



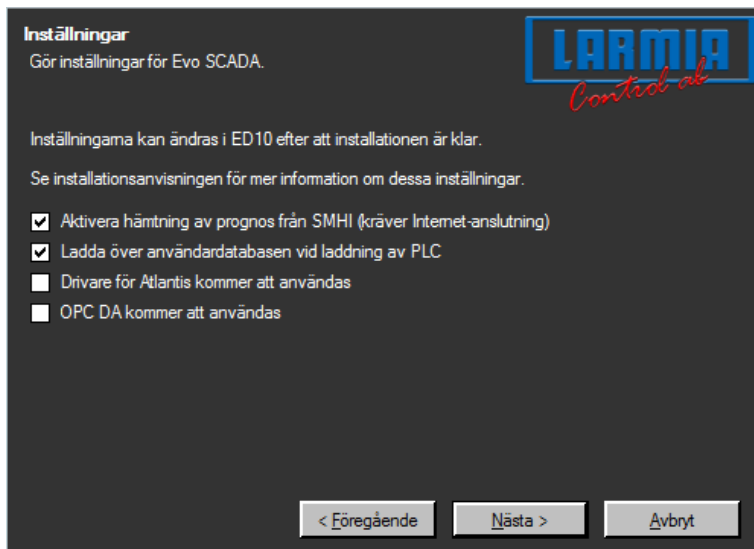
Evo SCADA

Installationsanvisning

Version 191101

Installation

Inställningar



Aktivera hämtning av prognos från SMHI (kräver Internet-anslutning)

Om datorn är ansluten mot Internet kan Evo SCADA hämta prognosdata från SMHI. Detta gör att man kan använda sig utav prognosfunktionerna i editeringen.

Ladda över användardatabasen vid laddning av PLC

Detta gör att användare som skapas i Evo SCADA kommer att skickas över till Avalon eller PAC när de laddas.

Drivare för Atlantis kommer att användas

Detta gör att Evo SCADA hanterar gamla drivare som kör mot Atlantis, t.ex. Modbus och M-Bus.
Detta gör också att Evo SCADA hanterar gamla enheter som inte är av typen Evo.

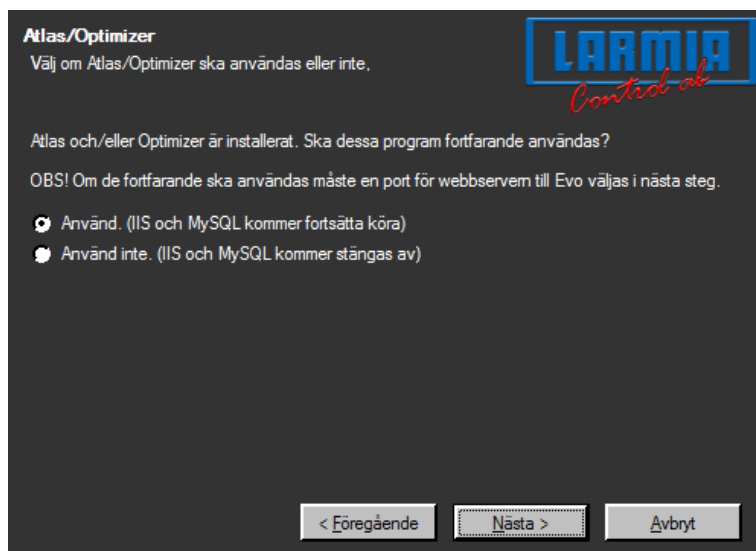
Om någon av följande enheter ska användas behövs drivare för Atlantis:

Avalon 64
Avalon 121
Avalon 150
Avalon 950
Avalon W15
Avalon W16
LS-99
LS-600
LS-920

OPC DA kommer att användas

Bocka i detta val om OPC DA kommer att användas.

Atlas och Optimizer (endast vid uppgradering från Atlantis)



Om Atlas och/eller Optimizer finns installerat på datorn kan man välja att ha kvar deras funktioner.

Webbserverport
Välj port för webbserver till Evo.

LARMIA
Control ab

En alternativ port för webbserver till Evo måste väljas därför att IIS (Atlas och/eller Optimizer) kommer att använda port 80.

OBS! Den här porten kommer att användas när Evo webbklient används via en webbläsare. Den kommer också behöva anges för Evo SCADA i ED10.

Portnummer (8080 eller 8008 är rekommenderat):

8080

< Föregående Nästa > Avbryt

Väljer man att ha kvar dem så måste webbservern för Evo använda en port som skiljer sig från standarden. Porten som väljs behöver anges för Evo SCADA i ED10. Den behöver även anges när man kopplar upp sig mot Evo SCADA med webbklienten.

Efter Installation

Inställningar i ED10

Evo Scada : 079

Enhet (ID)
79

Beskrivning
XXXXXXXXXX

Longitud Latitud
0 0

IP-adress Port
192.168.10.100 80

HTTPS HTTP

Ange kontouppgifter...

Visa enhetsinställningar...

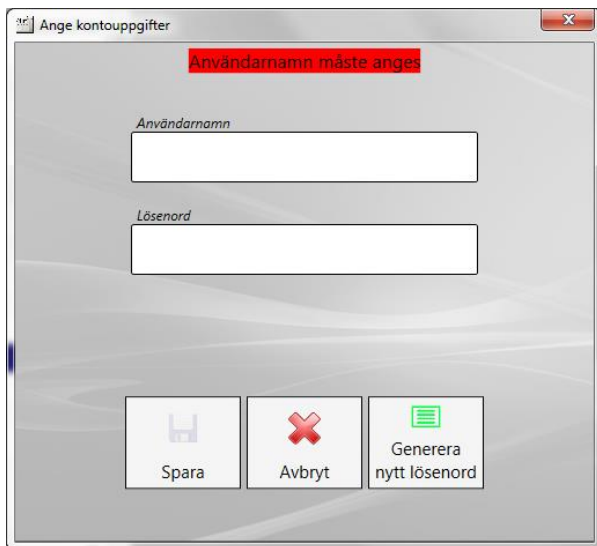
Enhetsnamn


Licensnyckel

Ändra i enhet...

1. Öppna ED10 och skapa ett objekt för Evo SCADA ifall det inte redan finns.
2. Öppna fliken "Enheter" och välj "Evo Scada".

3. Ange DHC:ns IP-adress. Ange även portnummret som valdes under installationen ifall det är en uppgradering med Atlas och/eller Optimizer. Tryck sedan på "Spara".
4. Bocka i "Visa enhetsinställningar". Tryck på "Ändra i enhet" och sedan "Anslut".



5. Tryck på "Ändra kontouppgifter", skriv in ett användarnamn och ett lösenord och tryck på "Spara".
6. Tryck på  i menyn högst upp och tryck sedan på "Uppdatera SCADA" i dialogen som öppnas.

Dessa uppgifter används för att logga in i enheten när man kopplar upp sig mot Evo SCADA med webbklienten. Uppgifterna behövs också för att kunna ändra lösenordet så var noggrann med att de inte glöms bort.

Användarkonto

Vid installation av Evo SCADA finns ett administratörskonto med användarnamnet "Admin" och lösenordet "1375". För säkerhetens skull bör lösenordet ändras så fort som möjligt. Se avsnittet "Användare" i användarhandboken till "Evo webbklient" för att se hur man gör.

Om det skedde en uppgradering från Atlantis förs istället kontona därifrån över till Evo SCADA.

Stäng av dataexekveringsskydd (Windows 10 och Windows Server)

Om Windows 10 eller Windows Server används måste dataexekveringsskyddet stängas av för att bildritningsprogramet ska fungera.

Gör följande för att stänga av skyddet:

1. Öppna "System"-fönstret. Detta kan göras via kontrollpanelen. Alternativt kan man öppna "Dator" och sedan trycka på "Systemegenskaper" i menyn högst upp.
2. Tryck på "Avancerade systeminställningar" i menyn till vänster.
3. Öppna fliken "Avancerat".

4. Tryck på "Inställningar" under "Prestanda".
5. Öppna fliken "Dataexekveringsskydd".
6. Välj "Aktivera bara dataexekveringsskydd för nödvändiga Windows-program och -tjänster".
7. Tryck på "Verkställ".
8. Starta om datorn.

Information angående uppgradering från Atlantis

Konvertering av historik

När webbklienten kopplas upp mot Evo SCADA kommer ett meddelande visas som säger att historik från Atlantis kan konverteras till Evo.

Innan konvertering:

Konvertera historik

Konvertera trendkurvor

2016 Från och med år

2018 Till och med år

Konvertera händelser

2016 Från och med år

2018 Till och med år

Medium Hastighet

Högre hastighet gör att konverteringen går snabbare, men det kan också göra programmen i datorn långsammare tills den är klar.

Konvertera Inaktivera konvertering

Både händelselistor och trendkurvor kan konverteras till det nya formatet, men om man endast vill konvertera det ena så kan man göra det valet.

Programmet kollar automatiskt hur gammal historik som finns på datorn. Om man önskar att konvertera historik från ett specifikt tidsintervall så kan man ändra start- och stoppår.

Valet för hastighet påverkar hur mycket processorkraft som används åt konverteringen. Om datorn är långsam så kan det vara lämpligt att sätta hastigheten till "Långsam".

Tryck på "Konvertera" för att påbörja konverteringen.

Tryck på "Inaktivera konvertering" för att få ikonen i huvudmenyn att försvinna.

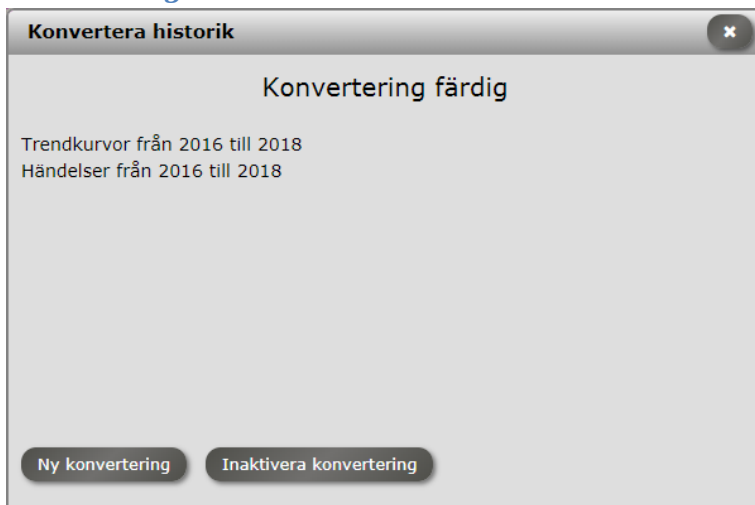
Konvertering pågår:



Denna konvertering kan ta allt från några timmar till några dagar, beroende på den valda hastigheten, hur mycket historik som finns, samt datorns prestanda.

Tryck på "Avbryt konvertering" för att avbryta konverteringen och gå tillbaka till inställningarna.

Konvertering klar:



Tryck på "Inaktivera konvertering" för att få ikonen i huvudmenyn att försvinna. Tryck på "Konvertera igen" för att konvertera igen med andra inställningar.

Användare och larminställningar

Användare och behörighetsgrupper förs över från Atlantis till Evo SCADA.

Larminställningar förs inte över och behöver därför konfigureras på nytt.

Drivare

Eventuella drivare för t.ex. Modbus och M-Bus för Atlantis påverkas ej av uppgraderingen. De kommer fortfarande att köra under Atlantis ifall inställningen "Drivare för Atlantis kommer användas" väljs under installationen.

Drivarna för Modbus och M-Bus kan konverteras till Evo i efterhand om så önskas.

Atlas

Om Atlas fortfarande ska användas för webbåtkomst mot DHC:n så måste behörighetsinställningar göras på några mappar.

Användarna IUSER samt NETWORK_SERVICE ska ha full behörighet till följande mappar:
(Installationssökväg)\Atlantis\LARMIA.ATLAS\AtlasWebHelp
(Installationssökväg)\Atlantis\LARMIA.ATLAS\AtlasWebStart
(Installationssökväg)\Atlantis\LARMIA.ATLAS\LCWebService

Användaren NETWORK_SERVICE ska ha full behörighet till följande mappar:
(Installationssökväg)\workspaces\project\configuration\database\edit
(Installationssökväg)\workspaces\project\configuration\graphic\picture
(Installationssökväg)\workspaces\project\configuration\graphic\symbollibrary
(Installationssökväg)\workspaces\project\Atlantis\LARMIA.USER