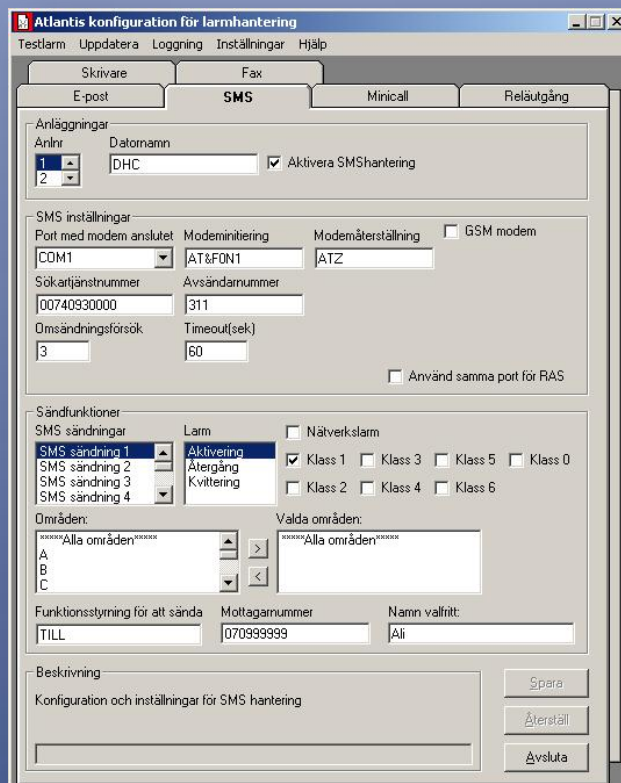




LCAlarmConfig

Handbok



ANSVARSBEGRÄNSNING

All information i denna handbok har kontrollerats noggrant och bedöms vara korrekt. Emellertid lämnar Larmia Control AB inga garantier vad gäller manualens innehåll. Användare av denna manual ombeds rapportera felaktigheter, tvetydigheter eller oklarheter till Larmia Control AB, för eventuella korrigeringar i framtida utgåvor. Informationen i denna handbok kan ändras utan föregående meddelanden.

Mjukvaran som beskrivs i handboken levereras under licens från Larmia Control AB och får endast användas eller kopieras enligt licensvillkoren. Ingen del av denna bok får återges eller överföras i någon form eller på något sätt, elektroniskt eller mekaniskt, för något som helst ändamål utan uttryckligt skriftligt medgivande från Larmia Control AB.

COPYRIGHT

© Larmia Control AB. Med ensamrätt.

VARUMÄRKEN

MS-DOS, Windows, Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista och Windows 7 är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Andra produktnamn som förekommer i denna bok används enbart i identifieringssyfte och kan vara ägarens registrerade varumärken.

DISCLAIMER

The information in this manual has been carefully checked and is believed to be correct. Larmia Control AB however, makes no warranties as regards the contents of this manual and users are requested to report errors, discrepancies or ambiguities to Larmia Control AB, so that corrections may be made in future editions. The information in this handbook is subject to change without prior notification.

The software described in this book is supplied under licence by Larmia Control AB and may be used or copied only in accordance with the terms of the licence. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form, in any fashion, electronically or mechanically, without the express, written permission of Larmia Control AB.

COPYRIGHT

© Larmia Control AB. All rights reserved.

TRADEMARKS

MS-DOS, Windows, Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista and Windows 7 are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Some product names mentioned in this book are used for identification purposes only and may be the registered trademarks of their respective companies.

September 2012

Revision: 1.0.0

LCArmConfig (konfigurationsprogram till larmservern)	3
MENY	4
Verktyg.....	4
Testlarm (Snabbkommando "F2").....	4
Uppdatera	5
Inställningar	5
Andra larmsystem	6
Konvertera	6
Larm överföring	7
Nätverksanslutning	7
Loggning.....	7
System	7
Sändningar.....	8
Fellogg.....	9
Detaljerad loggning	9
Min Logg	10
HJÄLP	11
SÄNDNINGSTYPER.....	12
Gemensamt för dessa sändningar.....	12
SNABBFUNKTIONER.....	14
FILSTRUKTUR LARMSERVER	15
Filer som ska finnas för att kunna använda larmhanteringen.....	15
Filer som skapas	15
INSTÄLLNINGAR.....	17
Skapa en uppringade mailutsändning.....	17
Konfigurera skrivare	17
Konfigurera Fax	18
HÄNDELSEFÖRLOPP	19
E-post	20
Inställningar E-post	20
Sändfunktioner	20
HTML-Mallar.....	22
Skapa HTML-mallar för att formatera text vid epost-utskick.....	22

SMS.....	23
Inställningar SMS	23
Sändfunktioner	24
Minicall	25
Inställningar Minicall	25
Sändfunktioner	25
Reläutgång	26
Inställningar Relä	26
Sändfunktioner	26
Skrivare	27
Inställningar Skrivare.....	27
FAX	28
Faxinställningar.....	28
Sändfunktioner	28
SOS ALARM	29
Inställningar SOS	29
Sändfunktioner	29
SUPPORT	30
Skickar ej ut larmet som det ska	30

LCAlarmConfig (konfigurationsprogram till larmservern)

- Programmodul för att skicka ut larm till olika mottagare.
- Testlarm funktion inbyggd i konfigurations programmet.
- Uppdatering av larmservern sker från konfigurationsprogrammet.
- Detaljerad loggning för respektive sändningstyp.
- Snabbvals kommando för att lättare se standard inställningar.
- 25 st sändningar för varje sändningstyp.
- Hantering av flera larmia anläggningar via nätverk (TCP/IP).
- Hanterar både utgående larm och inkommande samtal på samma comport.
- Inställningsmöjligheter för inkommande samtal

Atlantis konfiguration för larmhantering E:\Anläggningar\WebbKlient\Larmia.jar\LCAlarm1...

Arkiv Verity Loggning Hjälp

Skrivare Fax SOS Alarm E-post SMS Minicall Reläutgång

Anläggningar

Anlär: 1 DHC ☒ Aktivera e-posthanteringen

E-post inställningar

E-postadress (avsändare): a1@larmia.se ☒ Uppringande

SMTP server: a1.telia.com Anslutningsnamn:

☒ Server kräver autentisering Användarnamn:

Kontonamn: pop111111 Lösenord: ***** Lösenord:

Omsändningsförsök: 3 Omsändningsintervall i sekunder: 30 ☐ Använd samma port för RAS

Sändfunktioner

E-post sändning: E-post sändning 1 Larm: Aktivering

☒ Klass 1 ☒ Klass 5 ☐ Skicka Lista ☐ Text

☐ Klass 2 ☐ Klass 6 ☐ Skadad larmtext ☒ HTML

☒ Klass 3 ☒ Klass 0

☐ Klass 4 ☐ Nätverklarm

Områden: *****Alla områden***** Valda områden: *****Alla områden*****

A B C

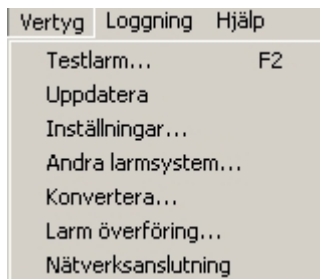
Funktionsstyrning för att sända: TILL E-postadress (mottagare): a2@larmia.se

Verkställ Återställ Avsluta

MENY



Verktyg



Testlarm (Snabbkommando "F2")

Skapar ett testlarm under **Larmia.lar**-katalogen (103Alarm.txt-110Alarm.txt)

Anläggningsnummer

Vilken anläggning man vill testa

Anläggningsnamn

Valfritt namn som kommer att presenteras hos mottagaren,

Gruppenamn

Valfritt namn som kommer att presenteras hos mottagaren

Objektnamn

Valfritt namn som kommer att presenteras hos mottagaren

Status text

Valfritt namn som kommer att presenteras hos mottagaren

Objekttyp

Objekttyp som skall testas

Larmklass

Larmklass som skall testas

Larm

Larm status som skall testas

Områden

Område som skall testas

Skapa schemalagt larm

Skapar en larmfil och en kommandofil under larmia.lar\Schemalagd. Skapa en schemalagd aktivitet i windows och länka kommandofilen till denna aktivitet. Testlarmet kommer då att triggas efter den inställda tiden.

Visa loggfönster

Öppnar loggfönstret.

"Sänd" larm"

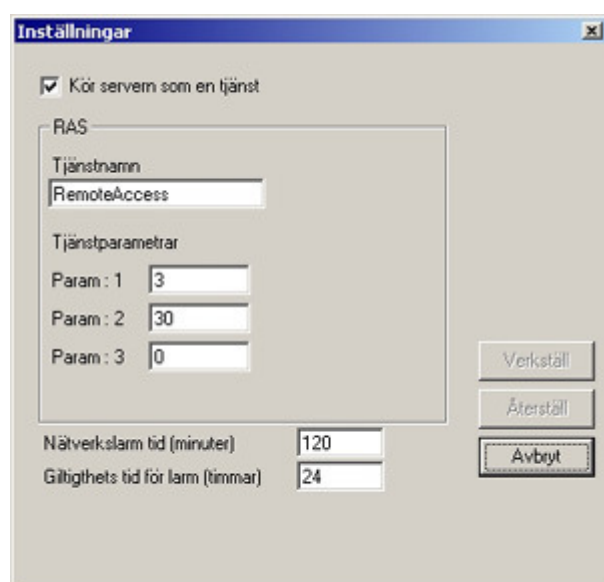
Skapar ett testlarm

"Stäng"

Stänger dialogen

Uppdatera

Uppdateras larmservern med de senaste inställningarna.

Inställningar**Kör servern som tjänst**

Om servern skall startas med lservice

RAS

Tjänstnamn

Namn på tjänsten som skall användas

Param : 1

Param : 2

Param : 3

Nätverkslarm

Antal minuter innan nätverksfel skall aktiveras

Giltighetstid

Giltighetstid för larm. Systemet tar bort larm efter inställbar tid

"Spara"

För att spara inställningarna

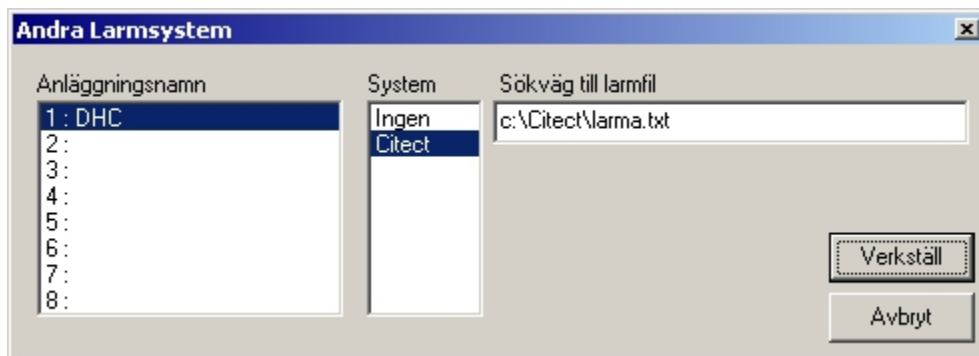
"Återställ"

Återställer till senaste sparade inställningen

"Stäng"

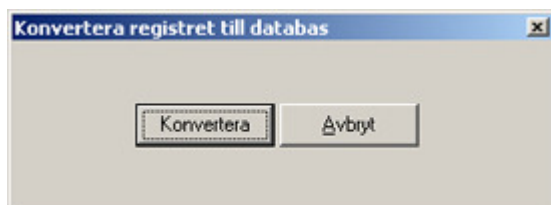
Stänger dialogen

Andra larmsystem



Används om man vill köra mot andra fabrikat än Larmia.

Konvertera



Konverterar larminställningar från registret till det nya formatet.
Lägger in datornamnet.

Konverterar enbart SMS, minicall och reläinställningar

Tryck på "Konvertera" för att starta konverteringen.

Tryck på "Avbryt" för att stänga dialogen.

Larm överföring

Överför larmfiler till en annan larmserver. Används vid uppringande Larmia servrar (anläggningar).

Nätverksanslutning

Anslut mot en annan dator på nätverket används om man vill ändra larminställningar i en Avalon.

Loggning

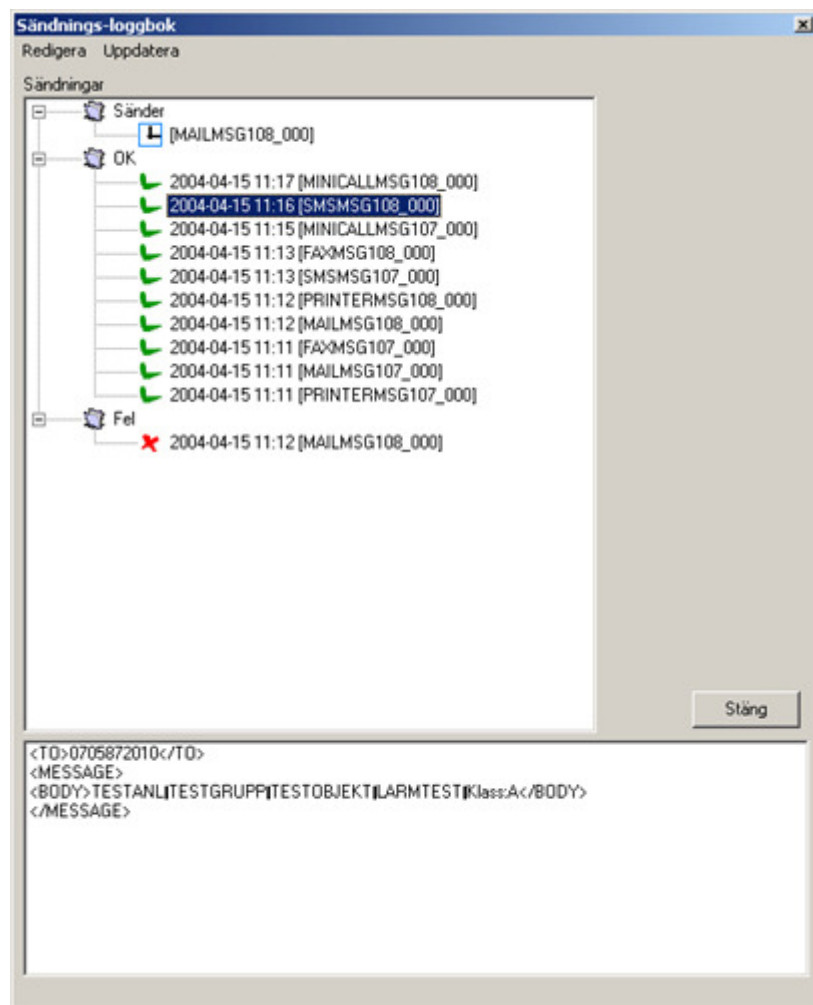
System

Visar systemloggen för larmservern.

- Visar när larmer har lästs in och tagits bort
- Initering av tidkanal och villkor
- Visar var larmerna läggs in

Sändningar

Visar aktuell/historisk loggning av larmar



Sänder

Visar larm som håller på att sändas ut.

OK

Larm som har skickats ut

Fel

Fel vid larmutskicket

Om man högerklickar på en loggning så visas en dialog se nedan.

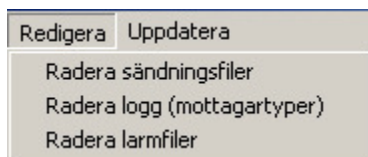


Visa sändning

Visar vad som har eller skall skickas ut

Visa mottagarloggning

Visar en historik för resp. mottagarlogg

Sändningsmenyn**Radera sändningsfiler**

Raderar alla sändningsfiler

Radera logg(mottagartyper)

Raderar alla loggningar för mottagare

Radera larmfiler

Raderar alla larmfiler som ligger under larmia.lar

Uppdatera eller snabbtangenter "F5"

Uppdaterar loggfönstret

Fellogg

Visar en textfil med alla felloggningar.

Detaljerad loggning**E-post**

Visar en detaljerad logg för mottagartypen e-post

SMS

Visar en detaljerad logg för mottagartypen SMS

Minicall

Visar en detaljerad logg för mottagartypen Minicall

Reläutgång

Visar en detaljerad logg för mottagartypen Reläutgång

Skrivare

Visar en detaljerad logg för mottagartypen Skrivare

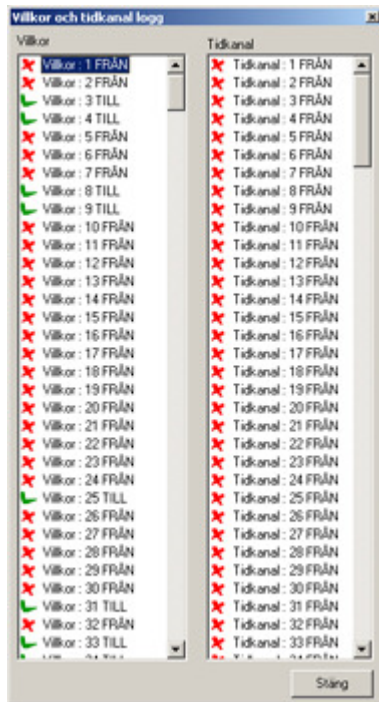
Fax

Visar en detaljerad logg för mottagartypen Fax

SOS Alarm

Visar en detaljerad logg för mottagartypen SOS-alarm

Villkor och tidkanal



Visar aktuell status på tidkanaler och villkor.
 Detta fönster uppdateras var tredje sekund.

Min Logg

Kan enbart användas om programmet LCViewer finns installerad.



Inställningar



Ställa in vilka loggfiler som skall visas när man trycker på 'Visa' min logg.
 Min logg är ett lätt sätt att följa händelseförloppet för en / flera larmsändningar.
 Loggfilerna öppnas i programmet LCViewer se avsnitt för detta program för flera inställningsmöjligheter..

HJÄLP

Verktyg	Loggning	Hjälp
Skrivare	Innehåll	F1
E-post	Om LCAAlarmConfig	

Innehåll

Visar hjälptext

Om LCAAlarmConfig

Visar version och licensnyckel



SÄNDNINGSTYPER

E-post

E-post-sändning.
Skickar ut larm till en e-post adress.

SMS

SMS-sändning.
Skickar ut larm till ett SMS nummer.

Minicall

Minicall-sändning.
Skickar ut larm till ett minicall nummer.

Reläutgång

Reläutgång-sändning.
Sluter ett relä på en relälåda , används till bl a robofon sändning.

Skrivare

Skrivar-sändning.
Skrivarsändning skriver ut larm till en skrivare.

Fax

Fax-sändning.
Skickar ut larm till ett fax nummer.

SOS Alarm

SOS Alarm-sändning.
Skickar ut larm till SOS-Alarm central.

Gemensamt för dessa sändningar

Anläggningar

AnlNr

Anläggningsnummer

Datornamn

Datornamn eller IPadress kan även skriva en lokal sökväg eller en delningssökväg.

"Aktivera"- ruta

Använd denna kryssruta för att aktivera/avaktivera respektive sändningstyp

"Spara"-knapp

Sparar inställningar (bläddrar du till en annan flik så kommer den automatisk att fråga om du vill spara ändringarna från föregående flik)

"Återställ"-knapp

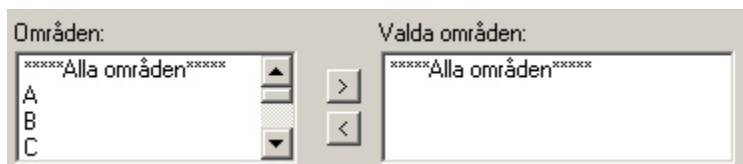
Återställer till senast sparade inställningar

"Avsluta"-knapp

Avslutar programmet

Områden:

Områden skapas i editeringsprogrammet.



The screenshot shows a graphical user interface for alarm configuration. It consists of two main panels. The left panel, titled 'Områden:', contains a list box with the text 'Alla områden' at the top and three items labeled 'A', 'B', and 'C' below it. To the right of this list are three buttons: an up arrow, a middle button, and a down arrow. The right panel, titled 'Valda områden:', contains a list box with the text 'Alla områden' at the top and is currently empty. Between the two panels are two buttons: a right-pointing arrow (>) and a left-pointing arrow (<).

Områden

Områden som finns i systemet

Valda områden

Områden som är markerade, dvs larm som finns i dessa områden skickas ut.

**Pil höger**

Lägg till det markerade området.

**Pil vänster**

Ta bort det markerade området

SNABBFUNKTIONER

Om man högerklickar på tex SMS Modeminiterings rutan så får man upp ett standard val. Markerade detta val för att klistra in det i textrutan.

Texttrutor som har snabbfunktion:

Mail

Funktionsstyrning för att sända

SMS

Funktionsstyrning för att sända
Modeminitering (Powerbit)
Modemåterställning (Powerbit)
Sökartjänstnummer
GSM-servicenummer

Minicall

Funktionsstyrning för att sända
Modeminitering (Powerbit)
Modemåterställning (Powerbit)
Sökartjänstnummer m.prefix

Reläutgång

Funktionsstyrning för att sända

Skrivare

Ny Port
Funktionsstyrning för att sända
Extra text villkor

Fax

Funktionsstyrning för att sända

SOS Alarm

Primär SOS-adress
Sekundär SOS-adress
Port
Kvittens
Funktionsstyrning för att sända

FILSTRUKTUR LARMSEVER

Filer som ska finnas för att kunna använda larmhanteringen

Larmia.prg

LCServer

Atlantis servern

LCAalarmConfig

Konfiguration för larmserver. Sparar informationen i LCAalarm.mdb istället för registret.

LCAalarmServer

Larmserver

LCDB.dll

LCEdit.exe

Enbart för hantering av larmareor

Lservice.exe

LCClient

En extra knapp som heter Larmkonfiguration

Larmia.lar

LCAalarm.mdb

Databas för larm inställningar. Databasen är lösenordsskyddad. Måste vara kopplad mot ODBC:n med namnet LCAalarm och drivrutinen Microsoft Access Driver (*.mdb).

Larmia.lar\FAX\Header

FaxHeader.txt

Används om man vill ha ett faxhuvud i faxet.

Filer som skapas

Larmia.lar

xxxAlarm.txt

Larmfiler

Villkor.txt

Fil med alla PC villkor sparas varje minut av LCServer.

Tidkanal.txt

Fil med alla PC tidkanaler sparas varje minut av LCServer.

LOG_INFOALARMSEVER.txt

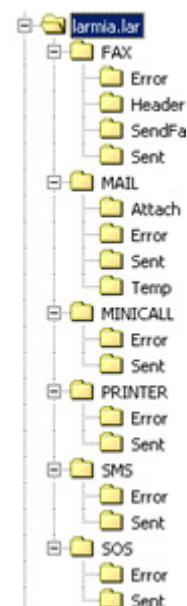
Loggfil för larmservern info om när larmfilerna läses in och tas bort.

LOG_MAIL.txt

LOG_SMS.txt

LOG_MINICALL.txt

LOG_FAX.txt



LoadMe.txt

Fil för automatisk uppdatering av servern. Denna fil skapas av LCAAlarmConfig.Larmservern använder denna fil för att veta när den ska uppdateras.

LOG_PRINTER.txt

Errorlog.txt

Fellogg

INSTÄLLNINGAR

Skapa en uppringade mailutsändning

Konfigurera upp en fjärranslutning med telefonnummer användarnamn och lösenord.
 Testa denna fjärranslutning med att gå ut på internet.
 Bocka i uppringande under 'Mail'-fliken.
 Använd fjärranslutningens namn i "Anslutningsnamn" rutan.

Konfigurera skrivare

Matris skrivare OKI MICROLINE 280
 PITCH 10
 MODE UTILITY

Seriell kommunikation

Installera en skrivare lokalt Generic / Text Only.
 Skriv ut en sida från anteckningar

Port inställningar
 Hastighet 9600
 Databitar 8
 Paritet none
 Stoppbitar 1
 Flödesreglering none
 FIFO aktiverad

Switchar
 DIPSW: 00011010
 SW1: 11111101
 SW2: 01100110

Parallell kommunikation

Port inställningar
 Aktivera identifiering av äldre Plug and Pay-enheter
 Använd aldrig avbrott

Switchar:
 DIPSW: 00011010

TCP/IP kommunikation

Skapa ny port i LCArmConfig xxx.xxx.xxx.xxx\dddd
 xxxx=IP address
 dddd=IP port nummer

Inställningar LANTRONIX RS232

Skrivare		LANTRONIX
25pol Hane		
3	->	4
7	->	8
11	->	2

Konfigurera Fax

Windows 2000

För att lägga till en faxskrivare gå in på fax under kontrollpanelen.

Avancerade alternativ Lägg till faxskrivare

Öppna konsolen för faxtjänsthanteraren, där kan man ange vilket modem man vill använda.

OBS! Modemet måste installeras innan man anger faxmodem.

Gå in i användarinformation och ange Organisation detta namn skrivs ut till faxen.

Windows XP

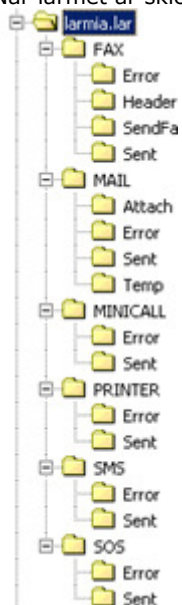
Gå in i skrivare och fax

Installera in lokal faxskrivare.

Sätt faxskrivaren som default

HÄNDELSEFÖRLOPP

- När ett larm kommer in i systemet skapar LCServer en text fil med namnet **XXXAlarm.txt** under **Larmia.lar**-katalogen. XXX är en siffra mellan 0 och 110 och används som en identifierare.
Siffrorna 1-101 är larm som kommer från LCServer.
Siffran 102 är nätverkslarm
Siffrorna 103-110 används för testlarm från konfigurationsprogrammet.
- Larmserver kontrollerar larmfilen och skapar en XML-fil för varje sändningstyp som skall användas.
Filen skapas under respektive sändningsmapp.
- När larmet är skickat så skapas en historikfil under Sent eller Error beroende på om utskicket gick bra.



OBS! Används villkor eller tidkanal kan det ta upp till 1 minut innan den blir TILL resp FRÅN

E-post

Inställningar E-post

E-postadress (avsändare)

Avsändarens e-postadress, denna adress syns i fältet 'Från' i e-postmeddelandet.

SMTP server

Utgående e-post server (SMTP) server.

Uppringande

Om uppringande anslutning skall användas

Anslutningsnamn

Namnet på fjärranslutningen.

Konto

Kontonamn

Lösenord

Lösenord för anslutningen.

Använd samma port som RAS

Om RAS är kopplad på samma port

Server kräver autentisering

Anger om du måste logga in på servern för utgående e-post.

Kontonamn

Kontonamn för SMTP-servern

Lösenord

Lösenord för SMTP-servern

Omsändningsförsök

Hur många gånger larmservern försöker vid misslyckat försök.

Omsändningsintervall

Intervallet mellan omsändningsförsöken

Sändfunktioner

E-post sändningar

Val av e-post sändningar 1-25st

Larm

Val av larmstatus *Aktivering*, *Återgång*, *Kvittering*

Larmklass

Nätverkslarm

Används om man har flera anläggningar eller om larmservern ligger på en annan dator. Larmet skapas då larmservern ej får kontakt med Larmia-servern.

Klass 0-6

Larmklass som skall skickas ut.

The screenshot shows the 'Atlantis konfiguration för larmhantering' window with the 'E-post' tab selected. The window is divided into several sections:

- Anläggningar:** Includes a dropdown for 'Anlär' (set to 1) and a text field for 'Datumnamn eller sökväg' (set to DHC). There is a checkbox for 'Aktivera e-posthanteringen' which is checked.
- E-post inställningar:**
 - 'E-postadress (avsändare)' is set to 'a1@larmia.se'.
 - 'SMTP server' is set to 'a1.telia.com'.
 - 'Server kräver autentisering' is checked.
 - 'Kontonamn' is 'pop111111' and 'Lösenord' is masked with asterisks.
 - 'Omsändningsförsök' is set to 3 and 'Omsändningsintervall i sekunder' is set to 30.
 - 'Använd samma port för RAS' is unchecked.
- Sändfunktioner:**
 - 'E-post sändning' is set to 'E-post sändning 1'.
 - 'Larm' is set to 'Aktivering'.
 - There are checkboxes for 'Klass 1' through 'Klass 6' and 'Klass 0'. 'Klass 1', 'Klass 3', and 'Klass 0' are checked.
 - 'Skicka Lista' and 'Skalad larmtext' are unchecked.
 - 'Format' is set to 'HTML'.
 - 'Områden' and 'Valda områden' both show 'Alla områden'.
 - 'Funktionsstyrning för att sända' is set to 'TILL'.
 - 'E-postadress (mottagare)' is set to 'a2@larmia.se'.

Buttons at the bottom right include 'Verkställ', 'Återställ', and 'Avsluta'.

Skicka Lista

Skickar en larmlista på valda larmer. Funktionsstyrning för att sända måste vara ett villkor eller tidkanal. Larmlistan kommer att skickas när styrningen går till. Larm kommer att läggas i en lista om villkoret är falskt.

Som fil

Om listan skall skickas som textfil eller som ren text i e-post meddelandet.

Format

Text - Skickar oformaterad text

HTML - Skickar HTML-formaterad text. Använder HTML-mallar.

Skalad larmtext

Enbart om 'Skicka Lista' ej är vald. Skalar ner texten om man vill vidarebefordra till t.ex. SMS.

Funktionsstyrning för att sända

Tidkanal, villkor, TILL, FRÅN. Funktionsstyrning måste vara aktiv för att meddelandet skall skickas ut.

E-postadress mottagare

E-postadress som ska ta emot larmet

HTML-Mallar

Skapa HTML-mallar för att formatera text vid epost-utskick.

Det finns två typer av mallar; en för vanligt larmutskick och en för listutskick.

Mallarna skall ligga under mappen ***larmia.std\LCAlarm*** och heta ***MailTemplate.htm*** samt ***MailListTemplate.htm***.

Exempel på mall:

LARMHANTERING - TAG_PLANTNAME	
Aktiverat:	<i>TAG_DATE TAG_TIME</i>
Gruppnamn:	<i>TAG_GROUPNAME</i>
Objektnamn:	<i>TAG_OBJECTNAME</i>
Status:	<i>TAG_STATUS</i>
Larmklass:	<i>TAG_ALARMCLASS</i>

För att länka in information om objektet använd följande TAG-namn.

OBS! Viktigt med versaler på TAG-namnen.

TAG_DATE

Datum då händelsen gick till

TAG_TIME

Tiden då händelsen gick till

TAG_PLANTID

Anläggningsnumret

TAG_PLANTNAME

Anläggningsnamnet

TAG_GROUPID

Gruppid

TAG_GROUPNAME

Gruppnamn

TAG_OBJECTID

Objektid

TAG_OBJECTNAME

Objektnamn

TAG_OBJECTTYPE

Objekttyp

TAG_ALARMCLASS

Larmklass

TAG_AREA

Area

TAG_STATUS

Status på händelsen

SMS

Inställningar SMS

Port med modem anslutet

Comporten som är ansluten till modemmet

Modeminitering

Initeringssträng för modemmet

Modemåterställning

Sökartjänstnumret till SMS poolen

Modempools-nummer

Sökartjänstnumret till SMS poolen

Antal SMS-meddelanden/uppkoppling

Hur många meddelanden som skall skickas ut per uppkoppling. Denna siffra är viktig om man använder sig av ett modempoolsnummer som klarar fler än 2st meddelanden / uppkoppling. Används snabbfunktionen för modempoolsnummer så fylls denna siffra i automatiskt, i annat fall så måste denna siffra skrivas in manuellt.

OBS! Om denna ruta är tom så används standardvärdet (2st meddelanden / uppkoppling).

Avsändarnummer

Numret kommer att visas i SMS:n

Använd samma port för RAS

Om RAS är kopplad på samma port

GSM Modem

Vid användning av GSM modem

Servicenummer

Servicenumret till den tjänst som skall användas.

PIN kod

Pin kod för sim kortet som sitter i GSM modemmet

Ascii-SMS

Markera detta val om ÅÄÖ ej syns i telefonen.

Omsändningsförsök

Hur många gånger larmservern försöker vid misslyckat försök.

Omsändningsintervall

Intervall mellan omsändningsförsöken

The screenshot shows the 'Atlantis konfiguration för larmhantering' window. The 'SMS' tab is selected. The 'Anläggningar' section has 'Anl:nr' set to 1 and 'Datumnamn eller sökväg' set to DHC. The 'SMS inställningar' section shows 'Port med modem anslutet' as COM2, 'Modeminitering' as AT&F0N1, 'Modemåterställning' as ATZ, and 'Avsändarnummer' as 022029750. The 'Modempools-nummer' is 009391056000 and 'Antal SMS-meddelanden/uppkoppling' is 2. The 'Omsändningsförsök' is 3 and 'Omsändningsintervall i sekunder' is 30. The 'Sändfunktioner' section shows 'SMS sändningar' as SMS sändning 1 and 'Larm' as Aktivering. There are checkboxes for various classes (Klass 1, 2, 3, 4, 5, 6, 0) and 'Nätverkslarm'. The 'Områden' section shows 'Alla områden' selected. The 'Valda områden' section shows 'A' selected. The 'Funktionsstyrning för att sända' is set to TILL. The 'Ring upp' checkbox is unchecked. The 'Mottagarnummer' is 0705872010 and 'Namn valfritt' is Sören. There are buttons for 'Verkställ', 'Återställ', and 'Avsluta' on the right.

Sändfunktioner

SMS sändningar

Val av sms sändningar 1-25st

Larm

Val av larmstatus *Aktivering, Återgång, Kvittering*

Larmklass

Nätverkslarm

Används om man har flera anläggningar eller om larmservern ligger på en annan dator. Larmet skapas då larmservern ej får kontakt med Larmia-servern.

Klass 0-6

Larmklass som skall skickas ut.

Funktionsstyrning för att sända

Tidkanal, villkor, TILL, FRÅN. Funktionsstyrning måste vara aktiv för att meddelandet skall skickas ut.

Mottagarnummer

Telefonnummer som skall ta mot larmet

Ring upp

Ringer upp mottagarnumret som ett vanligt samtal.

Namn valfritt

För att se vem som har respektive telefonnummer.

Minicall

Inställningar Minicall

Port med modem anslutet

Comporten som är ansluten till modemmet

Modeminitering

Initieringssträng för modemmet

Modemåterställning

Återställningssträng för modemmet

Sökartjänstnummer m. prefix

Sökartjänstnumret till Minicall-tjänsten

Sändarkontonummer

Kontonumret för Minicall-abonnemanget

Sändarlösenord

Lösenord för Minicall-abonnemanget

Använd samma port för RAS

Om RAS är kopplad på samma port

Omsändningsförsök

Hur många gånger larmservern försöker vid misslyckat försök.

Omsändningsintervall

Intervallet mellan omsändningsförsöken

The screenshot shows the 'Atlantis konfiguration för larmhantering' window. The 'Minicall' tab is selected. The 'Anläggningar' section has 'Anl.nr' set to 1 and 'Datumnamn eller sökväg' set to DHC, with a checked box for 'Aktivera minicallhantering'. The 'Minicall inställningar' section contains three columns of settings: 'Port med modem anslutet' (COM1), 'Modeminitering' (AT&F), 'Modemåterställning' (ATZ), 'Sökartjänstnummer m. prefix' (ATDT0020391010), 'Sändarkontonummer' (905263), and 'Sändarlösenord' (*****). Below these are 'Omsändningsförsök' (3) and 'Omsändningsintervall i sekunder' (60), with an unchecked box for 'Använd samma port för RAS'. The 'Sändfunktioner' section shows 'Minicall sändningar' set to 'Minicall sändning 1' and 'Larm' set to 'Aktivering'. It includes checkboxes for 'Klass 1' through 'Klass 6' and 'Nätverkslarm'. At the bottom, there are fields for 'Områden' (A, B, C), 'Valda områden', 'Funktionsstyrning för att sända' (TILL), 'Mottagarnummer' (0746123456d), and 'Namn valfritt' (Pelle). Buttons for 'Verkställ', 'Återställ', and 'Avsluta' are on the right.

Sändfunktioner

Minicall-sändningar

Val av Minicall-sändningar 1-25

Larm

Val av larmstatus *Aktivering*, *Återgång*, *Kvittering*

Larmklass

Nätverkslarm

Används om man har flera anläggningar eller om larmservern ligger på en annan dator. Larmet skapas då larmservern ej får kontakt med Larmia-servern.

Klass 0-6

Larmklass som skall skickas ut.

Funktionsstyrning för att sända

Tidkanal, villkor, TILL, FRÅN. Funktionsstyrning måste vara aktiv för att meddelandet skall skickas ut.

Mottagarnummer

Minicallnumret som skall ta mot larmet

Namn valfritt

För att se vem som har respektive telefonnummer.

Reläutgång

Används till bl. a. Robofon-sändning.

Inställningar Relä

Kopplad port för reläutgång

Porten som är ansluten till relälådan

Pulstid

Pulstiden angiven i sekunder

Sändfunktioner

Reläutgång

Val av reläutgång sändningar 1-8

Använd endast villkor

Markerad

Aktiveras larmet endast av vad som är skrivet i funktionsstyrning för att sända använd endast Villkor eller Tidkanal.

Avmarkerad

Aktiveras larmet via larmklass och områden och funktionsstyrning för att sända.

Funktionsstyrning för att sända

Tidkanal, villkor, TILL, FRÅN. Funktionsstyrning måste vara aktiv för att meddelandet skall skickas ut.

Skrivare

Inställningar Skrivare

Skrivarport

Vilken port skrivaren ligger på.

Lägg till

Lägg till en port eller en skrivare

Ta bort

Tar bort markerad port.

Koppla port

Kopplar en skrivare till en port

Larm

Val av larmstatus *Aktivering*, *Återgång*, *Kvittering*

Larmklass

Nätverkslarm

Används om man har flera anläggningar eller om larmservern ligger på en annan dator. Larmet skapas då larmservern ej får kontakt med Larmia-servern.

Klass 0-6

Larmklass som skall skickas ut.

Funktionsstyrning för att sända

Tidkanal, villkor, TILL, FRÅN. Funktionsstyrning måste vara aktiv för att meddelandet skall skickas ut.

Extra text villkor

Skriver ut en extra text om textrutan är TILL

FAX

Faxinställningar

Servernamn

Namnet på servern där faxservern ligger, vanligtvis datornamnet eller ipadressen.

Faxhuvud

Om faxhuvud skall skickas med i faxet

Omsändningsförsök

Hur många gånger larmservern försöker vid misslyckat försök.

Omsändningsintervall

Intervallet mellan omsändningsförsöken

Sändfunktioner

Faxsändningar

Val av faxsändningar 1-25

Larm

Val av larmstatus *Aktivering*, *Återgång*, *Kvittering*

Larmklass

Nätverkslarm

Används om man har flera anläggningar eller om larmservern ligger på en annan dator. Larmet skapas då larmservern ej får kontakt med Larmia-servern.

Klass 0-6

Larmklass som skall skickas ut.

Funktionsstyrning för att sända

Tidkanal, villkor, TILL, FRÅN. Funktionsstyrning måste vara aktiv för att meddelandet skall skickas ut.

Faxnummer

Faxnummer som skall ta mot larmet

SOS ALARM

Inställningar SOS

Primär SOS-adress

Primär SOS-adress används i de 3 första försöken.

Sekundär SOS-adress

Sekundär SOS-adress används i de 3 nästkommande försöken.

Port

Porten för att kunna skicka meddelandet till SOS servern.

Kvittens Timeout

En väntetid för att få svar från SOS servern.

Användarnamn

Användarnamn på SOS kontot denna uppgift får man från SOS.

Lösenord

Lösenord till SOS-kontot. Denna uppgift får man från SOS.

Omsändningsförsök

Hur många gånger larmservern försöker vid misslyckat försök.

Omsändningsintervall

Intervallet mellan omsändningsförsöken

Sändfunktioner

SOS sändningar

Val av SOS sändningar 1-25st

Larm

Val av larmstatus *Aktivering*, *Återgång*, *Kvittering*

Larmklass

Nätverkslarm

Används om man har flera anläggningar eller om larmservern ligger på en annan dator. Larmet skapas då larmservern ej får kontakt med Larmia-servern.

Klass 0-6

Larmklass som skall skickas ut.

SOS larmid

Larmid för resp. larmklass denna uppgift får man från SOS.

Funktionsstyrning för att sända

Tidkanal, villkor, TILL, FRÅN. Funktionsstyrning måste vara aktiv för att meddelandet skall skickas ut.

SUPPORT

Skickar ej ut larmet som det ska

- Är larmservern uppdaterad med dom senaste inställningarna
- Kontrollera så att det skapas en larm fil under larmia.lar. Filen skall heta XXXAlarm.txt
Strukturen på filen
1;1;TESTANL;12;TESTOBJEKT;1;4;TESTGRUPP;A;14;LARMTEST;0;2004-04-15;15:52:21;1,2;A;
Flagga;Anl;Anl namn;OID;Onamn;Otyp;GID;Gnamn;Klass;Kod;Status;Värde;Datum;Tid;Area;LarmKlass;

Fil skapas ej

Är larmia katalogen utdelad som larmia\$

Är det rätt datornamn I konfigurationsprogrammet kan testa att använda ipadressen

Filer skapas

Kolla sändningslogg om larmet ligger under error eller sänder

Ligger larmet under sänder så kan det vara problem med modemmet eller dylikt.

Kolla sändningsloggningen via konfigurationsprogrammet

Är funktionstyrningen för att sända en tidkanal eller ett villkor så testa att skriva TILL istället.