

TIDOMAT PW32

Nyheter i version 9.0

Dokumentet beskriver nya funktioner och tillägg
samt förbättringar från version 8.51

Innehåll

Ändrade program	3
Inledning	4
Klient (PW32 Easy Client).....	6
Webserver/WebService	11
PWServer	11
CMS Server	12
PWComSrv	12
LarmServer.....	12
DoorOpenServer	13
Klient DooropenServer.....	13
Klient CMS-server	13

Ändrade program

- Databas (version 35, samt nya fält som skapas av Easy Client)
- PW32 Easy klient (version 1.0.4.53)
- PWServer (version 1.0.0.190)
- CMS Server (TCP Larmsend) (version 2.0.0.8)
- CMS Client (version 2.0.0.2)
- PT308xSRV.exe (ver 5.0.10.0)
- PTSrvDoorOpen.exe (ver 2.0.0.12)
- PW32ComSrv.exe (ver 1.0.0.41)
- WEB_API_SAFE (ver 2.18) (Webservice)
- LockerGui.exe (ver 1.0.0.29)
- ClientDoorOpenexe (ver 2.0.0.7)
- PWSiteSrv (ver 1.0.6.2)

Inledning

Dokumentet beskriver förändringar och nya funktioner för TIDOMAT PW32 från version 8.51 till version 9.0.

Förklaring: Med en SLX menas en Centralenhet för smartONE, t ex SO-3008 och SO-3208.

Övergripande

- Skapa och redigera smartONE-dörrar via grafisk konfiguration.
Kräver SLX version 3.08 eller högre.
- Skapa nya smartONE-dörrar via centralen.
Kräver SLX version 3.08 eller högre.
- Grafisk dokumentation av dörrar samt centralenhet (SLX).
Kräver SLX version 3.08 eller högre.
- Site
Inloggning sker alltid mot master siten.
Byte av site utförs via en rullist inne i Pw32EC med inloggad användare
Enbart kopplade siter visas i listan.
- Personliga funktioner i smartONE kan hanteras via mall.
Mallen kan anslutas till en tillträdesplan eller direkt till en person.
- Datum till smartONE-behörigheter.
- Sök objekt eller funktioner.
Vid valt objekt öppnas objektet.
- Visa fyra olika objekt samtidigt med endast läsrättighet Person, Tillträdespunkt, Tillträdesplan och Central.
Respektive objekt kan visa detaljer.
- Nya rättigheter
smartONE-scheman, smartONE-tidsstyrning, Dörrfunktionsmallar och Siter.
- Kopiera användarrättighet till en annan användarrättighet.
- Central-status visar kommunikationsdata (trace).
- CMSServer skickar epost om en Central går offline.
- Vid system med siter loggar användaren in till master-siten förs, sedan väljer användaren vilken site denne vill jobba i.
- Makro
Det går att duplicera en befintlig rad i ett makro. Det gör det enklare att lägga upp samma makrofunktioner för olika objekt.
En makrorad visar nu även vilken tillträdespunkt den berör samt typ av signal.

- **Rapporter / Dokument**
Det går att importera filer/dokument till databasen vilket gör det enklare för användaren att nå t ex systemritningar eller handböcker.
- **Skapa personmall från en tillträdesplan**
Markera de tillträdesplaner som skall bli personmallar.
- **Loggutskrifter visar alltid **till och med datum**.**
- **Ny meny, Användare, visar inloggade användare i PWServer.**
- **Snabbkommando för att hoppa mellan tillträdespunkter och central.**
- **Skicka epost till person**
Epost skickas till person om datum är på väg att gå ut eller att kortet ej har varit använt.

Klient (PW32 Easy Client)

För detaljerad information se PW32EC_Change.log

Generellt

Kräver licens för CD ver 9

Uppdatera listan men behåll filter (CTRL + r)

1. In-/utloggning

Inloggad dators användare visas som användare (inställning).

2. Inställningar

- Inställning för Webservice IP-Adress, port, nyckel.
- Använd datum till smartONE-behörigheter.

3. Larmgrupper

- Larmgrupp/Larmpunkt
Två nya kolumner AppNr och Placeringsld
- Larmgrupphändelser
Visar datumurval
- Anslut person till larmgrupp
Lägger på personliga funktioner automatiskt för smartONE-dörrar.
- Utgångsstyrning
Filter fungera
- Person/larmgrupp
När en person kopplas till en larmgrupp som innefattar dörrar kopplade till SLX, skapas personens funktioner automatiskt i Centralenheten.

4. Tillträdespunkt

- Signal IN/UT kan kopieras till andra tillträdespunkter.
- Grafiskkonfiguration av smartONE-dörrar
Alla in och utgångar kan ändras.
Kräver SLX version 3.08 eller högre.
- Utskrift av grafisk konfiguration.
Kräver SLX version 3.08 eller högre.
- Snabbmeny - gå till central som tillträdespunkt är ansluten till
- Nya rättigheter
 - Skapa Ny
 - Konfigurera hårdvaran
 - Kortläsare - texter

5. Larpunkt

- Senaste händelse
Det går nu mer att skapa en händelse, larm på/av.
Larpunkterna 2981-2983 och 2997-2999 visar händelser kopplade till centralenhet.

6. Personer

- Meny anslut person till site, visas enbart på master siten.
- Rättigheter
Genomgång av alla menyer och kopplingsmöjligheter, enbart rätt menyer ska visas utifrån användarens rättigheter.
- Kontroll om person saknar schema i hårdvara.
Visar enbart tillträdespunkter som är driftsatta.
- SmartONE-tillträdesplaner kan använda giltighetsdatum
Funktionen måste aktiveras under inställningar samt att PTDoorOpenSRV måste vara igång.

7. Tillträdesplaner

- Skapa personmallar från tillträdesplan
En personmall skapas per tillträdesplan
- Anslut personmall till tillträdesplan
Flera personmallar kan anslutas

8. PWServer/Centralenheter

- Möjligt att sätta hemligt lösenord på flera Centraler åtgången.
- Uppdatera samtliga anslutna tillträdespunkter med centralens geografiska plats.
- Grafisk visning/redigering av central. *Kräver SLX version 3.08 eller högre.*
- Skapa tillträdespunkter för SLX. *Kräver SLX version 3.08 eller högre.*
- Skriv ut grafisk dokumentation av centralenhet (SLX). *Kräver SLX version 3.08 eller högre.*
- Skriv ut grafisk dokumentation för samtliga anslutna tillträdespunkter anslutna till en centralenhet (SLX). *Kräver SLX version 3.08 eller högre.*

9. PWServer/Status

- Möjlighet att visa kommunikationsmeddelanden.

10. Avvikelsescheman (PServer)

- Årligt återkommande avvikelседagar räknas om en gång per år.

11. Site

- Välj site inne i programmet via en rullista
Loggar in i siten med samma användarnamn
- Ny rättighet - Vilka siter en användare ska få se.

12. PWSam - makro

- Visar tillträdespunkter samt signalnamn i makrolisten

13. smartONE - schema

- Ny rättighet - vilka scheman en användare ska få se
- Lagt till kontroll så att ett schema inte kan raderas om det används

14. smartONE - tidsstyrning

- Ny rättighet - vilka tidsstyrningar en användare ska få se

15. Rapport/dokument

- Ny funktion - Det går att importera dokument i databasen som blir tillgängliga för andra användare.

16. Användare

- Ny meny som visar inloggade användare i PWServer

17. Användarrättigheter

- Ny meny - kopiera användarrättigheter från en annan rättighet

18. Skicka epost till person

- Ny funktion: Skicka epost innan en persons giltighetstid går ut.
- Ny funktion: Skicka epost om ett kort inte har använts.
- Ny funktion: Skicka manuell epost till personer.
- Ny funktion: Skicka epost innan en användares giltighetstid går ut.
- Kontroll av ovanstående utförs av PTDooropenSrv.

19. Sök menyobjekt och funktioner

- Sök valfritt objekt/funktion via meny eller snabbkommando CTRL + f.
Lista visas med alla objekt. Användaren klickar på önskat objekt/funktion i listan och hamnar direkt på objektet/funktionen.

20. Öppna extra fönster med objekt (endast visa)

- Ny funktion som öppnar ett nytt fönster med valt objekt, kortkommando CTRL + o.
Gäller Person, Tillträdespunkt, Tillträdesplan och Centralenhet.
Detaljer finns för respektive objekt visas i fönstret.
Fler extra fönster kan öppnas.

Notering, anslutna personer till tillträdespunkt samt enhetslista.

21. Dörrfunktionsmallar

- Mallar som innehåller personliga funktion för en smartONE-dörr
- En mall kan anslutas till en tillträdesplan
Personer som ansluts till aktuell mall får med automatik mallens alla funktioner
- Mallen kan anslutas direkt till en person

Webserver/WebService

Webservice för att skapa och ändra personer samt utföra kommandon.
För mera information se separat utvecklingsdokument.

- Version 2.18.
- Safe/person/termfuncmall/assign.
- safe/person/termfuncmall/del.
- Safe/termfuncmall/fetch
- Safe/person/accesslevel/assign
Kontroll om det finns en dörrfunktionsmall ansluten
Personliga funktioner läggs på
- Safe/person/accesslevel/del
Kontroll om det finns en dörrfunktionsmall ansluten
Personliga funktioner tas bort

PWServer

- Bugfix *minnesläcka* i databashanteringen.
- smartONE-backup. Antal backuper inställbart via pw32.ini.
Default 30 (innan 10)
- Lyssna på händelse EV_UNLOCKED_ELOCK --> 2988 larm av
- Lyssna på händelse EV_LOCKED_ELOCK --> 2988 larm på
- Lyssna på händelse EV_INPUT_TAMPER --> 2991 larm på + klass = vilken port
- Händelse LARM_DOOP taggad om PIN används (Klass=1) gäller 3208 3.09
+ 3303 3.11 3304 4.07 3302 2.08

CMS Server

- Kräver licens (CMS-Server)
- Skickar epost när en central går Offline/Online
- Ytterligare en typ av personsträng för TCP-Larmsend. Denna är längre och innehåller kortdata.

PWSComSrv

- Nya kontroller av online med PWServer
- CMS-server
- Site-Server

LarmServer

- Nytt fält i tabell Larmgroup CurrentState
Fältet uppdateras med aktuell status för respektive Larmgrupp.
Fältet använder webservice för att enkelt kunna få aktuell status vid anrop Area/fetch.
- Schematillkoppling
Åtgärdat fel där schema för larmstyrning går över dygnsbrytning. Nu sker ingen tillkoppling vid midnatt.
- Behöver inte till/från koppla två gånger för att det skall bli en statusändring (hårdvara SLX).

DoorOpenServer

- Skicka epost

Kontroll om epost ska skickas utförs klockan 03:30 varje dygn.

Nytt objekt för att skapa vad som ska skickas via epost, se 18. Skicka epost till person, sid 9.

- Person/giltighetstid
- Person/senaste passering
- Användare/giltighetstid
- Användare/byt lösenord
- Skicka valfritt e-post till en grupp av personer (Manuellt)
- Site-kontroll

Skickar enbart över anslutna siter till klienten

Klient DooropenServer

- Hämtar siter från server.

Körs programmet mot Mastersite loggas användaren alltid in mot den.

- Ny rullista med siter som inloggad användare kan välja.

Användaren väljer site efter inloggning.

Klient CMS-server

- Ny meny - Skicka epost
- Aktivera Skicka epost
- Ändra/lägg till epostadresser.
- Inaktivera centraler som ej ska skickas
- Meny TCP
- Ny meny - Ändra TCP inställningar
- Ny meny - Aktivera TCP-debug till fil.