

© 2015 Enter your company name

2

# Innehållsförteckning

# Del I Fidelix WebVision 8.71 User Manual

	Mandal	
1	FdxOnline - Programming Interface	5
	Turning on	5
2	FdxOnline - Main Window	6
	FdxOnline - Header	
	Open Web Brow ser	7
	Sync All Graph	7
	Edit Stations Data	7
	Edit Stations - Common Settings	8
	Version	8
	Debug Mode	8
	Tag Name Mode	8
	Comm Alarm Name	
	Comm Alarm Sensitivity	9
	Comm Alarm Text Group	9
	Comm Alarm E-Mail	9
	Session Timeout	10
	Max Points	10
	Reboot Time	10
	Edit Stations - Substation Settings	10
	Friendly Name	10
	IP Address	10
	Web Port	11
	IP Address Public	11
	Web Port Public	11
	Webvision Port	11
	Show Calendar	12
	Timeout	12
	Default User	12
	Default Passw ord	12
	Show Energy	12
	Energy Group	12
	Calendar Name	12
	HTMLEditor	
	Installer Information	
	Restart RTF Thread	
	Restart Reporting	
	Restart WebVision	
	Stop WebVision	
	Open Watchdog	
	FoxOnline - System Information	
	Connection Into	
	View Detailed Info	
	Poli Interval	14

5

# Innehåll

	FdxOnline - Service Information	14
	Connection Failed	
	IO Points	
	Total Points	15
	Service Uptime	15
	Graphics Synchronization	15
	FdxOnline - Thread List	15
	Substation List	15
	FdxOnline - Station List	16
	Open Web Brow ser	
	Restart Substation	
	Reboot Substation	
	Open TELNET	17
	Open FTP	17
	Host	17
	IP Address	17
	Version	17
	Point Count	17
	Average Poll Time	17
	Point Updates	17
	Netw ork load	17
	Messages Sent	17
	Messages Received	17
	Fails Now	17
	Fails Total	17
3	Webbläsarversionen	18
	Huvudmenvn	19
	Hoador	
	Navigeringsbar	20 21
	Navigeringsbar Aktiva larm	20 21 22
	Navigeringsbar Aktiva larm WebVision bilder	20 21 
	Navigeringsbar Aktiva larm. WebVision bilder. Centralenhet	
	Navigeringsbar Aktiva larm. WebVision bilder. Centralenhet. Användarläge	
	Navigeringsbar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild	
	Navigeringsbar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 24
	Navigerings bar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24
	Navigeringsbar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 26
	Navigeringsbar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 26 26 26
	Navigeringsbar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 26 26 26 27
	Navigerings bar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter.         Inställningsvärden	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 26 26 26 27 27
	Navigerings bar         Aktiva larm.         WebVision bilder         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter.         Inställningsvärden         Digital in punkter	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 26 26 27 27 27 27
	Navigeringsbar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Inställningsvärden         Digital in punkter.         Digital ut punkter.	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 26 26 27 27 27 27 27 27
	Navigeringsbar         Aktiva larm.         WebVision bilder         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter.         Inställningsvärden         Digital in punkter.         Digital ut punkter.         Analog ut punkter.	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 26 26 26 27 27 27 27 27 27
	Navige rings bar         Aktiva larm.         WebV ision bilder         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter.         Inställningsvärden         Digital in punkter.         Analog ut punkter.         Alla punkter.         Alla punkter.	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 26 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27
	Navigerings bar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter         Inställningsvärden         Digital in punkter         Digital ut punkter         Analog ut punkter         Alla punkter         Kalog ut punkter         Digital in punkter         Analog ut punkter         Al punkter         Analog ut punkter         Al punkter         Analog ut punkter         Al punkter         Al punkter         Analog ut punkter         Al punkter         Al punkter	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27
	Navigeringsbar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Inställningsvärden         Digital in punkter.         Digital ut punkter.         Analog ut punkter.         Alla punkter.         Tidkanaler.	20 21 22 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
	Navige rings bar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter.         Inställningsvärden         Digital in punkter         Digital ut punkter.         Analog ut punkter.         Al punkter.         Ralog ut punkter.         Regulatorpunkter.         Regulatorpunkter	20 21 22 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
	Navigerings bar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter.         Inställningsvärden         Digital in punkter.         Digital ut punkter.         Analog ut punkter.         Analog ut punkter.         Regulatorpunkter.         Regulatorpunkter.         Regulatorpunkter.	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 26 26 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
	Navigeringsbar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter.         Inställningsvärden         Digital in punkter.         Digital ut punkter.         Analog ut punkter.         Alarms         Historik	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 26 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
	Navige rings bar         Aktiva larm.         WebVision bilder         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter         Inställningsvärden.         Digital in punkter.         Digital ut punkter.         Analog ut punkter.         Alla punkter.         Konverteringstabeller.         Tidkanaler.         Regulatorpunkter.         Alarms         Historik	20 21 22 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
	Navige rings bar         Aktiva larm         WebVision bilder         Centralenhet         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter         Inställningsvärden         Digital in punkter         Digital ut punkter         Analog ut punkter         Alagunkter         Indexter         Konverteringstabeller         Tidkanaler         Regulatorpunkter         Alarms         Historik         Grafik         Tabell	20 21 22 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 24 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
	Navige rings bar         Aktiva larm.         WebVision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter.         Inställningsvärden.         Digital in punkter.         Digital ut punkter.         An la punkter.         Konverteringstabeller.         Tidkanaler.         Regulatorpunkter.         Alarms         Historik         Grafik         Tabell         Punktiställningar.	20 21 22 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
	Navige rings bar         Aktiva larm.         WebV ision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter.         Inställningsvärden.         Digital in punkter.         Digital ut punkter.         Analog ut punkter.         Ala punkter.         Regulatorpunkter.         Ala punkter.         Analog ut punkter.         Analog ut punkter.         Alarms         Historik         Grafik         Tabell         Punktnställningar.	20 21 22 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
	Navige rings bar         Aktiva larm.         WebV Ision bilder.         Centralenhet.         Användarläge         Startbild         Om         Kalendrar         Logga ut         Punkter         Alla punkter.         Inställningsvärden.         Digital in punkter.         Digital ut punkter.         Analog ut punkter.         Ala logu tu punkter.         Alala punkter.         Konverteringstabeller.         Tidkanaler.         Regulatorpunkter.         Alarms         Historik         Grafik         Tabell         Punktinställningar.         Gruppinställningar.         Gruppinställningar.	20 21 22 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27

Energy Report	32
Inställningar	32
System Information	32
System inställningar	33
E-Mail	34
Larm Printer	34
Användare	34
Användargrupp	35
Vidaresändning av historik	36
SQL Server	37
Loggar	37
Händelser	38
Larm	38
Security händelser	38
Security larm	38
Mest vanliga händelser	38
Centralenheter	38
Debug	38
Del II HTMLEdit	38
Del III Installation	39
Index	0

# 1 Fidelix WebVision 8.71 User Manual

# 1.1 FdxOnline - Programming Interface

Huvudprogrammet är FdxOnlineService(.exe), som är installerat som en tjänst. Den här tjänsten hanterar bland annat kommunikationen till FX-centralenhet.

Programmet som används för att programmera och hantera FdxOnlineService heter FdxOnline(.exe)

FdxOnlineService körs alltid i bakgrunden och stänger du FdxOnline så stängs inte FdxOnlineService.

			0		Stations					
Fidel	ix FdxOnl	ine			DEMO210					
vebVision FdxOnline	service versio 8.71		Unlimited Points Ac	tivated	Host	Open v	vebBrowser	IP-address		Restart
Servicepad	ck 1				10.10.15.210			10.10.15.210:1235		Reboot
			webVision License Activa	tion / Edit	Version	Point count	Average noll time	Point undates		Onen TELNET
	Edit:			-	Unknown	0	0 ms	0		openreener
	Stations data		System:		Network load	Messages sent	Messages received	Fails now	Fails total	Open FTP
Open webBrowser		_	Restart RTF thread Rest	art reporting	0 bytes/sec	ō	0	4	4	
	HTMLEditor		Restart webVision	webVision				25.04.2014 14:55:45	100%	
				/ WCDVISION	MARTINKYLAN	TIE41				
Sync all graph		_	Open WatchDog.txt					1		Restart
oyne an graph	Installer Informat	ion			Host	Open v	vebBrowser	IP-address		Inc.Xurx
					88.112.211.73			88.112.211.73:1235		Reboot
votem Information		Thread	liet		Version	Point count	Average poll time	Point updates		Open TELNET
ystem mormation		meau	a nac		11.00.00	1301	740 ms	6692		
onnected to 127.0.0.1:1256		Filter:			Network load	Messages sent	Messages received	Fails now	Fails total	Open FTP
Vie	w Detailed info				5334 bytes/sec	387	630	0	2	
		1744	DEMO166	Running				25.04.2014 14:55:24	0,51%	
		1748	TUOTEKEHITYSSPIDER	Running	DEMO141					
ocketConn: Connected		<u>1752</u>	DEMO201	Running				1		Restart
foll Interval: 50 ms		1756	DEMO165	Running	Host	Open v	vebBrowser	IP-address		
		1760	DEMO141	Running	10.10.15.141			10.10.15.141:1235		Reboot
		1780	DEMO210	Running	Version	Point count	Average poll time	Point updates		Open TELNET
erviceInformation					11.06.00	22	584 ms	23		
onnection failed: 0/0		1784	CManualCommandSend	Running	Network load	Messages sent	Messages received	Fails now	Fails total	Open FTP
J Points: 131/Unlimited Tota applica uptime: 00:02:52	ai 1423/15007	<u>1788</u>	CSMTPServer	Running	164 bytes/sec	365	730	0	0	
ervice uptime. 00.05.55		<u>1792</u>	CSMTPSender	Running					0,00%	
raphics syncronation:		1796	CAlarmThread	Running	DEMO165					
dle		1804	MailBoxThreadEunction	Running				1		Restart
		1808	CPointForwarderThread	Running	Host	Open v	vebBrowser	IP-address		
		1816	WatchDog	Running	10.10.15.165			10.10.15.165:1235		Reboot
										0 70.007
					Norrion	LIQUAT COULAT	000000000000000000000000000000000000000	LIQUOT LIQUOTOC		

# 1.1.1 Turning on

FdxOnline kan startas genom att använda genvägen som kallas "Fidelix Online". Genom att starta FdxOnline så körs FdxOnlineService automatiskt om den inte redan körs.

Du kan starta programmet från genvägen som är på skrivbordet.



Du kan starta programmet direkt från den körbara filen i installationsmappen. Standard för istallationsmappen är "C:\Fidelix\webVision\bin"

6

🔾 🗢 📕 🕨 Tietokone	Paikallinen levy (C:)     Fidelix	webVision > Bin >				Bin P
Järjestä 🔻 🖬 Avaa	8≡ ▼ 🔟 🔞					
🔆 Suosikit	Nimi	Muokkauspäiväm	Тууррі	Koko		
🐌 Ladatut tiedostot	🐌 ISAPI	21.5.2014 15:00	Tiedostokansio			
📃 Työpöytä	PublicWebService	21.5.2014 14:59	Tiedostokansio			
🔢 Viimeisimmät sijainr	퉬 webVision	21.5.2014 14:59	Tiedostokansio			
	DataBaseConverter	21.5.2014 14:42	Sovellus	105 kt		
🥞 Kirjastot	🚳 DataBaseLogInterface.dll	21.5.2014 14:42	Sovelluslaajennus	99 kt		
🔚 Kuvat	FdxDLLQuery	1.4.2014 14:07	Sovellus	60 kt		
🎝 Musiikki	🛄 FdxHtmlEdit	27.3.2012 9:21	Sovellus	625 kt		
Tiedostot	😵 FdxHTMLeditHelp	9.3.2012 11:08	Luotu HTML-ohje	471 kt		
😸 Videot	FdxOnline	21.5.2014 14:42	Sovellus	1 801 kt		
	国 FdxOnlineConsole	5.12.2013 10:26	Sovellus	28 kt		
🌉 Tietokone	FdxOnlineService	21.5.2014 14:43	Sovellus	300 kt		
	FdxOnlineService.InstallLog	21.5.2014 15:00	INSTALLLOG-tied	4 kt		
📬 Verkko	E FdxService	21.5.2014 14:45	Sovellus	206 kt		
	FdxService.InstallLog	21.5.2014 15:00	INSTALLLOG-tied	4 kt		
	🔊 logo	11.6.2008 8:37	JPEG-kuva	16 kt		
	ManualActivation	21.5.2014 14:43	Sovellus	13 kt		
	🔜 StopAll	21.5.2014 14:42	Sovellus	45 kt		
FDX FdxOnline Muc	okkauspäiväm 21.5.2014 14:42 Koko: 1,75 Mt	Luomispäivä: 16.5.2014 13:48				

# 1.2 FdxOnline - Main Window

FdxOnline huvudfönster är delad i fem separata delar:

Header | System Information | Service Information | Aktiva anslutningar | FX-centralenhet

# 1.2.1 FdxOnline - Header

Här är huvudsidans knappar.

Fidelix FdxOnline FdxOnline service versio 8.71 Servicepack 1		Unlimited Points Activated
	Edit:	webVision License Activation / Edit System:
Open webBrowser	HTMLEditor	Restart RTF thread     Restart reporting       Restart webVision     Stop webVision
Sync all graph	Installer Information	Open WatchDog.txt

7

# 1.2.1.1 Open Web Browser

# "Open Web Browser" Knappen

Öppnar webVision interface genom standard webbläsaren

# 1.2.1.2 Sync All Graph

# "Sync All Graph" Knappen

Startar omedelbart synkronisering av bilder till alla FX-centralenheter. Vanligtvis så körs synkroniseringen automatiskt vid vissa tidsintervaller.

# 1.2.1.3 Edit Stations Data

# "Stations Data" Knappen

Öppnar ett fönster för att editera data på en FX-centralenhet.

Editing	g stations.dat		
	Add Substation	Save	Close
Comr	non settings		
	VERSION	800	
	DEBUGMODE	1	
	TAGNAMEMODE	STATION.POINTNAME	
	COMMALARMNAME	VÄYLÄVIKA_H	=
	COMMALARMSENSITIVITY	5	
	COMMALARMTEXTGROUP	Hälytys	
	COMMALARMEMAIL		
	SESSIONTIMEOUT	5 min 💌	
	MAXPOINTS	15000	
	REBOOTTIME		
	TEXTCOLOR_NORM_ACK	Black	
	TEXTCOLOR_NORM_UNACK	Green	
	TEXTCOLOR_ALARM_ACK	Red	
	TEXTCOLOR_ALARM_UNACK	DarkRed	
	LINECOLOR_NORM_ACK	White	
	LINECOLOR_NORM_UNACK	White	
•	LINECOLOR_ALARM_ACK	White	
	LINECOLOR_ALARM_UNACK	White	
	POINTLISTBGCOLOR	White	
	DEVICEERRORCOLOR	Red	
DEMO	0166		
►	FRIENDLYNAME	Sääennustevehe samin taulussa	
	IPADDRESS	10.10.15.166	
	WEBPORT	80	
	IPADDRESS_PUBLIC		
	WEBPORT_PUBLIC	8002	
	WEBVISIONPORT	1235	
	SHOWCALENDAR	m	-

lstället för att använda editorn så kan du ändra stations.dat filen direkt med een vanlig texteditor som Notepad.

Du kan hitta stations.dat filen i "data" mappen i WebVision, som vanligtvis är i "C:\Fidelix\webVision \Data"



#### Vanliga och Station-specfika Inställningar

Inställningarna är delad i vanliga och FX-centralenhet specifika inställningar.

Vanliga inställningar::

#### 1.2.1.3.1 Edit Stations - Common Settings

Här är de allmänna inställningarna av programmet.

#### 1.2.1.3.1.1 Version

Finns bara i ett alternativ: ;Stations.dat file version, do not change VERSION=800

#### 1.2.1.3.1.2 Debug Mode

Avgör om tjänster körs i Debug Mode.

För att aktivera Debug Mode, sätt DEBUGMODE to 1.

#### 1.2.1.3.1.3 Tag Name Mode

#### Finns bara i ett alternativ:

;Points format in webVision, no longer in use, do not use

TAGNAMEMODE=STATION.POINTNAME (stations.dat: TAGNAMEMODE=1)

Skapa punktnamn i webVision från "Station\_Namn"."punktnamn i FX-centralenhet"

#### Några äldre versioner har använt det följande exemplet.

TAGNAMEMODE=STATION.TYPE.POINTNAME (stations.dat: TAGNAMEMODE=2)

Skapa ett punktnamn i WebVision från "Station\_Namn." "Punkt typ". "punktnamn i FX-centralenhet"

#### TAGNAMEMODE=POINTNAME

Inga tilläggs prefix i punktnamn.

#### 1.2.1.3.1.4 Comm Alarm Name

#### Allmänt:

Variabel maxlängd är 30 karaktärer vilket är den samma som FX-centralenhet punkt ID. Programmet genererar automatiskt larmpunkten med det här namnet.

#### Exempel:

; Data Error Alarm Point ID COMMALARMNAME=TIEDONSIIRTOVIRHE\_H [Finnish] COMMALARMNAME=COMMFAILURE\_A [English]

#### 1.2.1.3.1.5 Comm Alarm Sensitivity

#### Allmänt:

Bestämmer hur många felaktika dataöverförningar det behövs innan larmet aktiveras. Värdet måste vara mellan 1 och 10.000. Det lämpligaste värdet är oftast 10. För lågt värde orsakar onödiga larm och för högt värde larmar för sent.

#### Exempel:

; Kommunikations fellarm känslighet COMMALARMSENSITIVITY=10

#### 1.2.1.3.1.6 Comm Alarm Text Group

## Exempel:

; Data Error Alerts Text Group COMMALARMTEXTGROUP=ALARM

#### 1.2.1.3.1.7 Comm Alarm E-Mail

#### Exempel:

; Datafel larmar fel till emailadress. COMMALARMMAIL=firstname.lastname@domain

1.2.1.3.1.8 Session Timeout

10

Här är session timeout med användning av WebVersion.

Efter en viss tidsintervall utan att ladda en sida så loggas användaren automatiskt ut från webbversionen.

1.2.1.3.1.9 Max Points

Maximalt antal punkter som WebVersion kan ladda från FX-centralenhet. För optimal minnesprestanda är det rekommenderas det att du inte ändrar det här ävrded, om det inte är nödvändigt.

# Exempel:

MAXPOINTS=15000

1.2.1.3.1.10 Reboot Time

Används ej i v. 8.71.1

#### 1.2.1.3.2 Edit Stations - Substation Settings

Här är inställningar som är specfika för varje FX-centralenhet.

#### 1.2.1.3.2.1 Friendly Name

#### General:

FX-centralenheter som syns i FdxOnline listan för aktiva anslutningar i webbläsaren.

#### Exempel:

01\_SPIDER

#### Attention.

; Fx-centralenheters namn får inte överstiga 33 karaktärer, inga skandinaviska eller speciella karaktärer.

, Godkända karaktärer är endast nummer, bokstäver och understreck.

Med användning av historik monitoring i webVision så fåt punktkåden inte överstiga 40 karaktärer. Punktökning i historiken fungerar inte om den totala längdet är längre än 40 karaktärer.

- ; Centralenhetens maximala namn är 10 karaktärer, om punktkåden är upp till 30 karaktärer.
- ; Centralenhetens maximala namn är 33 karaktärer, om punktkåden är upp till 7 karaktärer .

# 1.2.1.3.2.2 IP Address

#### General:

Local control room, using the local IP address and a public network of public IP address or name.

ex. 10.100.1.201 = Substation 1 10.100.1.202 = Substation 2 10.100.1.200 = webVision PC

#### 10.100.1.200 - webvision i

## Exempel (local network):

IPADDRESS=10.100.1.201

#### Exempel (public network):

IPADDRESS=demo.fidelix.net

1.2.1.3.2.3 Web Port

General:

FX-centralenhet nätverksanslutning TCP port nummer, standard är 80.

#### Exempel:

; Web service port i FX-centralenhet WEBPORT=80

#### Attention:

Vid anslutning av ett lokalt nät för FX-centralenhet så måste router porten konfigureras så här: webport är 8+IP adress (sista 3 siffrorna).

ex. 10.100.1.201 = centralenhet 1 = web port 8201 10.100.1.202 = centralenhet 2 = web port 8202

Centralenhet 1 måste använda NAT port:8201 -> port:80 och centralenhet 2 NAT port:8202 -> port:80

; Webbtjänst hamnar i centralenhet 1 vid användning av publika nät. WEBPORT=8201

1.2.1.3.2.4 IP Address Public

1.2.1.3.2.5 Web Port Public

#### 1.2.1.3.2.6 Webvision Port

#### General:

TCP port nummer för FX-centralenhetens kommunikation till WebVersion är standard "1235"

#### Exempel:

; FdxOnline kommunikationsport med användning av ett lokalt nät WEBVISIONPORT=1235

; FdxOnline kommunikationsport med användning av ett allmänt nät (FX-centralenhet 1) WEBVISIONPORT=9201

#### Attention:

Vid anslutning av ett lokalt nät för FX-centralenhet så måste router porten konfigureras så här: webport är 9+IP adress (sista 3 siffrorna)

ex. 10.100.1.201 = centralenhet 1 = webport 9201 10.100.1.202 = centralenhet 2 = webport 9202

Centralenhet 1 måste använda NAT port:9201 -> port:1235 och centralenhet 2 NAT port:9202 -> port:1235

1.2.1.3.2.7 Show Calendar

12

# General:

Om du vill visa kalender i FX-centralenheten välj TRUE, annars FALSE

#### Exempel:

SHOWCALENDER=TRUE

#### 1.2.1.3.2.8 Timeout

#### General:

Data kommunikation fördröjs i millisekunder, efter den här tiden blir överföringsfel aktiverat och begär att försöka igen senare. En lämplig fördröjning för ett snabbt nät är 2000 millisekunder och för ett 3G nät är det 10000 millisekunder.

#### Exempel:

TIMEOUT=10000

1.2.1.3.2.9 Default User

**General:** Standard användarnamnet för FdxOnline Open WebBrowser.

#### Exempel:

DEFAULTUSER=VIEWING

1.2.1.3.2.10 Default Password

#### General:

Standard lösenordet för FdxOnline Open WebBrowser.

#### Exempel:

DEFAULTPASSWORD=1234

1.2.1.3.2.11 Show Energy

Används ej i 8.71

#### 1.2.1.3.2.12 Energy Group

Används ej i WebVision 8.71

#### 1.2.1.3.2.13 Calendar Name

#### General:

Namnet för kalendern i FX-centralenheten i WebVision.

#### Exempel:

CALENDERNAME=01\_SPIDER

## 1.2.1.4 HTMLEditor

Öppna Fidelix HTML Editor applikationen, vilket du kan använda till att göra sidor för webVersion och FX-centralenhet

#### 1.2.1.5 Installer Information

Öppna ett fönster för att editera information om installationsprogrammet

# 1.2.1.6 Restart RTF Thread

Omstart av RTF anslutningar inaktiverad i v. 8.71.1

## 1.2.1.7 Restart Reporting

Starta om FdxReporting Service.

Avaktiverad i v. 8.71.1. tryck istället på "Stop WebVision" knappen och starta om FdxOnline.

# 1.2.1.8 Restart WebVision

Starta om FdxOnlinService Service.

Avaktiverad i v. 8.71.1. tryck istället på "Stop WebVision" knappen och starta om FdxOnline.

# 1.2.1.9 Stop WebVision

Stoppar Fidelix Services och stänger FdxOnline programmet.

# 1.2.1.10 Open Watchdog

Öppna Watchdog.txt filen i ett Notepad fönster

# 1.2.2 FdxOnline - System Information

Här visas information om hur systemet körs.

System Information								
Connected to 127.0.0.1:1236								
View Detailed info								
SocketConn: TickCount : Poll Interval:	Connected 338 50 ms							

## 1.2.2.1 Connection Info

14

Visar statusen av anslutningen till WebVersion tjänster.

Vid anslutning visas IP adress och anslutningsport. Vanligtvis är det "127.0.1:1236".

När anslutningen körs utan problem visas texten "connected to..." i grön text.

# 1.2.2.2 View Detailed Info

Öppnar upp ett nytt fönster med information om statusen.

# 1.2.2.3 Socket Connection

Visar statusen av anslutningen till WebVersion tjänst socket.

# 1.2.2.4 Tick Count

Visar hur många ticks anslutningen har varit vid liv.

# 1.2.2.5 Poll Interval

Visar intervallerna mellan varje tick.

# 1.2.3 FdxOnline - Service Information

Här visas statusen om Fidelix tjänst

```
ServiceInformation
Connection failed: 0/0
IO Points: 131/Unlimited Total 1423/15007
Service uptime: 00:03:53
```

Graphics syncronation: Idle...

# 1.2.3.1 Connection Failed

Gör inget i v. 8.71.1

#### 1.2.3.2 IO Points

Visar det verkliga och maximala numret av IO punkter i webVersion. Det maximala numret bestäms av licensvillkoret.

# 1.2.3.3 Total Points

Visar det verkliga och det maximala numret av totala punkter. Det maximala är bestämd i stations.dat filen

#### 1.2.3.4 Service Uptime

Visar tjänstens drifttid

# 1.2.3.5 Graphics Synchronization

Visar statusen av bildens synkronisering med FX-centralenheten. Vanligtvis är den här texten "Idle..." När WebVersion laddar upp eller ned filer visas en informations status.

# 1.2.4 FdxOnline - Thread List

Här visas trådstatusen i FidelixOnlineService och anslutningstatusen till dess FX-centralstationer

Thread list								
Filter	Filter :							
		_						
<u>1744</u>	DEMO166	Running						
<u>1748</u>	TUOTEKEHITYSSPIDER	Running						
<u>1752</u>	DEMO201	Running						
<u>1756</u>	DEMO165	Running						
<u>1760</u>	DEMO141	Running						
<u>1764</u>	MARTINKYLANTIE41	Running						
<u>1780</u>	DEMO210	Running						
<u>1784</u>	CManualCommandSend	Running						
<u>1788</u>	CSMTPServer	Running						
<u>1792</u>	CSMTPSender	Running						
<u>1796</u>	CAlarmThread	Running						
<u>1800</u>	CGraphicsSyncThread	Running						
<u>1804</u>	MailBoxThreadFunction	Running						
<u>1808</u>	CPointForwarderThread	Running						
<u>1816</u>	WatchDog	Running						

# 1.2.4.1 Substation List

Den här listan visar FX-centralenheter och deras anslutningsstatus. Om FX-centralenhetens status fungerar är namnet i grön text, är det något fel är texten röd.

Du kan klicka på namnet på FX-centralenheterna i den här listan, och fönstret till höger kommer att visa detaljerad information om centralenheter.

#### **Thread List Filter**

Du kan använda det här filtret för att filtrera centralenheter och trådar. Ange en frågesträng och strängen matchar för centralenheter.

16

# 1.2.5 FdxOnline - Station List

Här är en lista med FX-centralenheter med detaljerad information om var och en

DEM0210					
DEIVIO210		)			Destart
Host	Open v	vebBrowser	IP-address		Restart
10.10.15.210			10.10.15.210:1235		Reboot
Version	Point count	Average poll time	Point updates		Open TELNET
Unknown	0	0 ms	0		
Network load	Messages sent	Messages received	Fails now	Fails total	OpenFIP
0 bytes/sec	0	0	4	4	
			25.04.2014 14:55:45	100%	
MARTINKYLAN	ITIE41				
11	Open v	vebBrowser	IP address		Restart
HOST	L				Reboot
88.112.211.73			88.112.211./3:1235		
Version	Point count	Point count Average poll time Point updates			Open TELNET
11.00.00	1301	740 ms	6692		Open FTP
Network load	Messages sent	Messages received	Fails now	Fails total	
5334 bytes/sec	387	630	0	2	
			25.04.2014 14:55:24	0,51%	
DEMO141					
Host	Open v	vebBrowser	IP-address		Restart
10.10.15.141			10.10.15.141:1235		Reboot
Version	Point count	Average poll time	Point updates		Open TELNET
11.06.00	22	584 ms	23		
Network load	Messages sent	Messages received	Fails now	Fails total	Open FIP
164 bytes/sec	365	730	0	0	
				0,00%	
DEMO165					
					Restart
Host	Open v	vebbrowser	IP-address		
10.10.15.165			10.10.15.165:1235		Reboot
Version	Point count	Average poll time	Point updates		Open TELNET
40.00.00	45	505	22		

## 1.2.5.1 Open Web Browser

Öppna en link till FX-centralenheter i standard webbläsaren

# 1.2.5.2 Restart Substation

Starta om tjänster i FX-centralenheten, systemet startas inte om.

# 1.2.5.3 Reboot Substation

Startar om operativsystemet ac FX-centralenheten. Fidelix tjänsterna stängs ner först och deras status sparas.

#### 1.2.5.4 Open TELNET

Öppnar en TELNET anslutnung till centralenheten.

#### 1.2.5.5 Open FTP

Öppnar en FTP anslutning till centralenheten.

#### 1.2.5.6 Host

Hosten visar host IP.

# 1.2.5.7 IP Address

IP adressen och anslutningsporten till FX-centralenheten.

#### 1.2.5.8 Version

Versionnummer av FX-centralenheten.

#### 1.2.5.9 Point Count

Antalet punkter i FX-centralenheten.

#### 1.2.5.10 Average Poll Time

Genomsnittliga intervallen mellan FX-centralenhetens statusuppdatering.

#### 1.2.5.11 Point Updates

Antalet punktuppdateringar som WebVersion har mottaget från FX-centralenheten sen WebVersion senast var startad.

#### 1.2.5.12 Network load

Kommunikation belastning mella WebVersion och FX-centralenheten.

### 1.2.5.13 Messages Sent

Meddelanden skickat från WebVersionen till FX-centralenheten.

#### 1.2.5.14 Messages Received

Meddelanden mottaget av WebVersion från FX-centralenheten.

# 1.2.5.15 Fails Now

Den nuvarande mängden rad misslyckade försök att kommunicera med FX-centralenheten utan framgång.

# 1.2.5.16 Fails Total

Det totala antalet misslyckade kommunikationsförsök med FX-centralenheten sen FidelixOnline senast startade.

Procentsiffran under antalet indikerar den procentuella andelen av misslyckade meddelandeförsök

sen FidelixOnline tjänsten startade.

# 1.3 Webbläsarversionen

Du kan åtkomma webbläsarversionen med användning av en webbläsare.

Den rekommenderade webbläsaren är Google Chrome. Även nyare versioner av Internet Explorer, Opera och är Safaro stöds i v. 8.71, Det finns inte stöd för Internet Explorer i Windows 8 eller Windows Server 2013 operativsystem, men det kommer snart.



Version: 8.75 Beta - Copyright Fidelix Oy © 2011-2015



Version: 8.75 Beta - Copyright Fidelix Oy © 2011-2015

# 1.3.1 Huvudmenyn

Det här är huvudmenyn i WebVersion i en webbläsare.

Huvudmenyn är delad i tre delar. Headern, som innehåller konfigurerbar statusinformarion och en navigeringsmeny. Navigation Bar, till vänster i sidan, innehåller informarion om aktuella larm, en konfigurerbar länk grupp, och direktlänkar till bilder i FX-centralenheten. Huvudområdet innehåller dataramen, som visar den aktuella sidan. Du kan definera standardsidan från inställningar->???

20	WebVision	8 User Manu	al			
	vebVision 647	elix Sverige AB	webVision Main		Ute.temp 5.8 °C	Onsdag 2015-04-01 10:15:41 Användare: system
	Larm webVision bilder Kan inte hitta FdxIndex.htm			webVisio	n	
	Centralenhet					
			webVision Version 8.75 Beta - C	opyright Fidelix Oy © 2011-2015		

# 1.3.2 Header

Webbläsaren har en header, som innehåller information om sidan där WebVision körs, Konfigurerbar statusinformation och länkar till sidor



# 1.3.3 Navigeringsbar

Navigeringsbar är delad i tre sektioner, Aktiva larm status, WebVision bilder och FX-centralenhet bilder.



Du kan expandera och minska alla sektioner genom att klicka på sektionens text.



WebVision Pictures sektionen. Med användning av HtmlEdit kan du göra en FdxIndex.htm fil med snabblänkar till sidorna du behöver.

Centralenhet sektionen. WebVision laddar ner FdxIndexfiler från Centralenheten och formaterar innehållet till den här sektionen. Om du önskar att komma åt centralenheter direkt så kan du göra så från "centralenhet" menyn.

Notera att när du har installerat en ny version av WebVision eller lagt till en ny FX-centralenhet så kommer det att ta lite tid innan WebVision uppdaterar filerna från FX-centralenheten. Under den här tiden är länkarna i FX-centralenheten ej användbara.

#### 1.3.3.1 Aktiva larm

Det här området innehåller aktuell larmstatus.

Du kan även se okvitterade och aktiva larm. När WebVision startar och inte har laddat information så kan du se tre punkter (...) där siffrorna kommer att vara.

Du kan trycka på "okvitterade" och "aktiva" texterna för att gå direkt till de relevanta larmsidorna.

23

När det är något aktivt larm så är larmtexten i röd text. När det är okvitterade larm så blinkar texten rött och vitt.

# 1.3.3.2 WebVision bilder

Du kan skapa ett navigationsträd här med användning av Fidelix HtmlEdit version 6.1 eller nyare. Det här programmet kommer med när du installerar WebVision 8. Filen måste heta FdxIndex.htm och placeras i WebVision mappen.

# 1.3.3.3 Centralenhet

Det här genereras automatiskt från FdxIndex.htm filerna i FX-centralenheten. Det kommer ta lite tid att uppdatera nya filer i FX-centralenheten till WebVision.

# 1.3.4 Användarläge



# 1.3.4.1 Startbild

Det här är en länk till huvudmenyn. Se Main Page.

0 Användarläge	0
Startbild	
Om	
Hjälp	· ·
Kalendrar	
Logga ut	

#### 1.3.4.2 Om

Den här länken öppnar en "om" text angående WebVision.



# 1.3.4.3 Kalendrar

Genom att klicka på den här länken så kan du se FX-centralenheternas kalender som är länkad till WebVision.

för att aktivera kalendern så måste du gå till "Edit Stations" i FdxOnline och välj "Show Calendar" för FX-centralenheten.

Om du har flera kalendrar aktiverade så kan du ändra de aktiva kalendrarna från "Select Calendar" dropmenyn på toppen av sidan.

Välj kalend	er Solkraften		¥									
Möjliga hä	ndelser											
		Speciald	lagar				Normala d	agar			Årlig	Återkommande händelser
Inga hände	lser E1	E1	E1	Månda	ag Tisda	g Onsda	g Torsda	g Fredag	Lördag	Söndag	9	-
Mars (3) - 2	2015											
Vecka	Mā	ті	On	То	Fr	Lö	Sö					
9							01					
10	02	03	04	05	06	07	08					
11	09	10	11	12	13	14	15					
12	16	17	18	19	20	21	22					
13	23	24	25	26	27	28	29					
14	30	31	)									

Håll musen över det datumet du vill redigera. det här kommer att öppna ett nytt litet fönster där du kan välja en händelse för det datumet och hur många dagar du vill att händelsen är aktiv.

25

Mars (3)	- 2015		
Vecka	Må	ті	On
	Inga här ▼ + -)	3	
	O Dagar +	03	04
	09	10	11
12	16	17	18



Om du vill att händelsen ska upprepas årligen på samma datum, klicka i rutan nere i det högra hörnet.

# Mars (3) - 2015 Vecka Må Ti Inga här V + - X 0 Dagar + - 03 Spara / Ändra 11 09 10 12 16 17

# 1.3.4.4 Logga ut

Logga ut den aktiva användaren från den här länken.

# 1.3.5 Punkter

Under den här headern hittar du länkar till listor av punkter i FX-centralenheten.

Välj "Alla punkter" länken för att se en lista med alla punkter, eller så väljer du en av de andra länkarna för att se alla punkter av den typen.

0	🐼 Punkter	8
	Alla punkter	
_	Inställningsvärden	
W	Digital in punkter	
	Digital ut punkter	
Kan	Analog ut punkter	
	Al punkter	
FdxI	Konverteringstabeller	
	Tidkanaler	
	Regulatorpunkter	

#### Filter

Med användning av den här sökningsbaren så kan du filtrera för punkter, ange sökalternativ och tryck på "update" knappen.

den 30 mars 2015 14:03:24 Uppdatera punkt ID text Iäge Alla 🔻 lock state Alla 🔻 feltillstånd 🛛 Säkerhet 🖓 Objekt i listan 2000 🕅 1 🔻

Punkt ID: Filtrera efter Punkt ID Text: Filtrera efter Punkt text Läge: Filtrera efter FX-centralenhet Lock state: Filtrera efter lock state Feltillstånd: Filtrera de punkter som har fel Säkerhet: Filtrera säkerhets punkter Objekt i listan: Hur många punkter du vill visa på en sida och det aktuella sidnumret i dropmenyn

#### 1.3.5.1 Alla punkter

En lista med alla punkter, oavsett punkttyp.

#### 1.3.5.2 Inställningsvärden

Mäter punkter, som är satta på ett värde. Används till exempel för att satt värde i en kontrollpunkt, användaren kan ändra detta värde.

# 1.3.5.3 Digital in punkter

Indikationspunkten anger den faktiska användning av apparatens status feedback.

#### 1.3.5.4 Digital ut punkter

Digital Out (DO) punkter indikerar önskat driftläge.

## 1.3.5.5 Analog ut punkter

Analog Out (AO) punkter indikerar analog kontrollsignal med ett numeriskt värde 0-100%.

## 1.3.5.6 Al punkter

Mätpunkter visar mätningsresultat med ett numeriskt värde.

#### 1.3.5.7 Konverteringstabeller

Konverteringstabell () ändrar den analoga mätningsresultated till ett numeriskt värde.

#### 1.3.5.8 Tidkanaler

Tidsplanen avgör parametrar för start och stopp tider.

#### 1.3.5.9 Regulatorpunkter

Kontrollpunkter möjliggör guidad parametervärde av det uppmätta värdet tills inställt värde är uppnått.

# 1.3.6 Alarms

Lista av larm.

# 1.3.7 Historik

Den här seltionen innehåller historikspårning för punkter

Se History Graph och History Table för att se samlad data.

Se History Point Settings och History Group Settings hur du aktiverar historikspårning.

# 1.3.7.1 Grafik

#### 1.3.7.2 Tabell

#### 1.3.7.3 Punktinställningar

På den här sidan kan du sätta historiktrend spårning för punkter.

#### Inställning Definitioner

Inställningarna är punktspecefika:

Max mätningar: Maximalt antal mätningar för en punkt i databasen.

Max dagar: Maximalt antal dagar för en punkt i databasen.

Mätningstid; Intervall mellan mätningar.

Tolarans: Med användning av traditionell sparningsmetod, spara en mätning när värdet har ändrats av toleransvärdet.

Sparningsläge: antingen "traditional eller "Save Every Sample". "Traditional" fungerar på samma sätt som historiksamling i WebVision: punktvärde blir mäts efter intervaller, och ett prov sparas antingen när (1) punktvärde har förändras med mer än sitt toleransvärde sedan det sista sparade värdet, eller (2) inget värde har sparats i fyra intervaller (värdet har varit inom toleransvärde). I "Save Every Sample" sparas ett värde vid varje intervall.

#### Filter

Standardvis så kan du se en lista av punkterna som är spårade i historikspårning. Avchecka "Hide full point list" för att se alla punkter, inkluderar spårade punkter och punkter som inte spåras.

Skriv text för att filtrera ut punkt ID.

© 2015 Enter your company name

28

#### Lägg till en punkt till historik

Lägg till en punkt i historiksamling:

1. Välj en punkt från listan genom att klicka i rutan bredvid punkt ID. Du kan välja flera punkter genom att hålla i shift när du väljer en punkt, och håll shift itryckt tills du har valt en annan punkt. Det här kanske inte fungerar i alla webbläsare.

2. Definera inställningar. Standard inställningar för varje punkt kan bli ändrad i "Historik->Historik default".

3. Tryck på "Save" knappen. Varje vald punkt är nu aktiverad med de nyvalda inställningarna. Beroende på vilken webbläsare du använder så kan du behöva uppdatera sidan för att se alla punkter med deras inställningar.

	Samplar max Samplings tid Spara	Ta bort	Sekunder 🔻	Dagar max. Tolerans Hämta inställning	gar från centrale	lagring Traditione II	•	]		
Fil	ter	Dölj fullstän	diga listan	Select All						
	pun	ikt ID			Punkt text		Samplings tid	Samplar max	Dagar max.	Tolerans
	SOLKRAFTEN.0-100%	0-10V	Rel.ful	t/Läge						
	SOLKRAFTEN.0-10V_0	-100	Spänni	ng_0-100						
	SOLKRAFTEN.0-10V_0	-2000_KRV	Spänn	ng 0-10V 0-2000	)					
	SOLKRAFTEN.0-10V_0	-50_KRV	Spänni	ng 0-10V 0-50						
	SOLKRAFTEN.0-10V_0	-500	Spänni	ng_0-500						
	SOLKRAFTEN.03_LB01	_GT4NN-MAX_BM	/ Beräkr	iat mätvärde						
	SOLKRAFTEN.4-20MA	_0-100	Ström	_0-100						
	SOLKRAFTEN.4-20MA	50-50	Ström	50-50						
	SOLKRAFTEN.DEFAULT	г_тк	Tidkan	al						
	SOLKRAFTEN.LANDISG	SYR								
	SOLKRAFTEN.ORG_S03	3_LB01_GT42_KRV	Tillufts	temperatur			10 Sekunder	6307200	730	1
	SOLKRAFTEN.PT100		Tempe	raturgivare						
	SOLKRAFTEN.S03_ABC	_24MEDEL_MV	Dyngs	nedeltemp			10 Sekunder	6307200	730	1
	SOLKRAFTEN.S03_ABC	_DEADZONE_BV	ABC do	ödzon inställning	ar					
	SOLKRAFTEN.S03_ABC	_DEADZONE_BV:1	Komfo	rt_DZ0						
	SOLKRAFTEN.S03_ABC	C_DEADZONE_BV:2	Ekono	mi_DZ1						

	Samplar max Samplings tid Spara	6307200 10 Ta bort	Sekunder 🔻	Dagar max. Tolerans Hämta inställning	730 1,0	lagring Traditione II	•	]		
	opuru	Tabort		Hanta Instannig	ar nun centrale					
Fil	lter	Dölj fullstän	diga listan	Select All						
		punkt ID			Punkt text		Samplings tid	Samplar max	Dagar max.	Tolerans
	SOLKRAFTEN.0-10	00%_0-10V	Rel.fu	kt/Läge						
	SOLKRAFTEN.0-10	0V_0-100	Spänn	ing_0-100						
	SOLKRAFTEN.0-10	V_0-2000_KRV	Spänn	ing 0-10V 0-2000						
	SOLKRAFTEN.0-10	V_0-50_KRV	Spänn	ing 0-10V 0-50						
	SOLKRAFTEN.0-10	)V_0-500	Spänn	ing_0-500						
	SOLKRAFTEN.03_	LB01_GT4NN-MAX_BM	/ Beräk	nat mätvärde						
	SOLKRAFTEN.4-20	0MA_0-100	Ström	_0-100						
	SOLKRAFTEN.4-20	)MA50-50	Ström	50-50						
	SOLKRAFTEN.DEF	AULT_TK	Tidkar	nal						
	SOLKRAFTEN.LAN	DISGYR								
	SOLKRAFTEN.ORG	SO3_LB01_GT42_KRV	Tilluft	stemperatur			10 Sekunder	6307200	730	1
	SOLKRAFTEN.PT1	00	Temp	eraturgivare						
	SOLKRAFTEN.S03	_ABC_24MEDEL_MV	Dyngs	medeltemp			10 Sekunder	6307200	730	1
	SOLKRAFTEN.S03	_ABC_DEADZONE_BV	ABC d	ödzon inställninga	ar					

Samplar max Samplings tid Spara	Ta bort ✓Dölj fullstär	Sekunder V Hi ndiga listan	Dagar max. Tolerans ämta inställningar f Select All	írån centrale	lagring	Traditionell	
pu	inkt ID	Punkt text	Samplings	tid Samplar ma	ax Dagar ma	x. Tolerans	
SOLKRAFTEN.ORG	_S03_LB01_GT42_KRV	Tilluftstempera	atur 10 Sekunde	r 6307200	730	1	
SOLKBAFTEN, SO3	ABC 24 MEDEL MV	Dyngsmedeltei	mp 10 Sekunde	r 6307200	730	1	

#### 1.3.7.4 Gruppinställningar

# Inställning Definitioner

Rita punkt: När den är kryssad ritas punkten

Skala: Multiplikator för punktvärde för att passa alla värden i samma graf.

Färg: Färgen som användes för att rita färgen i grafen. Ändra genom att klicka på färgfältet. Se till att gråskalan (...) inte är satt till helsvart.

#### Lägg till punkter till historikgrupper

- 1) Lägg till en ny grupp genom att skriva ett gruppnamn och tryck sedan på "Ny grupp"
- 2) Välj punkter genom att kryssa i rutorna.
- 3) Tryck på "Lägg till punkter" knappen.

30

	Ny gru	ipp Byt namn	Ta bort grupp			
Lägg	till punkter Ändra punkter Ta bort punkter					
Filt	Select All					
	punkt ID	Punkt text	Samplings tid	Samplar max	Dagar max.	Tolerans
	SOLKRAFTEN.ORG_S03_LB01_GT42_KRV	Tilluftstemperatur	10 Sekunder	6307200	730	1
	SOLKRAFTEN.S03_ABC_24MEDEL_MV	Dyngsmedeltemp	10 Sekunder	6307200	730	1

		Grupp 1				
	Ny gru	pp Byt namn	Ta bort grupp			
Lägg	g till punkter Ändra punkter Ta bort punkter					
Filt	Select All					
	punkt ID	Punkt text	Samplings tid	Samplar max	Dagar max.	Tolerans
	SOLKRAFTEN.ORG_S03_LB01_GT42_KRV	Tilluftstemperatur	10 Sekunder	6307200	730	1
	SOLKRAFTEN.S03_ABC_24MEDEL_MV	Dyngsmedeltemp	10 Sekunder	6307200	730	1

		Grupp 1				
	Ny gru	upp Byt namn	Ta bort grupp			
Lägg	till punkter Ändra punkter Ta bort punkter	d				
		-				
Filt	Select All					
	punkt ID	Punkt text	Samplings tid	Samplar max	Dagar max.	Tolerans
	SOLKRAFTEN.ORG_S03_LB01_GT42_KRV	Tilluftstemperatur	10 Sekunder	6307200	730	1
	SOLKRAFTEN.S03_ABC_24MEDEL_MV	Dyngsmedeltemp	10 Sekunder	6307200	730	1

	Grup	p 1				
	Ny grupp	Byt namn	Ta bort g	rupp		
punkt ID		Punkt	text	Visa historik	Skala	Färg
SOLKRAFTEN.ORG_S03_LB01_G	F42_KRV	Tilluftstemp	eratur		1,0	
Lägg till punkter Ändra punkter Ta bo	rt punkter					

Fil	ter	Select All					
	punkt ID		Punkt text	Samplings tid	Samplar max	Dagar max.	Tolerans
	SOLKRAFTEN.ORG_S03_LB0	01_GT42_KRV	Tilluftstemperatur	10 Sekunder	6307200	730	1
	SOLKRAFTEN.S03_ABC_24M	MEDEL_MV	Dyngsmedeltemp	10 Sekunder	6307200	730	1

# 1.3.7.5 Historik Default

32

På den här sidan kan du editera standardvärden för varje punkttyp när du lägger till en punkt i historikspårning.

Spara Ångra								
Historik default								
Punkt typer	Samplar max	Max dagar	Samplingstid	Enhet	Tolerans			
Larmpunkter	6307200	730	10	Sekunder 🔻	1			
Digital in punkter	6307200	730	10	Sekunder 🔻	1			
Digital ut punkter	6307200	730	10	Sekunder 🔻	1			
Analog ut punkter	6307200	730	5	Sekunder 🔻	0,1			
Punkter analoga ingångar	6307200	730	5	Sekunder 🔻	0,1			
Regulatorpunkter	6307200	730	10	Sekunder 🔻	0,1			

# 1.3.8 Energy Report

Senare versioner av den här filen kommer förklara hur du får energirapporter att fungera.

# 1.3.9 Inställningar

Under den här headern kan du ändra WebVision inställningar.



#### 1.3.9.1 System Information

Den här sidan visar generell information om WebVision som du kan redigera.

Header mätnings punkt: Mätning och deras punkt IDs som kommer visas i WebVision headern.

Klientinformation och huvudanvändarinformation: Den här datan kommer visas vid log in skärmen. Klientinformation visas också i WebVision headern.

33

Spara Ångra		
Inställningar för överskrift för mä	tpunkter	
	Överskrift text	punkt ID
Mätning 1 överskrift	Ute.temp	SOLKRAFTEN.S03_AS1_GT31_MV
Mätning 2 överskrift		
Mätning 3 överskrift		
Mätning 4 överskrift		
I		
Inställningar för kundinformation		
Kundhampi	Eidalix Svariga AB	1
Kunds adross:	Box 62	1
Kunds postnummer:	647.05	]
Kunds Stad / Land:	Åkers Styckebruk	
Inställningar för ansvarig hos kun	d	
Kund ansverig name:	Anders Englér	1
Kund ansvarig tale:	146 760 255 833	]
Kund ansvarig email:	anders englar@fide.lix_se	]
the starts children		1
Installationsprogram		
Förstog		1
Porcep 1		]
Person 2		]
Adress 1		]
Adress 2		
Telefon		]
Email		
Service nummer		1

#### 1.3.9.2 System inställningar

Det här är det allmänna systeminställningarna.

Språk: v. 8.71 har stöd för Finska, Svenska och Engelska.

Synka WWW mappar med undercentraler: om kryssad synkas bilderna med WebVision.

Visa bildlista på användarnivå:

Startsida: Definera standard sid fil, exempel Default.htm

Fx verifieringsnyckel:

Använd "Aktivera snabb trend": när den är aktiverad används snabb trend istället för minne. Borde vara okryssad.

"Max antal rader i trend databas": Om ikryssad kan du bestämma maximalt antal provlagring. "0" betyder obegränsad.

"Aktivera debug för snabbtrend": Om ikryssad blir debug mode aktiverad för snabb trend. Bör vara okryssad eftersom loggen tar mycket diskutrymme.

"Sidomeny bredd": Bredden på navigeringsbaren i vänstra sidan av webbläsaren (i pixlar)

Spara Ångra		
Inställningar för system		
Antal IO punkter / licens Alla punkter / Max punkter System publik IP-adress Språk Synkronisera WWW mappar med undercentrale Visa bildlistan på användarnivå Startsida Fx verifieringsnyckel Aktivera snabb trend Max antal rader i trend databas	84 / 300 384 / 15003 111.222.333.444 (111.222.333.444) Svenska ▼ r ♥ 0 	] Du kanske behöver uppdatera browsern för att se förändringarna
Aktivera debug för snabbtrend Sidomeny bredd (px)	400	

#### 1.3.9.3 E-Mail

34

E-mail vidarebefodran fungerar inte i WebVision x. 8.71. Kommer senare.

#### 1.3.9.4 Larm Printer

Larmskrivare fungerar inte i WebVision v. 8.71. Kommer senare

# 1.3.9.5 Användare

På den här sidan kan du göra nya användare och ändra nuvarande användare. Efter installation finns det två änvändare: AlarmMonitor och system administratör vars namn och lösenord görs under installationen.

Du borde göra så att varje medlem är i en användargrupp. Du kan ändra tillgänglighetsrätt från användargrupp sidan. FX-centralenhet-specifik tillgänglighet för varje användare kommer sen. Ej implementerad i v. 8.71.

#### Skapa en ny användare

1. Tryck på "Lägg till användare".

2. Redigera "Användarnamn" och "Namn". Namnet kan ändras senare, användarnamnet måste vara unikt och kan inte ändras. Skandinaviska bokstäver ('ä', 'å', 'ö') kan ej användas. Användarnamn är shiftläge känsligt.

3. Skriv in lösenord. Lösenördet är shiftlägekänsligt.

4. Väl en linje från "Medlem i" listan där du vill placera användaren. Choose one line from the "Member of" list where you want to place the user, so that the line is highlighted.

5. Tryck på "Spara" på toppen av sidan.

#### Ta bort en användare

1. Välj en användare från listan så linjen blir markerad.

2. Tryck på "Ta bort användare".

# Ändra användarinformation

- 1. Välj användaren från listan så linjen blir markerad.
- 2. Editera områdena du vill ändra.
- 3. Tryck på "Spara" i toppen på sidan.

Spara Ångra				
Välj användare att redigera				
Användarnamn	Namn			Senast inloggad
autom	autom			2015 02 10 00 41 27
system	system			2013-03-19 09.41.27
AlarmMonitor	Default Alarm Monitor user			0001-01-01 00:00:00
system (system)				
Lägg till använd. Ta hart använde				
Lagg till allvallu		Madlam i		
Anuändanaana	- units and	EVETERA		
Anvandarhamn	system	Alarm Monitor		
Namn	system			
Losenord				
Anvandare kan inte byta losenord				
Lösenorder upphör aldrig att gälla				
Kontot är inaktiverat				
Email adress				
Säkerhetsfråga för lösenord	Contact to system admin			
Svar på säkerhetsfråga för lösenord			<b>*</b>	
	System default user			
Kommentar				
			h	

# 1.3.9.6 Användargrupp

På den här sidan kan du ändra åtkomsträttigheter för alla användare.

I "Gruppmedlemmar" listan i botten av sidan kan du se en lista med alla användare som är med i gruppen. Du kan lägga till och ta bort användare från "användar" sidan.

Spara	Ångra				
Välj grupp at	t redigera				
Grupp			Antal medelemmar		Användar nivå
SYSTEM			1		255
AlarmMonito	or		1		0
Egenskaper f	ör vald grupp	<b>)</b>			
Tillsätt roll	Ta bort Ro	1			
Gruppnamn Användar nivi Centralenhet Tillåt manöve	a r	SYSTEM 255 webVision ☞ Installningsvärden ☞ Digital in punkter ☞ Digital ut punkter ☞ Analog ut punkter ☞ Tidkanal ☞ Larmpunkter ☞ Larmkvittens ☞ Regulatorpunkter ☞ Konverteringstabeller	▼ Tillåt visning	Ø Grafisk Ø Punktlista Ø Historik Ø Energi rapport Ø Rapporter	
Tillåt redigeri	ng	<ul> <li>✓ Inställningar</li> <li>✓ Ändra</li> <li>✓ Historik</li> </ul>	Tillåt loggvisning	<ul> <li>✓ Händelselogg</li> <li>✓ Larm och passage larmlogg</li> <li>✓ Larm och passagelogg</li> </ul>	
Centralenhet		SOLKRAFTEN		,	
Gruppmedle	mmar				
system (system)					

#### 1.3.9.7 Vidaresändning av historik

36

På den här sidan kan du ändra inställningar om vart "history data" från WebVision ska. I v. 8.71. bara FTW forwarding av CSV filer stöds.

"Sänd direkt": om du kryssar den här så skickas data omedelbart efter du tryckt på "save" knappen.

"Protokoll": Välj vilket protokoll som ska användas, i v. 8.71. stöds bara FTP.

"Adress": I FTP, IP adressen dit data ska sändas.

"Användare": I FTP, namnet på användaren.

"Lösenord": I FTP, lösenordet som använder för att logga in.

"Skrivare": Stöds ej i v. 8.71.

"Stil": Endast Tabell (i CSV format) stöds i v. 8.71.

"Tidsintervall" Hur ofta vill du att filen ska sändas. Välj en dag i veckan (när tabellen innehåller data för en vecka) eller första dagen i månaden (när tabellen innehåller data för en månad)

"Värden per dag": Hur många tester som görs på en dag. Välj 24 för tester varje timme.

"Grupper att sända" Det här innehåller alla historikgrupper i WebVision. Klicka i rutan för varje grupp du vill skicka till. Varje grupp kommer skapa en egen mapp. Om det inte finns några rutor att kryssa så finns det inga grupper än.

Shara Villia		
nställningar för vidaresändnin	ıg av historik	
Sänd direkt		
Protokoll	FTP	•
Adress		
Användare		
Lösenord		
Skrivare		•
Stil	Bild	•
Tidsintervall	Används ej	•
Värden per dag		
Grupper att sända		

#### 1.3.9.8 SQL Server

På den här sidan kan du hantera din anslutning till SQL databas. De här inställningarna är inställda under programinstallationen.

Om du har problem med databasen tryck på "Test Database" knappen. WebVision kommer köra en diagnostisk program i databasen.

Spara	Ångra		
Inställningar	för SQL		
Server Namn Användarnan Lösenord Databasnam Timeout	nn n	localhost\Fide lixSQL Fide lix ******** webV ision 20	
Extra Connec	tion String		
Testa SQL co	nnection		
Skapa da	tabas	Testa databas	

# 1.3.10 Loggar

Det här området innehåller händelser och larmloggar. I varje logg har du ett filter för att fråga om händelser.

Starttid: Tidsram för frågan.

Enhet: WebVision eller en av FX-centralenheterna.

Användare: Användaren som skapade händelsen.

Punkt ID: Punkt ID knuten till händelsen.

Generell information: Filtrera efter gemensam info

Larm gtupp: Filtrera av larmgrupp.

Objekt i listan: Maximalt antal händelser som visas på sidan.

	Starttid	Sluttid	Enhet	Användare	punkt ID	Generell information	Larm grupp	Objekt i listan	
Uppdatera	2015-02-15 13:18	2015-03-18 13:18	Alla 🔻					2000	

#### 1.3.10.1 Händelser

# 1.3.10.2 Larm

# 1.3.10.3 Security händelser

# 1.3.10.4 Security larm

#### 1.3.10.5 Mest vanliga händelser

Du kan använda den här sidan för att fråga för det vanligaste log händelserna.

Starttid: Tidsram för frågan.

Enhet: Filtrera efter FX-centralenhet eller WebVision händelser.

Databas: Händelselogg eller larmlogg.

Överst: Ange ett heltal för att fråga för de vanligaste händelserna fram till denna kvantitet. Till exempel om du frågar om "Top 5" får du de 5 mest vanligaste händelserna som matchar sökningen.

	Starttid	Sluttid	Enhet	Användare	Generell information	Databas	Överst
Uppdatera	2015-02-15 11:00	2015-03-18 11:00	Alla 🔻			EventLog 🔻	

# 1.3.11 Centralenheter

Den här sektionen innehåller en lista med alla FX-centralenheter som är linkade med WebVision.

Genom att trycka på "länka" öppnar webbläsaren FX-centralenheten i en ny flik.

Notera: du kan inte öppna en FX-centralenhetlänk om du är i ett annat nätverk än vad WebVision och FX-centralenheten är.

# 1.3.12 Debug

Debug information

# 2 HTMLEdit

Programmet sparas vanligtvis i C:\Fidelix\HTMLedit som FdxHtmlEdit.exe

Redaktören har sin egen manual som vanligtvis finns i <u>C:\Fidelix\Manuals</u> som <u>Fidelix\_HTMLedit\_manual.chm</u>

Om programmet och instruktionerna lagras som namnts här över så kan du starta programmet med

HTMLEdit	39

länkarna.

# 3 Installation

Installation har sin egen manual.