og **Dørgrupper**.

Konfiguration

I vinduet **Forindstillinger** er grundlæggende forindstillinger synlige og kan for en stor del også indstilles.

➤ Klik på **Forindstillinger** under **Systemadministration**.

Felterne "Korttype", "Objektkode" osv.

Øverst kan du se facility-kortets vigtigste data, som blev indtastet ved den første registrering. Felterne kan ikke redigeres.

Systemindstilling

Der kræves bestemte systemkort til vedligeholdelsesarbejde på elektroniske cylindre (Battery exchange kort, Demounting kort). Ethvert af disse systemkort har fået tildelt et versionsnummer. Versionsnummeret sørger for ekstra sikkerhed. Versionsnummeret til oprettelse af nye systemkort kan defineres under **Diagnostic kort version**. De yderligere detaljer er beskrevet i et særskilt kapitel.

Stien til dataudveksling med softwaren *PegaSys Mobile* (opgavefiler) angives under **Sti til opgavefil**.

På skærbilledet "Controller" er det muligt at fastlægge eksempelvis "dør-relæ-tid". For bestemte personer gælder der dog forlængede dør-relæ-tider. Den "forlængede dør-relæ-tid" beregnes ud fra den normale dør-relæ-tid ganget med faktoren **Terminal åbningstidsmultiplikator**, som fastlægges i forindstillingerne. Eksempel: Med en dør-relæ-tid på 5 sekunder og en faktor 3 udgør den forlængede dør-relæ-tid 15 sekunder.

Kort gyldighed (fabriksindstilling)

I disse felter kan der indtastes grundlæggende data for nye adgangskort. Opret derpå de nye adgangskort i vinduet *Kort*.

Helligdage

Her fastlægges de helligdage og ferieperioder, som vælges i vinduet **Tidsmodeller** (redigeringsmodus).

Se også







Forberedelse systemkort.....	19
PegaSys Mobile med NFC-grænseflade	28

Tidsmodeller

Det følgende eksempel viser konceptet "Tidsmodeller" og dets funktion i softwaren.

Eksempel

Tre personer har adgang til en bygning: **person A**, **person B** og **person C**. Disse tre personer har brug for adgangsautorisationer til tre områder i bygningen: **indgangen**, **kontoret** og **kantinen**. Med henblik på dette kræves der tre tidsmodeller per dør:

	 Person A	 Person B	 Person C
 Indgang	Kl. 0:00 - 24:00 Mandag - søndag	Kl. 7:00 - 15:00 Mandag - fredag	Kl. 15:00 - 23:00 Fredag - søndag
 Kontor	Kl. 0:00 - 24:00 Mandag - søndag	Kl. 7:00 - 15:00 Mandag - fredag	Kl. 15:00 - 23:00 Fredag - søndag
 Kantine	Kl. 0:00 - 24:00 Mandag - søndag	Kl. 11:00 - 13:00 Mandag - fredag	Kl. 17:00 - 19:00 Fredag - søndag

Hver dør kan gemme i alt *16 tidsmodeller*. En sådan gruppe af tidsmodeller betegnes som **tidsmodelgruppe**. I systemet PegaSys 3000 kan der defineres op til 256 tidsmodelgrupper med hver 16 tidsmodeller. Hver dør kan tildeles en sådan tidsmodelgruppe i "Døre".

Eksempel på tidsmodelgrupper:

	Tidsmodel #1	Tidsmodel #2	Tidsmodel #3
Tidsmodel - gruppe 1	Kl. 0:00 - 24:00 Mandag - søndag	Kl. 7:00 - 15:00 Mandag - fredag	Kl. 15:00 - 23:00 Fredag - søndag
Tidsmodel - gruppe 2	Kl. 0:00 - 24:00 Mandag - søndag	Kl. 11:00 - 13:00 Mandag - fredag	Kl. 17:00 - 19:00 Fredag - søndag

I ovenstående eksempel gælder de samme åbningstider for indgangen og kontoret, dvs. disse to døre kan tildeles den samme tidsmodelgruppe:



Indgang + Kontor = Tidsmodelgruppe 1



Kantine = Tidsmodelgruppe 2

Hver person kan tilordnes præcis *et* tidsmodelnummer. Den tilhørende tidsmodel begrænser herefter adgangsautorisationen.



Person A = tidsmodel #1 i tidsmodelgruppen

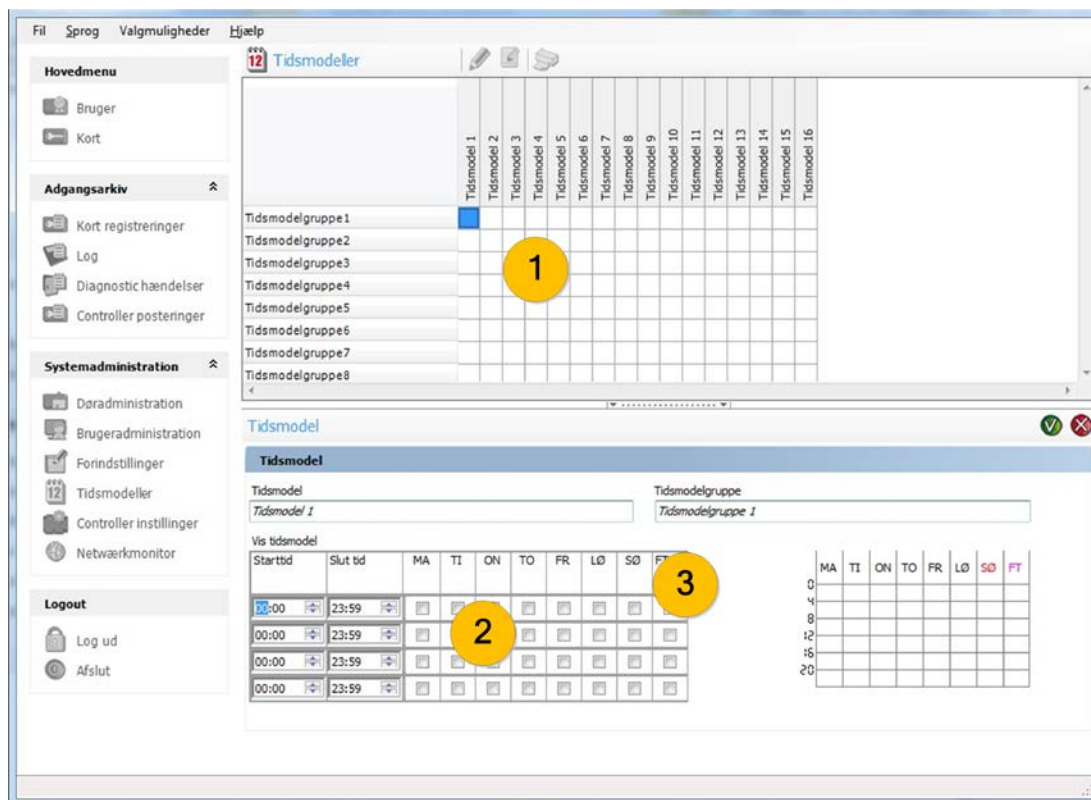





Person B = tidsmodel #2 i tidsmodelgruppen



Person C = tidsmodel #3 i tidsmodelgruppen

Oprettelse af tidsmodeller og tidsmodelgrupper



- Klik på **Tidsmodeller** under **Systemadministration**.
- Klik på den kasse, der refererer til tidsmodelgruppen og tidsmodellen (1).
- Klik på  på titelbjælken.
- Fastlæg start- og sluttiderne for den pågældende tidsmodel (2).
- Sæt fluebenet i spalten **FT** for at aktivere helligdagene (3).
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).




Se også

Adgangskort: tildeling af tidsmodel25

Kontrol/fastlægning af helligdage

Helligdagene er gemt i *Forindstillinger*.

- Klik på **Forudindstillinger** under **Systemadministration** (1) i navigationsområdet:

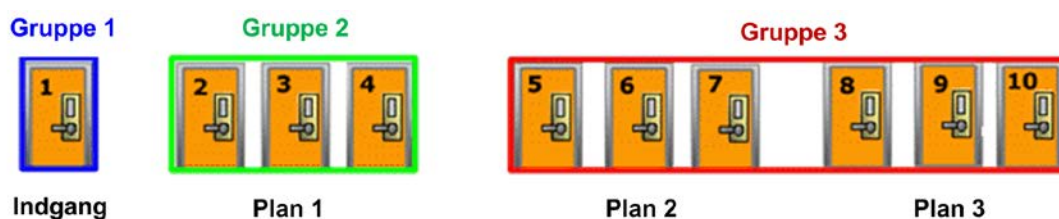
- Klik på  på titelbjælken.
- Rediger de ønskede helligdage samt ferieperioderne under **Helligdage** (1)
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Døre

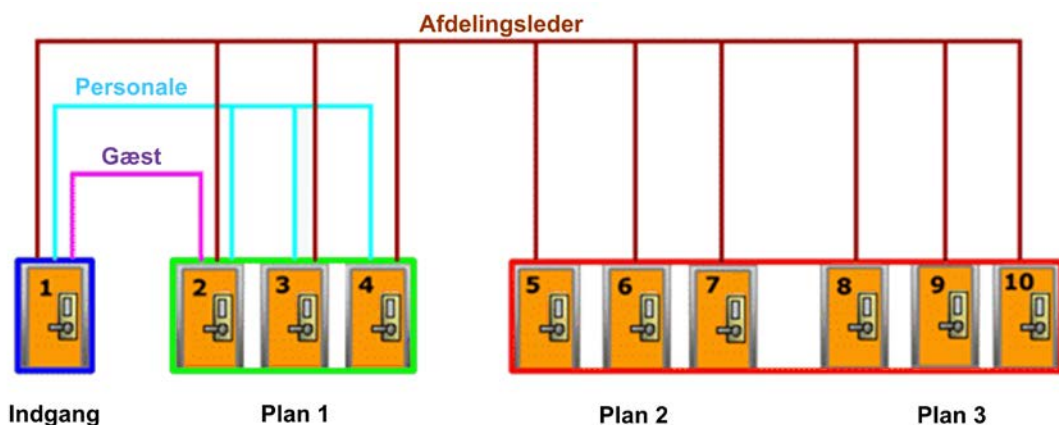
I systemet PegaSys 3000 oprettes de enkelte døre, og døre sammenlægges i såkaldte *dørgrupper*. Disse dørgrupper danner grundlaget for udstedelse af adgangsautioner. Et adgangskort tildeles én eller flere dørgrupper samt yderligere enkeltdøre ved behov. Indehaveren af adgangskortet har derpå adgang til disse døre.

Følgende illustrationer viser dørgruppekonceptet vha. et eksempel.

Det følgende billede symboliserer en bygning med fire forskellige adgangsplaner og tre dørgrupper:



I dette eksempel kræves der adgangskort til tre persongrupper: til *gæster*, til *personale* og til *afdelingsledere*. Gæsten har adgang til indgangen og til rum nr. 2. Personalet har adgang til indgangen og til plan 1. Afdelingslederen har adgang overalt:



Brugerne har således brug for følgende adgangsautioner:

Kortindehaver	Dørgruppe
Gæst	Gruppe 1, enkeltdør rum nr. 2
Personale	Gruppe 1 og gruppe 2
Afdelingsleder	Gruppe 1, gruppe 2 og gruppe 3

Konfiguration af døre og dørgrupper

For at oprette eller redigere døre og dørgrupper i systemet PegaSys 3000 åbnes funktionen **Døre** i navigationsområdet under **Systemadministration**.

- Opret dørene.
- Tilordn dørene dørgrupper.

Dørgruppernes betegnelse kan enten tilpasses forholdene på stedet, inden dørene oprettes for første gang, eller først derefter.

Oprettelse af døre

Opret data i systemet PegaSys 3000 for hver dør.

- Klik på fanen **Døradministration** (1):

- Opret en ny dør. (+)
- Lav angivelser til følgende felter:

Døre og dørbeskrivelse.

Tidsmodelgruppe: Tidsmodelgruppen indeholder tidsmodellerne til en tidsmæssig kontrol af adgangsautorisationen.

Åbningstid (...): Antal sekunder en dør forbliver åben, efter at et gyldigt adgangskort er blevet indlæst.



Åbne-/lukke-funktion: Døren åbnes/lukkes automatisk vha. en tidsmodel.

Akustisk signal efter positiv registrering: Offline-apparatet melder med et kort lydsignal, at det har registreret et gyldigt adgangskort.

4 øjne: Det er kun muligt at få adgang, når der registreres med to forskellige, gyldige adgangskort inden for et foregivet tidsrum.

- **Dørgrupper:** Tilordning af en dør til en eller flere dørgrupper iht. disses krav.

Denne angivelse af dørgrupperne på et adgangskort fastlægger adgangskortets registreringsautorisation på stedet, dvs. at det fastlægges via dørgrupper, hvilke døre et adgangskort kan åbne.


- Flyt de ønskede dørgrupper hen på den højre liste med pileaktiveringsfladerne.
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Se også



Konfiguration af controller/terminaler	29
Adgangsautorisation til online-terminaler	31

Tilordning af en dør til en eller flere dørgrupper

Hvis du ønsker at tilordne en dør til en eller flere dørgrupper eller at redigere tilordningen, skal du gå frem på følgende måde:

- Vælg funktionen **Døradministration** i navigationsområdet.
- Klik på fanen **Dørgrupper**:
- Klik på den ønskede dør.
- Klik på  på titelbjælken.




Bemærk listerne under **Dørgrupper**: Den valgte dør hører til dørgrupperne på højre liste (**Tilordnede dørgrupper**).

- Flyt de ønskede dørgrupper hen på den højre liste med pileaktiveringsfladerne.
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Dør: Tildeling af en tidsmodelgruppe

For at tildele en dør *tidsmodeller*, skal døren tildeles en **tidsmodelgruppe**. Denne indeholder 16 tidsmodeller.

Vha. tidsmodellerne kontrollerer offline-apparatet adgangskortets tidsmæssige autorisation i forbindelse med en registrering.

- Vælg funktionen **Døradministration** i navigationsområdet.
- Klik på fanen **Døre**:
- Klik på den dør, som du ønsker at tilføje tidsmodelgruppen.
- Klik på  på titelbjælken.
- Vælg den ønskede tidsmodelgruppe i feltet **Tidsmodelgruppe**.
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Se også

Tidsmodeller	10
Oprettelse af tidsmodeller og tidsmodelgrupper	12

Dør: yderligere felter

Døre med **automatik** er åbne på tidspunkter, der kan fastlægges.

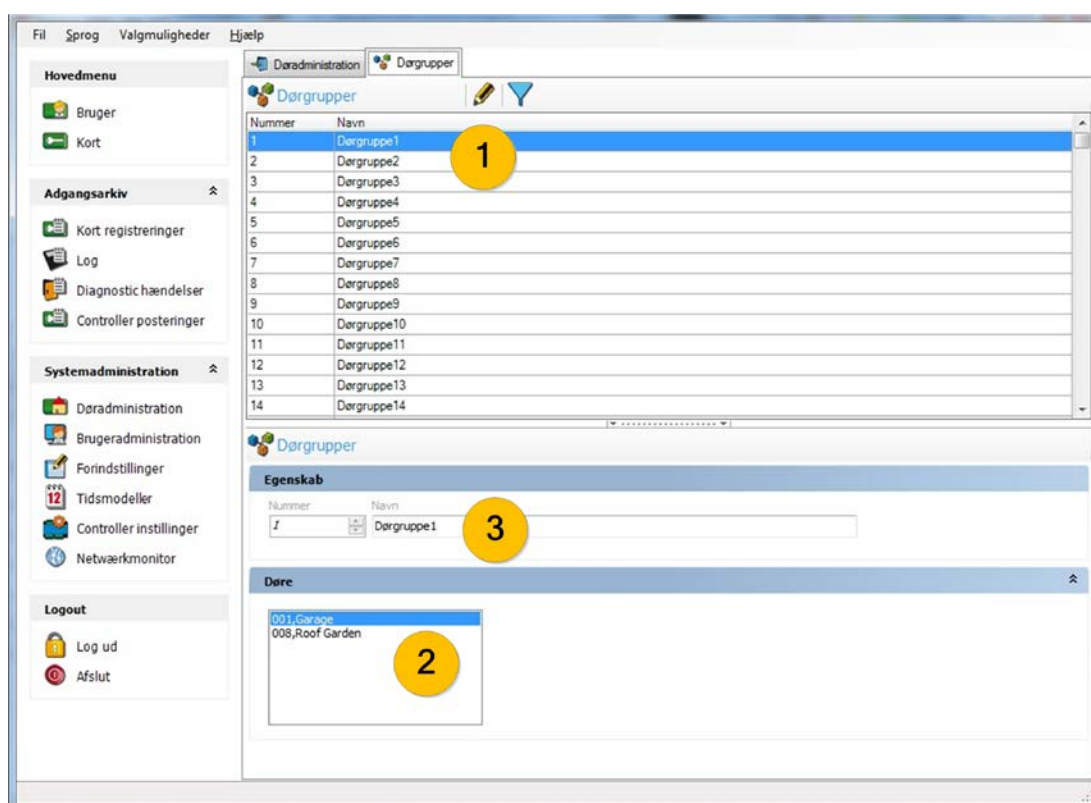
Ved nyoprettede eller ændrede døre mangler fluebenet ved siden af **Aktuel**, eftersom døren kun er oprettet i softwaren. Fluebenet sættes automatisk, hvis der oprettes et Doorinit kort, eller hvis der initialiseres vha. *PegaSys Mobile*-softwaren.

Lavt batteriniveau viser batteristatus, således som den blev udlæst i forbindelse med den sidste serviceaktion.

Dørgrupper: tilhørende døre og navneændring


I "Døradministration" kan du se, hvilke døre en dørgruppe omfatter. Der kan du også ændre navnene på dørgrupperne.

➤ Klik på **Døradministration** under **Systemadministration** i navigationsområdet:



- Klik på fanen **Døradministration**.
- Klik på den ønskede dørgruppe (1) på listen.
Nu ser du de tilhørende døre i dialogområdet (2).

Hvis du ønsker at ændre dørgruppernes betegnelse:


- I valgområdet: Klik på  på titelbjælken.
- Tilpas dørgruppernes betegnelse i dialogområdet (3).

Kopiering af døre



I navigationsområdet

- Klik på **Døradministration** under **Systemadministration** i navigationsområdet.

Herefter i valgområdet

- Klik på fanen **Døradministration**.
- Klik på den dør, hvis data der skal kopieres, på listen i dialogområdet.
- Klik på .

Herefter i dialogområdet


- Tilpas angivelserne alt efter behov.
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Dørinitialisering

Når alle dørens parametre er konfigureret, skal du overføre de aktuelle indstillinger til offline-apparaterne:

- Læg Doorinit kort på kortlæseren.

I valgområdet:

- Klik på .
- Klik på **Doorinit kort** på den menuliste, der åbner sig.
- Foretag initialisering af offline-apparaterne med doorinit kortet.

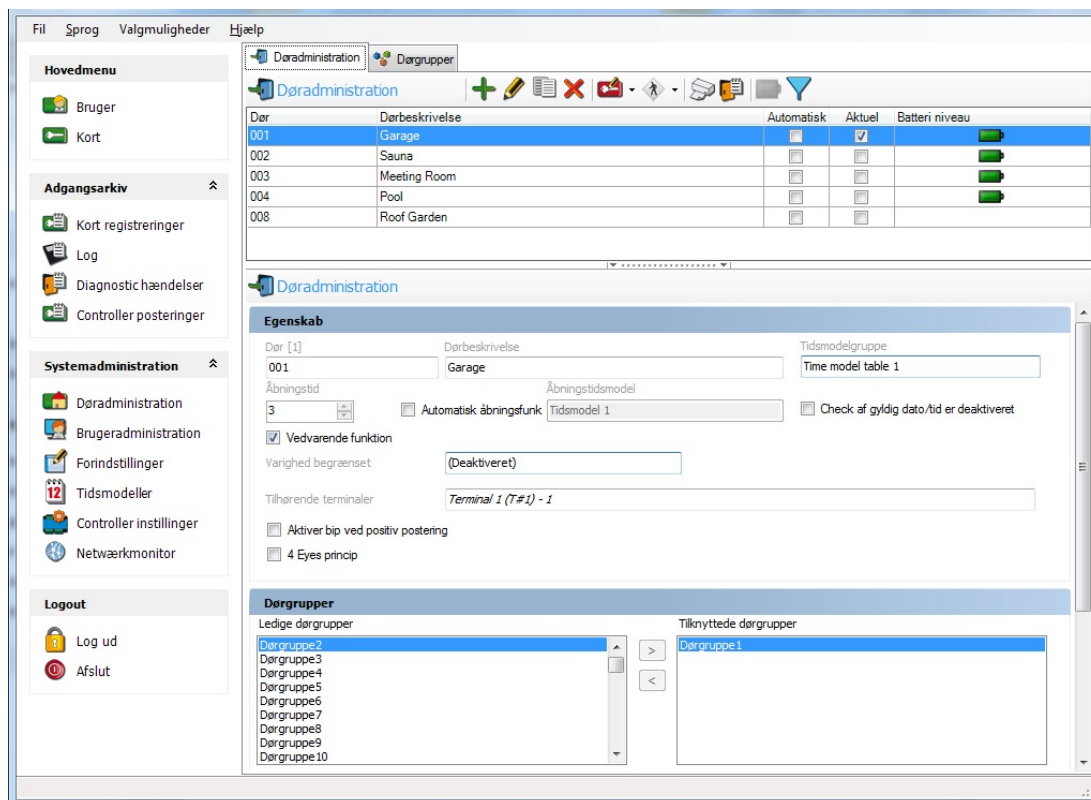
Se også

PegaSys Mobile med NFC-grænseflade28

Forberedelse systemkort

Skrivning af servicekort

➤ Klik på **Døradministration** under **Systemadministration** i navigationsområdet:



➤ Klik på fanen **Døradministration**.

➤ Åbn menuen på aktiveringsfladen  og vælg det ønskede systemkort.




➤ Følg anvisningerne.

Batteri exchange kort og Demounting kort

Batteri exchange kort og Demounting kort anvendes på døre med elektronisk cylinder.

- *Battery exchange kort*: Battery exchange kortet holdes kort op foran den elektroniske cylinder, inden batterierne skiftes.
- *Demounting kort*: Demounting kortet holdes kort op foran den elektroniske cylinder inden demonteringen.

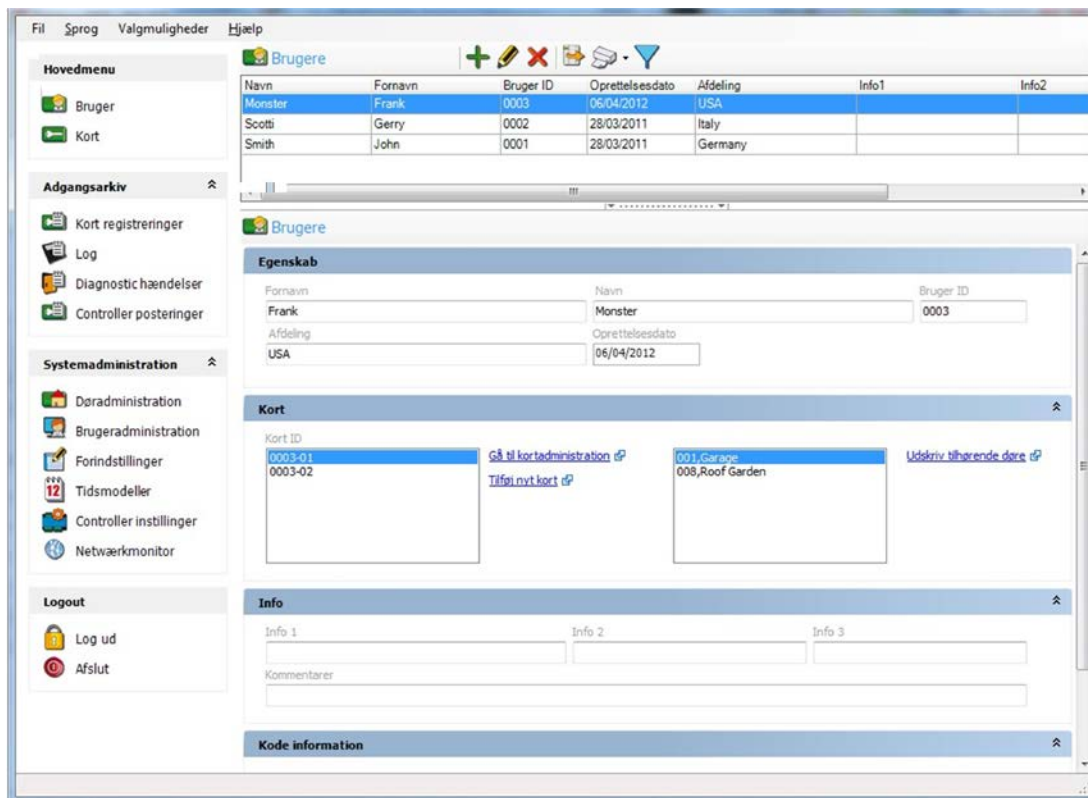
Ethvert af disse systemkort har fået tildelt et versionsnummer. Versionsnummeret sørger for ekstra sikkerhed: Hvis et af de to kort mistes, skal versionsnummeret forhøjes, og det nye kort skal indlæses i den elektroniske cylinder vha. servicekortet. Gå frem på følgende måde med henblik på dette:

- Klik på **Forindstillinger** under **Systemadministration** i navigationsområdet.
- Klik på  på titelbjælken.
- Angiv den ønskede kortversion i feltet **Diagnostic kort version**
Standard er 0.
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Bruger

I "Bruger" gemmes der nogle grunddata for hver registreringsberettigede person, og personen tildeles mindst ét adgangskort.

- Klik på **Bruger** i navigationsområdet:





Tilføjelse af nye personer

I valgområdet

- Klik på  i titelbjælken.

Herefter i dialogområdet

- Indtast persondataene.
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Se også

Importeret af en CSV-fil40

Søgning efter personer


- Klik på  i valgområdets titelbjælke.

Når filterfunktionen er aktiveret, er aktiveringsfladen tydeligt markeret.



- På listen i valgområdet vises der øverst en linje med tomme felter.
- Indtast søgeordet for det ønskede datasæt i et af de tomme felter.

Ændring af persondata


Valgområde

- Klik på linjen for den person, hvis data skal ændres.
- Klik på  på titelbjælken.

Dialogområde

- Rediger angivelserne vedrørende personen.
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Sletning af personer

- Klik på den linje, der skal slettes, i valgområdet.
- Klik på .

Bruger: udstedelse af adgangskort til en person



Hvis du ønsker at udstede et adgangskort til en person, skal du gå frem på følgende måde:

- Åbn vinduet *Bruger*.


Du kan vælge den person, som du ønsker at udstede et adgangskort til, eller fastlægge **kortindehaveren** senere under definitionen adgangskortet.

- Klik på linket *Tilføj nyt kort*.

Softwareen skifter derfter automatisk til vinduet *Kort*.

- Definer adgangskortets egenskaber i dialogfeltet.
- Kontrollér indtastningen i feltet Indehaver af adgangskort. Vælg om nødvendigt den rigtige person.
- Indtast ud over gyldighedsdatoen tidsmodellen for den tidsmæssige registreringsautorisation.
- Indtast dørgrupperne og enkeltdørene for registreringsautorisationen på stedet.
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Skrivning af adgangskort

- Læg et ukodet adgangskort på det tilsluttede skrive-/læseapparat.
- Klik på  (skriv adgangskort) på titelbjælken.
-

Se også

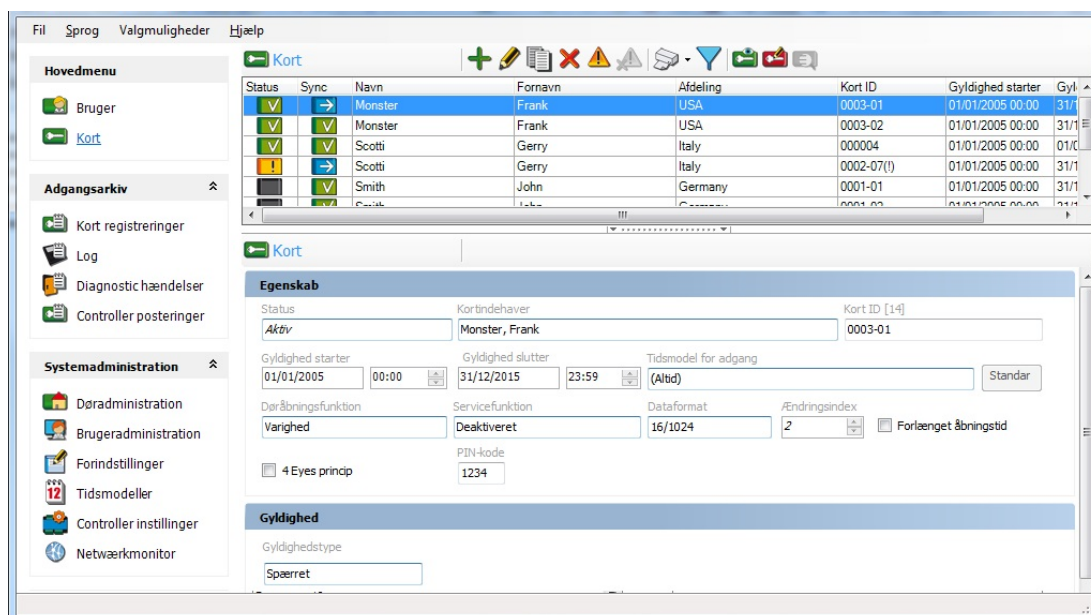
Kort	24
Kort: udstedelse af adgangskort	24
Adgangskort: tildeling af tidsmodel	25

Kort

I "Kort" tildeles hver person mindst ét adgangskort, hvormed personen kan registrere sig ved offline-apparaterne eller ved online-terminalerne.

Vinduet **Kort** hentes på følgende måde:

- Klik på **Kort** i navigationsområdet:



Variant


- Klik på **Bruger** i navigationsområdet.
- Klik på den ønskede person i valgområdet.
- Klik på linket *Gå til kort* i dialogområdet.



Kort: udstedelse af adgangskort

I vinduet *Kort* kan der udstedes nye adgangskort til personer.


- Åbn vinduet **Kort**.

Du kan vælge den person, som du ønsker at udstede et adgangskort til, eller fastlægge **kortindehaveren** senere under definitionen adgangskortet.

- Klik på  i dialogområdet.
- Definer adgangskortets egenskaber i dialogfeltet.
- Kontrollér indtastningen i feltet Indehaver af adgangskort. Vælg om nødvendigt den rigtige person.
- Indtast ud over gyldighedsdatoen tidsmodellen for den tidsmæssige registreringsautorisation.
- Indtast dørgrupperne og enkelt dørene for registreringsautorisationen på stedet.

- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Skrivning af adgangskort

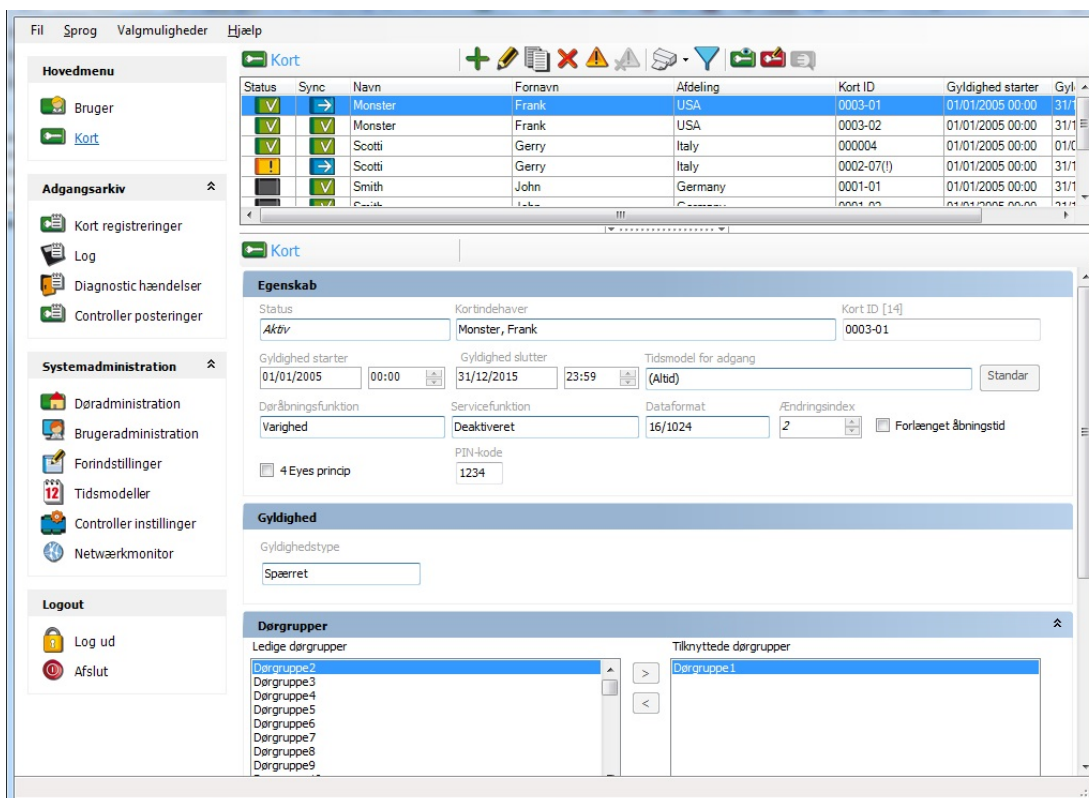
- Læg et ukodet adgangskort på det tilsluttede skrive-/læseapparat.
- Klik på  (skriv adgangskort) på titelbjælken.




Se også

Tidsmodeller	10
Døre	14
Bruger: udstedelse af adgangskort til en person	23

Adgangskort: tildeling af tidsmodel

Adgangsautorisationerne kan begrænses tidsmæssigt ved at tildele adgangskortet en tidsbegrænset tidsmodel. Tidsmodellen refererer til offline-apparatets tidsmodelgruppe.



- Klik på **Kort** i navigationsområdet.
- Klik på det ønskede adgangskort i valgområdet for at tilføje en tidsmodel.
- Klik på  på titelbjælken.
- Vælg den ønskede tidsmodel i feltet **Tidsmodel for adgang**.
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Se også



Tidsmodeller	10
Oprettelse af tidsmodeller og tidsmodelgrupper	12

Ændring af adgangskort

I valgområdet


- Klik på det pågældende datasæt.
- Klik på  på titelbjælken.

Herefter i dialogområdet

- Foretag ændring af adgangskortets egenskaber efter ønske.
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Spærring af adgangskort

I valgområdet

- Klik på det pågældende datasæt.
- Klik på  i titelbjælken.
- Gentag de to første trin for hvert adgangskort, der skal spærres.

Herefter i navigationsområdet > Systemadministration

- Klik på **Døre**.

Herefter i valgområdet

- Klik på , og læg blacklist-kortet på kortlæseren.

Herefter på offline-apparatet


- Hold blacklist-kortet med de nye data, der er blevet skrevet, op foran offline-apparatet.

Se også

PegaSys Mobile med NFC-grænseflade	28
--	----

Kopiering af adgangskort

I valgområdet

- Klik på den autorisation, der skal kopieres.
- Klik på  (kopiere).
- Klik på det adgangskort, der skal modtage de kopierede data.

- Klik på  på titelbjælken.





Herefter i dialogområdet

- Klik på  (tilføj) i titelbjælken.

Synkronisering af adgangskort

Hvis PegaSys 3000 anvendes online sammen med PegaSys-controlleren, kan adgangskortet være i fire forskellige tilstande. Angivelserne vedrørende tilstanden er nødvendige for at kunne synkronisere de fysiske adgangskort og de adgangskortdata, der er gemt i systemet.

Softwareen viser tilstandene i en ekstra spalte i vinduet for adgangskortene. Symbolerne i denne spalte har følgende betydning:

Symbol under "Sync"	Kort beskrivelse	Bemærk
	Ikke kodet!	Adgangskortets data er kun oprettet i softwaren PegaSys 3000 men endnu ikke skrevet på et fysisk adgangskort.
	Fornyet!	Adgangskortdataene er blevet skrevet på et fysisk adgangskort.
	Ændret!	Adgangskortdataene har ændret sig (ingen formataændring). Men det fysiske adgangskort er ikke blevet fornyet hverken i softwaren PegaSys 3000 eller på PegaSys-controlleren.
	Omkodet!	Adgangskortets dataformat er blevet ændret (sektor, nøgle) og skal nu skrives på ny. Denne procedure kan kun udføres med softwaren PegaSys 3000, ikke med PegaSys-controlleren.

Se også

Integration af PegaSys-controller29

PegaSys Mobile med NFC-grænseflade

Med en bærbar PC og softwaren *PegaSys Mobile* kan der initialiseres nye døre, og eksisterende dørindstillinger kan ændres. De gængse servicekort (Doorinitkort, Blacklist kort, Diagnostic kort, Download kort) er ikke nødvendige for at kunne gøre dette.

Den mobile PC med *PegaSys Mobile* læser en opgavefil, som du har oprettet forinden med softwaren PegaSys 3000.

Muligheder med *PegaSys Mobile*-softwaren:

- Udføre og afslutte opgaver på basis af opgavefilen.
- Overføre afsluttede opgaver såsom registreringer eller diagnoseinformationer til systemet PegaSys 3000.

Softwaren PegaSys 3000 opretter de brugerspecifikke opgavefiler med henblik på dette.


Brugeren skal som minimum råde over autorisationen *Opret systemkort*. Brugere med den yderligere autorisation *Tekniker-modus* har derudover adgang til alle servicefunktioner.

Stien til oprettelse af opgavefilen fastlægges i forindstillingerne.



Fremgangsmåde (i fanen "Døre")

I valgområdet:

- Vælg den dør, der skal ændres.

Klik på  i titelbjælken. Softwaren *PegaSys Mobile* åbnes automatisk. Det er ikke nødvendigt at angive brugernavn og password. Du bliver automatisk tilmeldt med den aktuelle bruger af softwaren PegaSys 3000 og kan bruge *PegaSys Mobile* til at udføre de ønskede handlinger.

I dialogområdet:

- Vælg den ønskede funktion (i dette eksempel "Doorinit kort").
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Anvisninger til tabelspalterne i vinduet "Døre"

Døre med **automatik** er åbne på tidspunkter, der kan fastlægges.

Ved nyoprettede eller ændrede døre mangler fluebenet ved siden af **Aktuel**, eftersom døren kun er oprettet i softwaren. Fluebenet sættes automatisk, hvis der oprettes et Doorinit kort, eller hvis der initialiseres vha. *PegaSys Mobile*-softwaren.

Lavt batteriniveau viser batteristatus, således som den blev udlæst i forbindelse med den sidste serviceaktion.

Integration af PegaSys-controller

Hvis der sluttet en PegaSys-controller til softwaren PegaSys 3000, bibeholdes alle de brugerfaciliteter, der allerede findes. Derudover står følgende brugerfaciliteter til rådighed:

- **Aktualisering:** Med softwaren PegaSys 3000 kan autorisationerne for de eksisterende adgangskort (dørgrupper, gyldig osv.) ændres. Når der registreres ved en validator, bliver de nye autorisationer automatisk skrevet på adgangskortet.
- **Skrivning på ny:** Med softwaren PegaSys 3000 kan formatet på et eksisterende adgangskort ændres. Herved ændres datastrukturen. Derfor er det påkrævet at skrive adgangskortet på ny med USB-kortlæseren.
- **Gyldighed:** Der er angivet et gyldighedstidsrum i adgangskortets offline-segment. Når denne gyldig udløber, har indehaveren af adgangskortet ikke længere nogen adgangsauctorisation. Denne mekanisme tvinger indehaveren af adgangskortet til cyklisk at aktualisere (f. eks. dagligt) ved validatoren. Terminalen overvåges af softwaren PegaSys 3000.
- **Automatisk registreringshukommelse:** Registreringer eller transaktioner ved online-terminalen overføres automatisk til softwaren PegaSys 3000.

Bemærk: For at kunne udnytte alle fordelene ved online-funktionen skal softwaren PegaSys 3000 være initialiseret med et 2.1-facility-kort.

Se også



Konfiguration8

Konfiguration af controller/terminaler

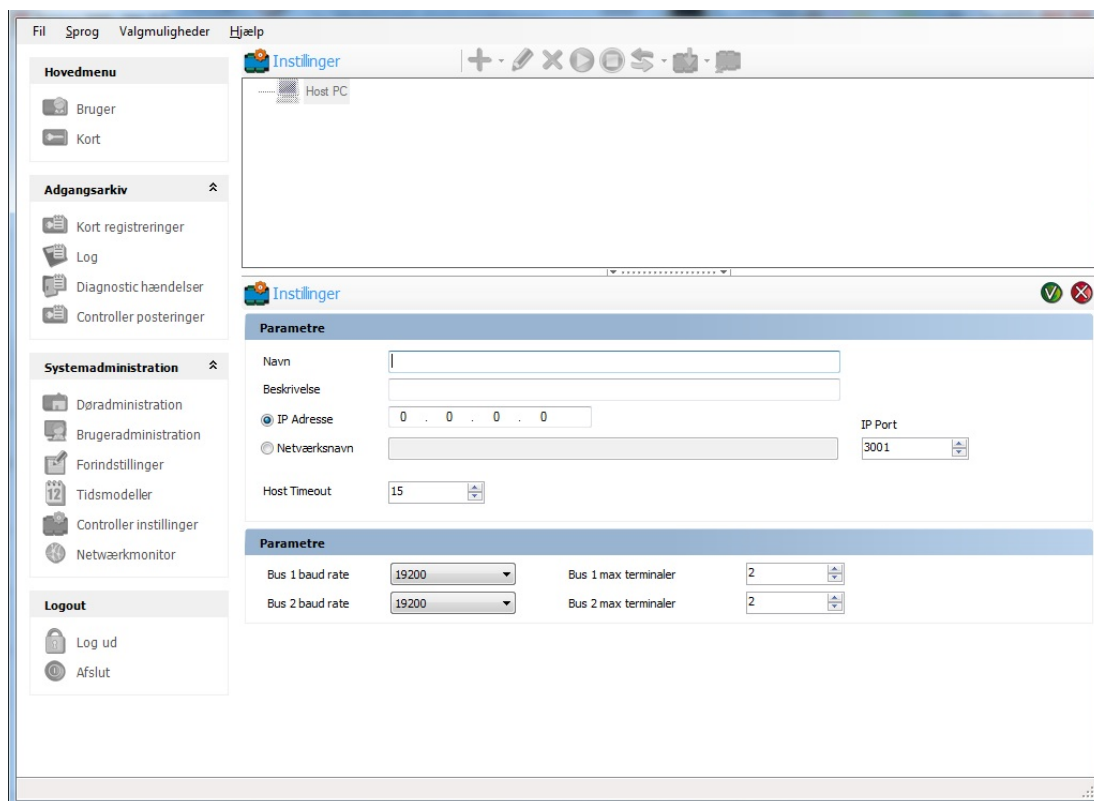
- Sørg for, at SQL-serveren er installeret og i drift.
- Start først da softwaren PegaSys 3000.




Fremgangsmåde (oversigt)

Under redigeringen af controllere og terminaler skal tjenesten *PegaSys 3000 Service* være ude af drift.

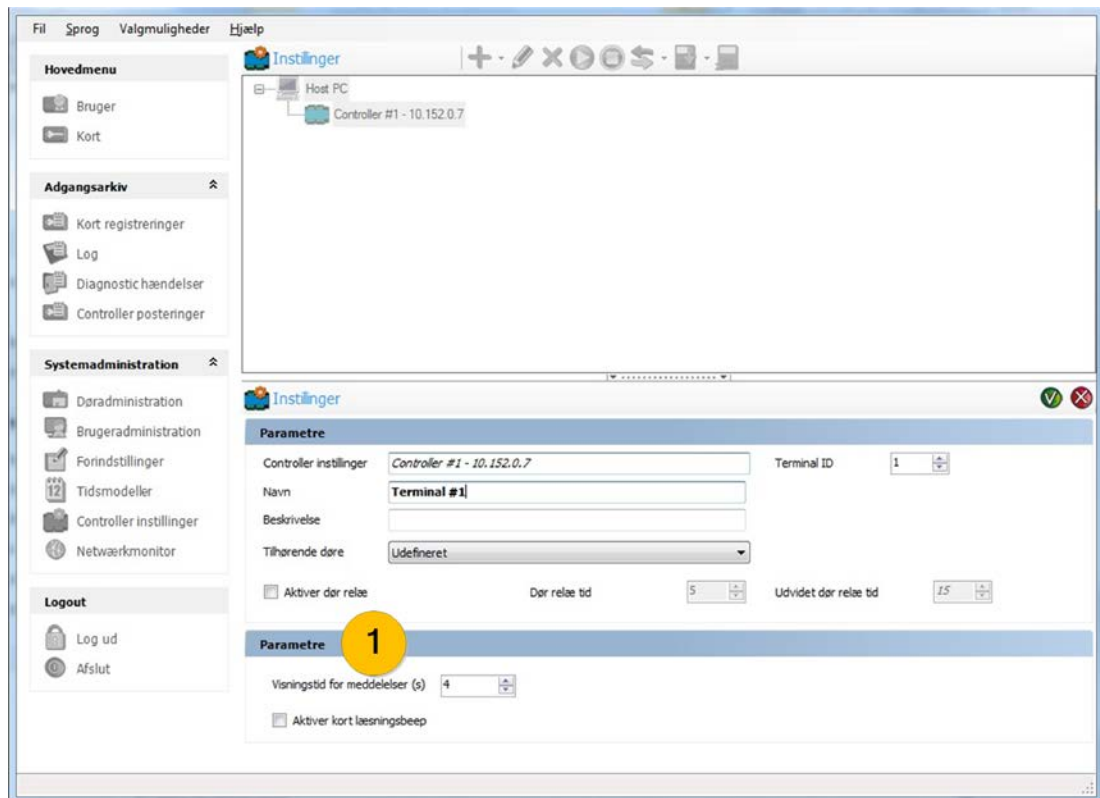
- *Sådan standses tjenesten:* Klik på .
Når ikonet er grå, er tjenesten standset.
- Opret de påkrævede controllere og terminaler (se nedenfor)
- *Start af tjeneste:* Klik på .
Softwareen sender konfigurationen til alle controllere og terminaler og starter derpå tjenesten.


Oprettelse af controller





- Klik på **Controller** under **Systemadministration** i navigationsområdet.
- Klik på den lille pil på aktiveringsfladen .
- Vælg **Tilføj controller**.
- Indtast et navn, en beskrivelse og IP-adressen på controlleren.
- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Oprettelse af terminal



- Vælg controlleren for den nye terminal, der skal oprettes, i valgområdet.
- Klik på .
- Indtast navnet på terminalen og en beskrivelse af denne.
- Hvis du styrer adgangen til en dør med terminalen, vælger du den tildelte dør. Sæt fluebenet ved **Aktiver dør relæ** og indtast passende relæparametre (1). Relæet er herefter aktiveret for et bestemt tidsinterval (**Dør relæ tid** eller **Udvidet dør relæ tid**) efter en positiv adgangsregistrering.

Hvis du kun bruger terminalen som validator til skrivning af adgangskort, behøver du ikke at tildele nogen dør, og relæparametrene er ikke relevante.

- Klik derefter på  (hvis ændringerne skal gemmes) eller på  (hvis ændringerne ikke skal gemmes).

Se også

Tjeneste.....33

Adgangsautorisation til online-terminaler

Relæerne til en online-terminal kan anvendes til at styre adgangen til en dør.

Opret derudover en dør i "Døre" i systemet PegaSys 3000, og tildel døren - analogt til dørene med offline-apparater - en eller flere *dørgrupper* samt en *tidsmodelgruppe*.





Disse egenskaber for den tildelte dør redigeres i vinduet **Døre**. Denne brugerfacilitet er først tilgængelig fra firmware-version 3.10 (firmware-version til PegaSys-controller)..

Om et adgangskort har adgangsauctorisation til denne dør, som er styret af en online-terminal, afhænger af:


- den lokale auctorisation alt afhængig af dørgrupper.
- tidsmodellen.


Til- og frakobling

Om nødvendigt sættes controllere eller terminaler i offline-tilstand. Der kan da ikke længere oprettes online-forbindelse til disse apparater.

- *Koble offline:* Klik på  (ved controllere) eller på  (ved terminaler).
- *Koble online:* Klik på  (ved controllere) eller på  (ved terminaler).

Send konfiguration

Med  vinduet *Controller* indlæses konfigurationen i en eller flere controllere.

- Klik på **Controller** under **Systemadministration** til venstre i applikationsvinduet.
- Klik på en controller i træstrukturen.
- Klik på pilen opad på . Softwaren åbner en menu.
- Vælg det ønskede menupunkt (indlæsning af konfiguration i den valgte controller eller i alle controllere).


Hurtig variant til enkelt-controllere: Vælg controlleren, og klik direkte på .

Opdatering af firmware

For at aktualisere controller- og terminal-firmwaren skiftes der til vinduet *Controller*:


- Klik på **Controller** under **Systemadministration** til venstre i applikationsvinduet.

Opdatering af firmware: PegaSys-controller

- Klik på en controller.
- Klik på pilen opad på . Softwaren åbner en menu.
- Vælg det ønskede menupunkt (firmware-opdatering ved den valgte controller eller ved alle controllere).

Hurtig variant til enkelt-controllere: Klik direkte på .

Opdatering af firmware: Terminaler

- Klik på en terminal.
- Klik på pilen opad ved . Softwaren åbner en menu.
- Vælg det ønskede menupunkt (firmware-opdatering ved den valgte terminal eller ved alle terminaler).




Hurtig variant til enkelt-terminaler: Klik direkte på .

Tjeneste

Med softwaren PegaSys 3000 (installation af klient/server) installeres ligeledes Windows-tjenesten *PegaSys 3000 Service*. Tjenesten synkroniserer dataoverførslen mellem PegaSys-controlleren og softwaren PegaSys 3000.

Sådan startes og standses tjenesten

Der kan vælges mellem to varianter (ud over mulighederne på styresystemniveau):

- *Start/stop i programvinduet i softwaren PegaSys 3000:* Klik i vinduet *Controller* øverst på  (start) eller på  (stop).
- *Start/Stop i taskbjælkens informationsområde:* Vælg den påkrævede ordre i kontekstmenen (højreklik) for symbolet .

Anvend denne variant f. eks. på serveren, når betjeningsfladen for softwaren PegaSys 3000 ikke er startet.

Konfiguration af en proxy-server

Hvis en proxy-server er aktiv i netværket, og der optræder kommunikationsproblemer med PegaSys-controllerne, skal følgende ændringer foretages:




- Åbn **Systemstyring > Internetoptioner**
- Vælg **Forbindelser > LAN-indstillinger**.
- Aktiver **Spring proxyserver over ved lokale adresser**.
- Angiv adressen og porten for den aktive server.
- Klik på aktiveringsfladen **Udvidet**.
- Indtast adresserne på PegaSys-controlleren under **Undtagelser**.

Netværksmonitor

I vinduet **Netværksmonitor** vises alle online-komponenter vha. symboler:

- PegaSys-controllerne vises med IP-adresser og beskrivelser.
- Terminalerne vises med navne, ID og beskrivelser.

Terminalerne vises med følgende symboler:

Symbol	Bemærk
	Terminalen er online.
	Terminalen er offline.
	Terminalens hus er åbent.

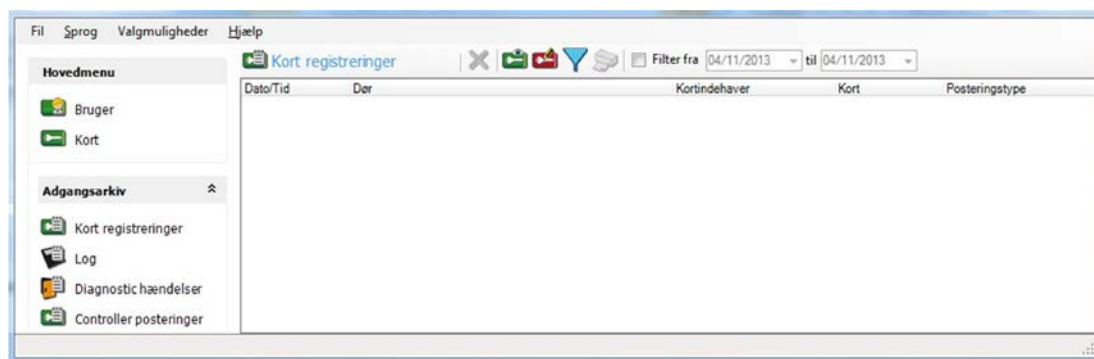
Adgangsarkiv


I systemet PegaSys 3000 kan følgende hændelser spores:

- Registreringer ved offline-apparater (**Kort registreringer**)
- Hændelser og tilstande ved offline-apparaterne (**Diagnostic hændelser**)
- Registreringer på online-terminaler og batterimeldinger på offline-apparaterne (**Controller posteringer**)

Vurdering af registreringshukommelsen

Offline-apparaternes registreringshukommelse kan overføres til systemet PegaSys 3000 og derefter evalueres med Download kort.



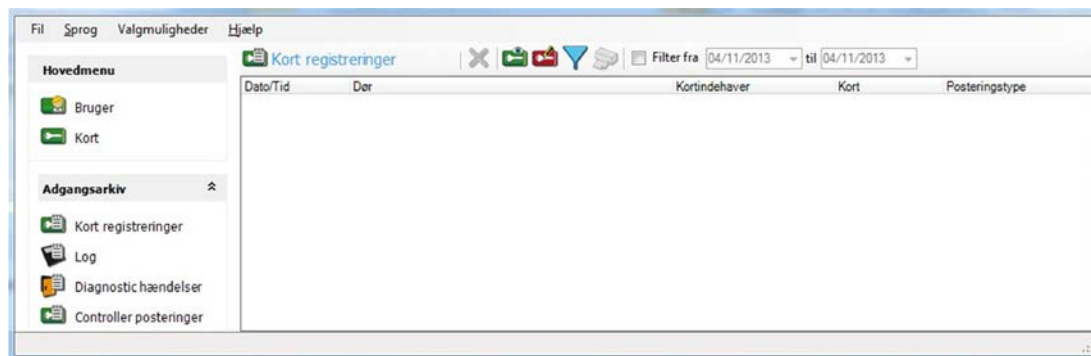
- Initialiser Download kortet og hold det op foran offline-apparatet.
- Klik på **Kort registreringer** under **Adgangsarkiv** i navigationsområdet.
- Læg Download kortet på læse/skrive-apparatet.
- Klik på .


Registreringerne er derpå oplistet i valgområdet. Der er udskrivnings-, slette- og søgeaktiveringsflader til rådighed med henblik på vurdering.

Diagnostic hændelser

Følgende hændelser fra offline-apparaterne kan overføres med Diagnostic kort eller PegaSys Mobile til systemet PegaSys 3000 og derefter vurderes:

- Tidsstyrede procedurer (åbne/lukke-funktion).
- Initialiseringer med Door init, Blacklist eller Timeinit kort.
- Meldinger vedr. svage batterier.



- Initialiser Dowlonad kortet og hold det op foran offline-apparatet.
- Klik på **Diagnostic hændelser** under **Posterings** (1).
- Læg Diagnostic kortet på kortlæseren.
- Klik på  (2).

Hændelserne er derpå oplyst i valgområdet (3). Der er udskrivnings-, slette- og søgeaktiveringsflader til rådighed med henblik på vurdering.

Se også:

PegaSys Mobile med NFC-grænseflade28

Registreringer ved online-terminaler og batteriadvarelsmeldinger

Når PegaSys 3000-softwarens kommunikationstjeneste kører, skrives alle registreringer og transaktioner fra online-terminalerne tilbage i PegaSys 3000-softwaren og vises derpå i vinduet **Controller posterings**.

Dette vindue hentes på følgende måde:

- Klik på **Controller posterings** under **Adgangsarkiv** i navigationsområdet.
- Klik på fanen **Kort registreringer**.

Bemærk ligeledes batteriadvarelsmeldingerne:

- Klik på fanen **Batteriadvarelsmelding**.

Bemærk feltet ☒ **Foretag sikring af databasens registreringsarkiv** i vinduet **Forindstillinger**. Når fluebenet sættes, skrives alle registreringer automatisk i databasen. Er den deaktiveret går al data tabt efter klientens log-out.

Klient-server-konfiguration

Anvend denne konfiguration, hvis der er tilsluttet mere end én PC (klient), og hvis *MS SQL Server* anvendes på en separat PC (server).

Bemærk: Denne konfiguration kræver ændringer i indstillingerne af MS SQL. Det anbefales stærkt at konsultere den tekniske support eller It-afdelingen, hvis brugeren ikke er fortrolig med dette.

Se også

Systeminstallation4

Konfiguration af serveren med SQL Server 2008

Authentication Mode

Når MS SQL 2008 installeres, vises billedskærmen **Authentication Mode** (autentificeringsmodus). Standardoptionen er "Windows Authentication Mode".

- Skift til *Mixed Mode* (blandet modus).
- Indtast et kodeord længere nede.
- Indtast igen passwordet i feltet *Confirm password* (bekræft password) nedenunder.

Fjernadgang

SQL Server Network Configuration:

- Åbn *Start > Programmer > Microsoft SQL Server 2008 (R2) > Configuration Tools > SQL Server Configuration Manager*.
- Åbn *SQL Server Network Configuration* på venstre side.
- Klik på *Protocols for SQLEXPRESS*.
- Vælg *Named pipes* på højre side og aktiver med *Enabled*.
- Gentag dette med *TCP/IP*.

SQL Native Client 10.0 Configuration:

- Åbn *SQL Native Client 10.0 Configuration* på venstre side.
- Klik på *Protocols*.
- Vælg *Named pipes* på højre side og aktiver med *Enabled*.
- Gentag dette med *TCP/IP*.

SQL Server Services:

- Åbn *SQL Server Services* på venstre side.
- Åbn *SQL Server Browser* ved at dobbeltklikke på højre side.
- Vælg indstillingen *Built-in account* ved *Log on as ->t Network Service*.
- Genstart anvendelsen.
- Åbn igen *SQL Server Services* på højre side.
- Åbn *SQL Server (SQLEXPRESS)* ved at dobbeltklikke på højre side.

- Vælg indstillingen *Built-in account* ved *Log on as* -> *Network Service*.
- Genstart anvendelsen.

Klientkonfiguration

Klienten er nemmere at installere end serveren. På klient-PC'en kræves der kun PegaSys 3000-softwaren. MS SQL er ikke påkrævet. Årsagen til denne konfiguration er tilslutningen til SQL-serveren på serveren:


- Start PegaSys 3000-softwaren.
- Indlæs databaseindstillinger (rækkefølgen **Optioner > Databaseindstillinger ...**)




Rediger herefter databaseindstillingerne således, at klienten kan oprette forbindelse til serveren. Vær særligt opmærksom på følgende indstillinger:




- Deaktiver **Brug lokal computer** og tilføj adressen på den eksterne server.
- Deaktiver **Windows-autentificering** og angiv **brugernavn** og **password** iht. MS-SQL-installationen.


LED-signaler på offline-apparaterne

Signaler for brugerkort

 : Åbning med enkeltåbningsfunktion.


   : Permanent åbning. Adgangskort med standardfunktion og funktionen permanent åbning.

   : Permanent lukning. Adgangskort med standardfunktion og funktionen permanent åbning.

 (...) : Batterieadvarsel inden den pågældende LED-sekvens.





Specialsignaler

  : Det lykkedes at udlæse eller skrive systemkortet.

 : Intet adgangskort i feltet for offline-apparatet.

  : Læse-/skrivefejl.


   : Ugyldig beregning.

    : klokkeslæt ugyldigt.

     : Manglende dørinitialisering.

      : Manglende facility-data.

 eller  : dataoverførsel.

 står for et kort akustisk signal (biplyd).

Importerings/genskabning af en database

En database med dørdato osv. importeres på følgende måde:


- Klik på **Fil** øverst i menubjælken.
- Vælg menupunktet **Importer database** eller **Genskab sikkerhedskopi**.
Importer database: til importering af databasefiler fra PegaSys 2000 V3.0.
Genskab sikkerhedskopi: til importering af filer fra PegaSys 3000-softwaren.
Programmet åbner derefter et vindue:
- Vælg der den ønskede fil (endelse `.mdb`).
- Foretag fornyet registrering i programmet.

Importerings af en CSV-fil

Med henblik på overførsel af data f. eks. fra eksterne systemer anvendes CSV-filer med følgende opbygning:

ID,fornavn,navn,afdeling,oprettelsesdato,info1,info2,info3,bemærkning.

Dataene indlæses i PegaSys 3000-softwaren på følgende måde:

- Klik på  (Importer fra fil) i valgområdet.
Softwareen åbner derpå vinduet for at åbne en fil.
- Vælg den fil, der skal importeres (fil i CSV-format).

Mulige problemer

Netværket skal muliggøre en velfungerende kommunikation mellem den computer, som programmet PegaSys 3000 kører på, den computer, som databasen er installeret på, og de tilsluttede online-komponenter. Hvis der forekommer fejl i forbindelse med dette, kan det være forårsaget af firewall-indstillingerne.

- Kontrollér firewall-indstillingerne iht. følgende anvisninger.

Anbefaling: Foretag denne kontrol på alle de computere, der er tilsluttet.

Firewall-undtagelser for PegaSys 3000 og SQL Server 2005/2008

- Gør det muligt for de følgende ekstraprogrammer at kommunikere via firewall'en, og bekræft til slut med **OK**:

SQL Server 2005:

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

SQL Server 2008:

`C:\Programmer\Microsoft SQL
Server\MSSQL10_50.SQLEXPRESS\MSSQL\Binn\ sqlservr.exe`

SQL Server Browser:

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

PegaSys-Client:

`C:\Programmer\P3K\Pegasys.exe`

PegaSys-Service:

`C:\Programmer\P3K\Pegasys_Service.exe`

Firewall-undtagelser for porte

- For at definere undtagelserne for portene kontrolleres indstillingerne i Controller-forvaltningen af softwaren PegaSys 3000.
- Tillad følgende porte i styresystemets firewall-indstillinger:
 - XML RPC Port:* Port 3001 og TCP.
 - File server port:* Port 2005 og TCP.

Hvis der fortsat er problemer

Hvis der stadig er problemer med kommunikationen mellem klienten og serveren eller PegaSys-controlleren, skal disse indstillinger også anvendes ved andre firewallindstillinger. Hvis problemet stadig er der efter dette, bør du kontakte din IT-afdeling.

Gloser

Adgangskort

Samlebegreb for et medium (f.eks. et adgangsmiddel eller en nøglering), der bærer identifikationskendetegn, som kan analyseres i forbindelse med en registrering. Adgangsmedier er ofte tilordnet én person.

Battery exchange kort

Der kræves et battery exchange kort til bestemte offline-apparater, for at batteriet kan skiftes.

Beslag

Elektronisk beslag/med indvendigt/udvendigt dørhængsel og batteridrift.

Blacklist kort

Hvis et adgangskort bliver spærret, fordi det eksempelvis er bortkommet, skal det markeres som spærret i adgangskontrolsystemet. Alle spærrede adgangskort står på en såkaldt spærreliste. Denne spærreliste overføres fra computeren til de pågældende NetworkOnCard-komponenter vha. blacklist kortet.

Da der ikke bliver skrevet nogen apparatspecifikke data på blacklist kortet, kan dette kort indlæses i alle NetworkOnCard-komponenter.

Adgangsbeviser, der er spærret, men hvis gyldighed allerede er udløbet, bliver ikke skrevet på blacklist kortet.

Bruger

En person, der har adgang til applikationssoftwaren PegaSys 3000.

CSV-fil

Tekstfil med datasæt i linjer, hvor datasættene f. eks. er inddelt vha. kommaer.

Demounting kort

Demounting kortet kræves til demontering af bestemte offline-apparater. Demounting kortet holdes kort op foran offline-apparatet inden demonteringen. Herved skifter offline-apparatet til demonteringsmodus.

Doorinit kort

På et doorinit kort er der gemt dørspecifikke data (f. eks. dørnummer, dørfunktion, åbningstider, tidsmodeller, dato, klokkeslæt, autorisationer), som du skal overføre til apparatet. Doorinit kortet oprettes i adgangskontrolsystemet.

Download kort

Vha. download kortet kan alle de registreringsdata, der er gemt i terminalens hukommelse, udlæses og overføres til adgangskontrolsystemet. Download kortet kan gemme op til 180 registreringer alt efter systemet.

Dør

"Dør" er et overordnet begreb for f. eks. dørbeslag eller elektroniske cylindere.

Dørgruppe

En dør er for det meste tilordnet en dørgruppe. Personernes autorisation på stedet bliver for det meste styret via dørgrupper.

E-cylinder

Elektronisk cylinder med batteridrift.

Enkeltdør

En enkeltdør er en dør, som direkte tilordnes en person, og som der ikke tages højde for i dørgruppedefinitionen.

Facility-kort

Facility-kortet er et sikkerhedskort. Ved at indlæse facility-kortet på NetworkOnCard-læseren og i systemet PegaSys 3000 kan du definere tilhørsforholdet til dit system.

Vigtigt: Opbevar facility-kortet sikkert! En hvilken som helst person, der har indlæst facility-kortet i sit system, kan forvalte din NetworkOnCard-læser.

Helligdag

Helligdage er dage med afvigende definitioner med henblik på adgangskontrollen.

Kortindehaver

En person, der er opført i adgangskontrolsystemet, og som tildeles adgangsauctorisationer i adgangskontrolsystemet.

Kortæser

En bordlæser (USB) tilsluttet computeren direkte. Med dette apparat kan alle systemkort samt adgangskort skrives og udlæses.

Tidsmodel

En tidsmodel indeholder op til fire tidsintervaller. Personen eller adgangskortet får kun en reference til tidsmodellen.

Tidsmodelgruppe

En tidsmodelgruppe indeholder op til 16 tidsmodeller med hver 4 mulige tidsintervaller. Denne tidsmodelgruppe skal tildeles døren. I de fleste applikationer er *en* tidsmodelgruppe tilstrækkelig.

Timeinit kort

Tidsinitialiseringskortet overfører den dato og det klokkeslæt, der blev indstillet på det tidspunkt, hvor kortet blev oprettet. Kortet skal således holdes op foran NetworkOnCard-komponentens læseenhed lige efter, at det er blevet oprettet, eller på det indstillede tidspunkt.

Der bør foretages en tidsinitialisering, efter strømforsyningen til NetworkOnCard-enheden har været afbrudt.

Timemodel kort

Tidsmodelkortet overfører den indstillede dato og det indstillede klokkeslæt på det tidspunkt, hvor kortet oprettes, samt alle gemte tidsmodeller til NetworkOnCard-enhederne.

Kortet skal således holdes i NetworkOnCard-komponentens læseområde så hurtigt som muligt, efter at det er blevet oprettet, eller på det indstillede tidspunkt. Hvis der anvendes forskellige tidsmodeller for NetworkOnCard-enhederne, skal du anvende et nyt tidsmodelkort for hver dørgruppe.

Indeks

A

adgangskort - 25
 oprettelse - 24, 25
 spærring - 27
 ændring - 27

B

batteri
 batterimelding - 29
battery exchange kort - 20
betjeningsflade - 5

C

controller - 30
CSV-fil - 41

D

database
 importering - 41
deltaværdi
 diagnostic kort - 36
demounting kort - 20
doorinit kort - 19
døradministration - 15
dørgruppe - 15

F

firmware
 opdatering - 33

H

helligdag - 14

I

ikoner (tabel) - 7
importering - 41
installation - 4

K

klient/server - 38
kortindehaver - 22

L

LED - 40
Login - 5

P

PegaSys Mobile - 29

proxy-server - 34

R

registrering (system) - 5
registreringshukommelse - 36

S

SQL-server - 38
struktur - 5
symboler - 7
systemadministration - 8
systemkrav - 3

T

tidsmodel (Pegasys, NetworkOnCard) - 11
tjeneste (styresystem) - 34

Æ

ændring af sprog - 7