

Installation Atlantis 5



Mars 2021
Revision: 1.0.0

Innehåll

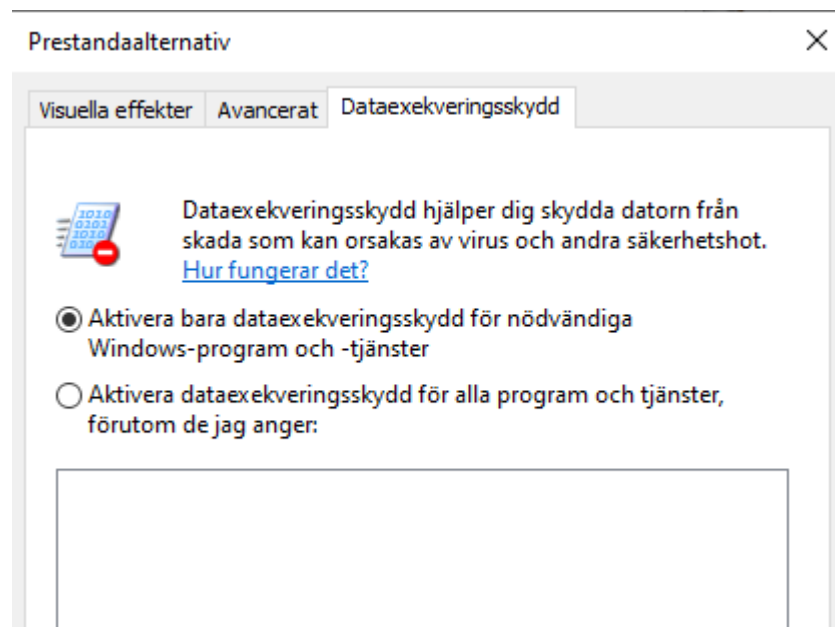
Inställningar Dataexekveringsskydd	1
Installation	2
Flytta över filer från befintlig installation	4
Kataloger	4
Flytta över följande kataloger/filer från befintligt SCADA.	4
Hantering av LS920-slingor	5
Förberedelser/kontroll innan uppstart	6
Kontroll av installation	7
Kommunikation	7
Laddning	7
Bilder	7
Trendkurvor	7
Händelselistor	7
Larmhantering	7
Inloggning	7

Inställningar Dataexekveringsskydd

För att Atlantis-klienten skall kunna starta kan dataexekveringsskyddet behöva modifieras.

Sätt dataexekveringsskyddet på "Aktivera bara dataexekveringsskydd för nödvändiga Windowsprogram och -tjänster". Tryck på verkställ och starta om datorn.

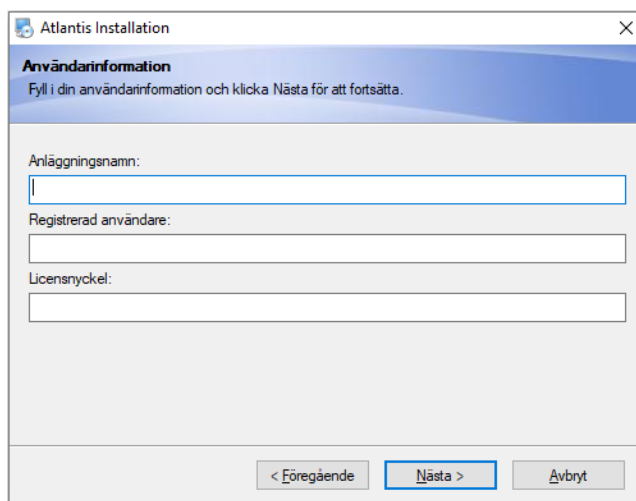
Dialogen når man via: Kontrollpanelen -> System -> Avancerade systeminställningar -> fliken Avancerat -> Prestanda - Inställningar.



Installation

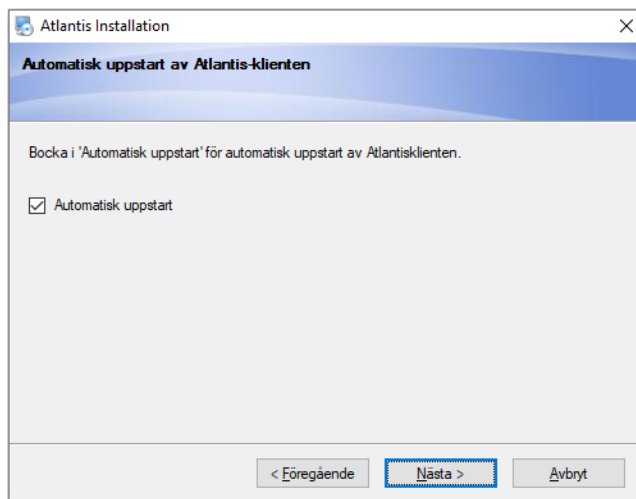
Atlantis

Starta installationsprogrammet för Atlantis 5 och fyll i uppgifterna nedan och tryck på nästa.



The screenshot shows the 'Atlantis Installation' window. The title bar says 'Atlantis Installation'. The main heading is 'Användarinformation' (User Information). Below it, the instruction reads: 'Fyll i din användarinformation och klicka Nästa för att fortsätta.' (Fill in your user information and click Next to continue). There are three text input fields: 'Anläggningsnamn:' (Installation name), 'Registrerad användare:' (Registered user), and 'Licensnyckel:' (License key). At the bottom, there are three buttons: '< Föregående' (Previous), 'Nästa >' (Next), and 'Avbryt' (Cancel). The 'Nästa >' button is highlighted with a blue border.

Om Atlantis-klienten skall starta upp automatisk då datorn loggar in, bocka i "Automatisk uppstart".



The screenshot shows the 'Atlantis Installation' window. The title bar says 'Atlantis Installation'. The main heading is 'Automatisk uppstart av Atlantis-klienten' (Automatic startup of Atlantis client). Below it, the instruction reads: 'Bocka i 'Automatisk uppstart' för automatisk uppstart av Atlantisklienten.' (Check 'Automatic startup' for automatic startup of Atlantis client). There is a checkbox labeled 'Automatisk uppstart' which is checked. At the bottom, there are three buttons: '< Föregående' (Previous), 'Nästa >' (Next), and 'Avbryt' (Cancel). The 'Nästa >' button is highlighted with a blue border.

Atlas

Om Atlas skall användas skall den installationen göras nu.
Se separat installationsanvisning.

Senaste patch för Atlantis

Då installationen är klar, kör den senaste patchen från
<http://download.larmia.se> (Atlantis 5.x Evo patch med Atlas).

Flytta över filer från befintlig installation

Kataloger

Kataloger under LARMIA:

-  LARMIA.ASS
-  LARMIA.BAK
-  LARMIA.DEF
-  LARMIA.DOK
-  LARMIA.DRF
-  LARMIA.DUC
-  LARMIA.EDT
-  LARMIA.GFD
-  LARMIA.LAR
-  LARMIA.LOG
-  LARMIA.PRG
-  LARMIA.SDV
-  LARMIA.STK
-  LARMIA.USER

Flytta över följande kataloger/filer från befintligt SCADA.

Förklaring	Katalog
Editeringsdatabas*	LARMIA.EDT
Användardatabas	LARMIA.USER
Larmdatabas	LARMIA.LAR
Bilder	LARMIA.GFD
Händelselistor, statistik...	LARMIA.DEF
Trendkurvor utan Atlas	LARMIA.LOG
Trendkurvor med Atlas	SQLDATA/atlastrend
Anteckningar	LARMIA.DOK
Driftfall	LARMIA.ASS
Backup	LARMIA.BAK

*Databasen är en mdb-fil. Det får bara finnas en mdb-fil i denna mapp.

I **Larmia.prg** ligger filen **processinfo.ini**. Denna anger vilka processer som tjänsten LService skall starta. Kopiera över denna fil.

Hantering av LS920-slingor

För varje kommunikationsslinga till LS920, skapa en rad i processinfo.ini.

Via IP-Port:

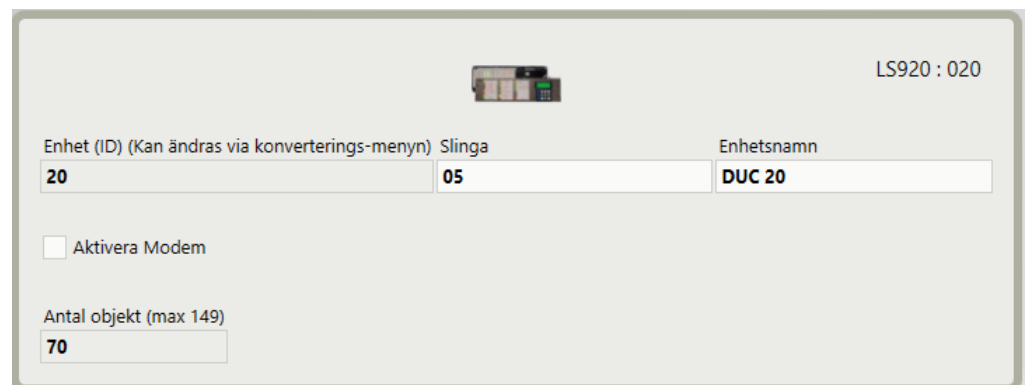
Px=LS920.EXE 111.222.333.444/10001 y MODEM

Via seriell port:

Px=LS920.EXE COM1 y RS485

Där x är ett löpnummer och y är numret på slingan.

Skriv in numret på slingan i ED10 för varje LS920.



LS920 : 020

Enhet (ID) (Kan ändras via konverterings-menyn) Slinga Enhetsnamn

20 05 DUC 20

☐ Aktivera Modem

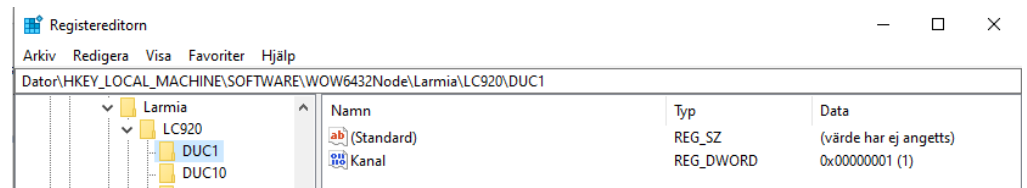
Antal objekt (max 149)

70

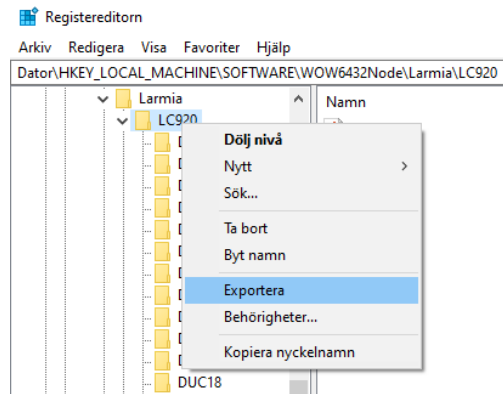
Skriv in numret på slingan i registereditorn för varje LS920.

I registereditorn, öppna

"HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\Larmia\LC920\DUCx",
där "x" är enhetens ID. Numret på slingan anges i värdet "Kanal". (Obs! Ange värdet decimalt.)



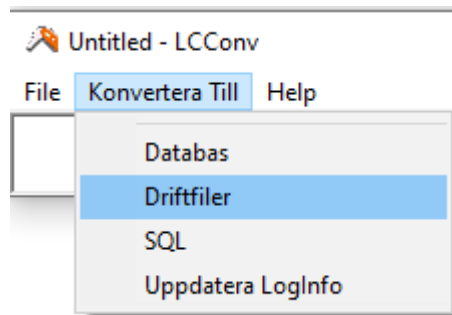
Om man har inställningarna på en annan dator så kan man exportera dessa inställningar genom att högerklicka på LS920 och välja exportera. Kopiera exportfilen till den nya datorn och dubbelklicka på den så läggs informationen in i den nya datorn.



Om det är fel konfigurerat med slingorna så går det inte att ladda denna LS920 och du får kommunikationsfel. Du har dock kommunikation med den.

Förberedelser/kontroll innan uppstart

- Starta ED10.exe som ligger i Larmia.prg.
 - o Kontrollera att det är rätt databas som öppnas.
- Starta LCConv.exe som ligger i Larmia.prg. Välj "Konvertera Till" -> "Driftfiler".



- Vänta tills det står "Klar".
- Starta om tjänsten LCService.
- Starta Atlantis-klienten.
- Klart.

Kontroll av installation

Kommunikation

Kontrollera kommunikationen mot samtliga enheter - LS920, Avalon, Evo Avalon. Kolla även att det finns kommunikationslarm för varje enhet (K Dx).

Laddning

Ladda en enhet av varje sort.

Bilder

Kontrollera att bilder och ev. driftkort finns.

Trendkurvor

Kolla av gamla trendkurvor samt att det skapas nya.

Händelselistor

Kolla av gamla händelselistor samt att det skapas nya.

Larmhantering

Kontrollera att larm skicka.

Inloggning

Kontrollera alla användare har ett konto med rätt behörighet.