

Joakim Persson

Systemutveckling
SCADA Installation / Administration / Integration
PLC-styrningar

WEB PORT

Vad är WebPort?

Idag...

Gränssnitt mot Citect för kundanpassade lösningar via Webben.

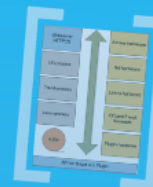
Demo!

Inom kort...

- Modulärt SCADA-system
- Webbaserat utan 3:e parts plugin
- Bygger på html, css och javascript
- Kompakt lösning med inbyggd webserver
- API för utveckling av drivrutiner och plugin

Frågor eller funderingar?

Modulärt?



WebPort
API
UI
Data
Alarm
Event
Report
User
System
Plugin



The logo for moldeo.se, featuring the text "moldeo.se" in a sans-serif font. "moldeo" is in blue and ".se" is in orange. To the left of the text is a vertical green bar.

Joakim Persson

Systemutveckling

SCADA Installation / Administration / Integration

PLC-styrningar



WEB PORT

Vad är WebPort?

Idag...

Gränssnitt mot Citect för kundangepassade

11/11/2011 11:11:11

The logo for WebPort, featuring the text "WEB PORT" in white, uppercase letters on a yellow rectangular background. A white icon of a computer monitor is positioned to the right of the text.

Vad är WebPort?

Idag...

Gränssnitt mot Citect för kundangepassade lösningar via Webben.

The logo for WebPort, featuring the text "WEB PORT" in white, uppercase letters on a yellow rectangular background. A white icon of a speech bubble or document is positioned to the right of the text.

Vad är WebPort?

Idag...

Gränssnitt mot Citect för kundangepassade lösningar via Webben.

Demo!

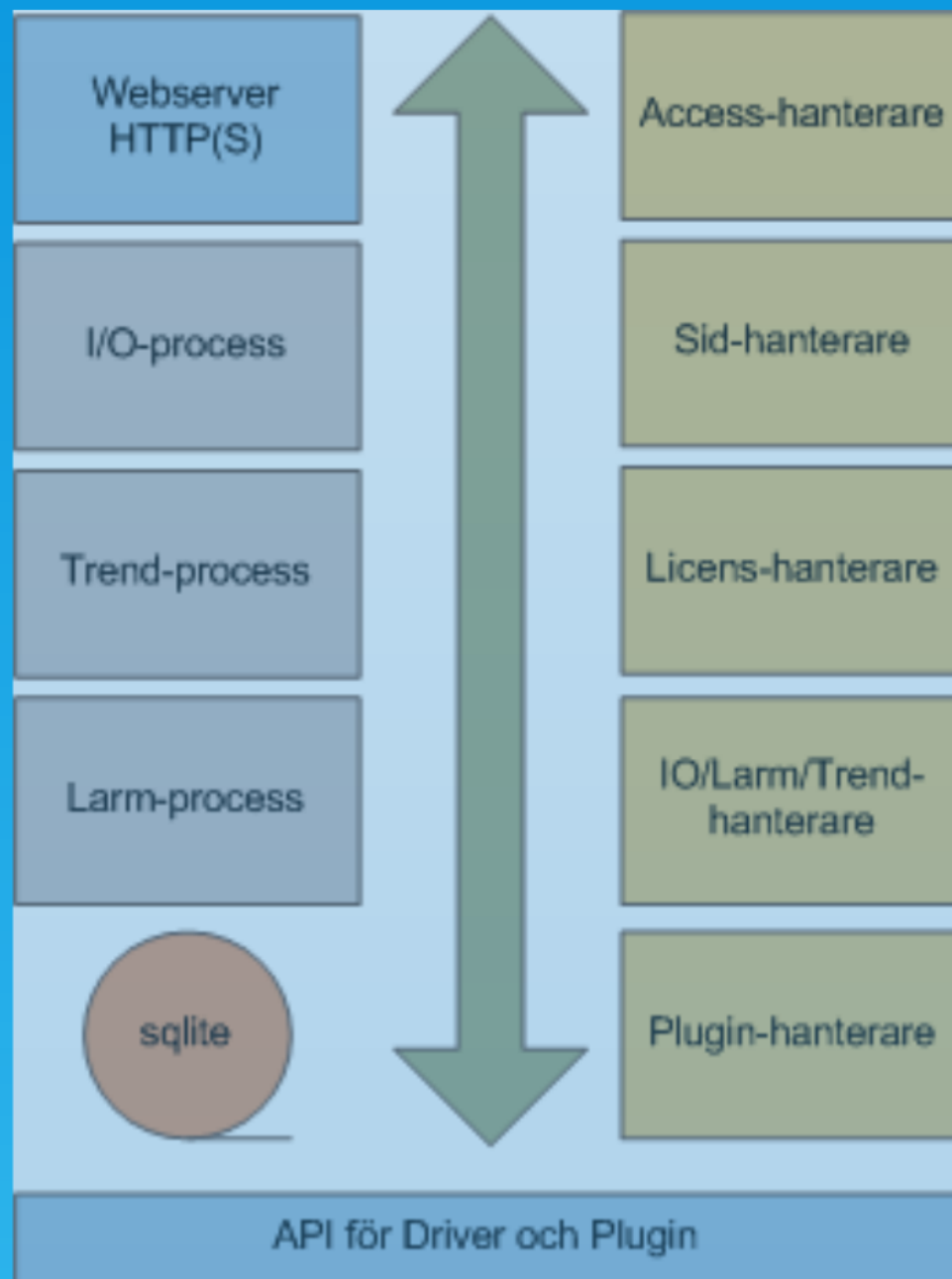
lösningar via Webben.

Demo!

Inom kort...

- Modulärt SCADA-system
- Webbaserat utan 3:e parts plugin
- Bygger på html, css och javascript
- Kompakt lösning med inbyggd webserver
- API för utveckling av drivrutiner och plugin

Modulärt?



Utöver detta finns funktioner för:

- Backup / Restore
- Kommunikationshantering mellan WebPort
- Forward-Proxy
- Inställnings-hanterare
- Biblioteks-hanterare för symbolstandarder
med mera...



Driftkontor

Central driftserver där samtliga bilder, larm och trend från respektive anläggning finns nåbar.

PC med WebPort

Installation med tillägg för:

- Larmsändning via Nimbus
- Centrala tidkanaler via FlexTime
- Energimodul
- Central hantering av undernoder (Backup/Restore) Användarhantering etc.

Anläggning A

Flera panel-PC med WebPort kopplade till DDC:er via Modbus. Bilder och larm i respektive WebPort kan delas inom anläggningen.

Panel-PC
Med WebPort

Anläggning B

Panel-PC
Med WebPort

Ensam panel-PC med Webport kopplad till flera DDC:er via Modbus

Anläggning B

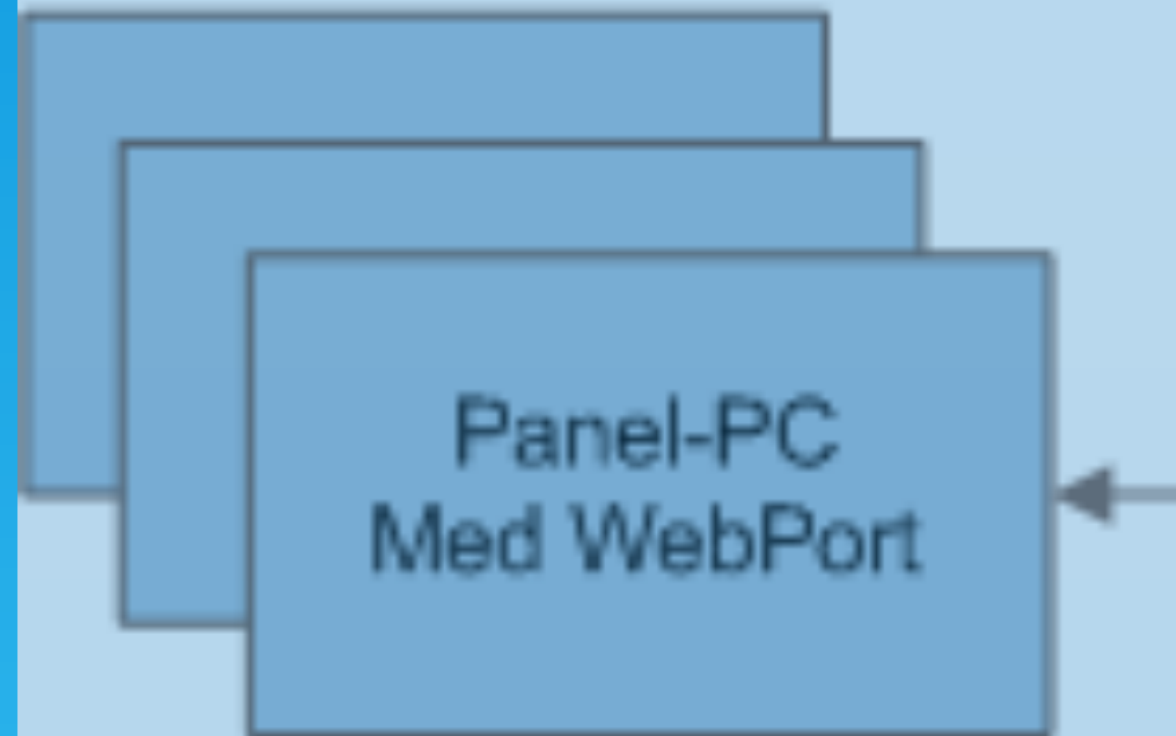


Panel-PC
Med WebPort

Ensam panel-PC med Webport kopplad
till flera DDC:er via ModBus

Flera panel-PC med WebPort
kopplade till DDC:er via Modbus
Bilder och larm i respektive WebPort
kan delas inom anläggningen.

Anläggning A



Driftkontor

Central driftserver där samtliga bilder, larm och trend från respektive anläggning finns nåbar.



PC med WebPort

The diagram shows a light blue rectangular box with a dark blue border. Inside the box, the text 'PC med WebPort' is written in a dark blue, sans-serif font. A vertical line extends from the bottom center of the box, and a horizontal line extends from the bottom center of this vertical line, forming a T-junction. This suggests a connection to another component or a continuation of a network diagram.

Driftkontor

PC med WebPort

Installation med tillägg för:

- Larmsändning via Nimbus
- Centrala tidkanaler via FlexTime
- Energimodul
- Central hantering av undernoder (Backup/Restore) Användarhantering etc.

ative

Frågor eller funderingar?

FlexTime

Demo

- Installationstips
- Köra som tjänst
- Konfiguration av tidkanaler

Installationstips

- Kör installationsprogrammet
 - Kontrollera att Citect bin-mapp finns med i systemvariabeln PATH
 - Sätt upp ett användarkonto i Citect med läs och skrivrättigheter.
 - Inställningar i FlexTime-ini
 - Sätt [CtAPI] Remote = 1 i Citect.ini
-
- Kör FlexTime.exe -i från Console för att installera FlexTime som tjänst

Framtiden

- Drivrutiner via java-script i stället för ci-code
- Möjlighet att hantera lokala tidkanaler från fristående Klient
- Integration med flera SCADA system



System Backup Manager

Funktion

Backup och Restore av inställningsvärden i DUC / PLC.

Funktion

Backup och Restore av inställningsvärden i DUC / PLC.

Periodiserade backuper minimerar risken att förlora värdefulla inställningar gjorda efter drifttagning.

Välj själv vilka värden som skall lagras.

Återställ enstaka värden, ett system eller en hel DUC / PLC.

Demo

CiTTree Editor

Editeringsverktyg för konf

CiTree Editor

Editeringsverktyg för konfigurationsfil till CiTree.

Editering både genom formulär och via text

Kontroll av kod

Möjlighet att inaktivera delar av trädet

Demo