

Skicka larm från CitectSCADA med Nimbus Alarm Server version 2

Nimbus Alarm Server gör det enkelt att skicka larm från CitectSCADA (och ett flertal andra SCADA system) till olika larmmottagare t ex SMTP (e-post), HTTP (web), SMS (mobiltelefon), sökare etc.

Beskrivning

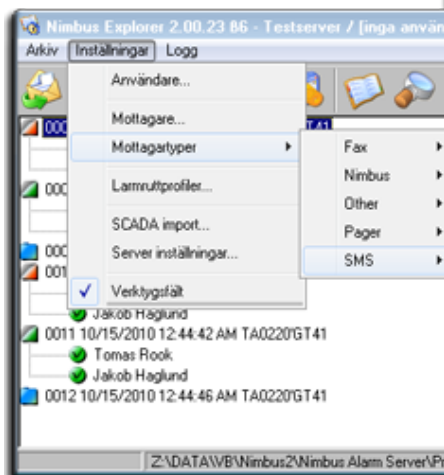
Nimbus Alarm Server installeras oftast på CitectSCADA larmservern och administreras antingen på servern eller med ActiveX direkt i Citect eller via Internet Explorer. Nimbus hämtar larmhändelser från CitectSCADA och vidarebefordrar dem till olika mottagare genom att använda profiler baserade på datum/tid, tagnamn, area, dag etc.

Detta gör det enkelt att ställa in alternativa mottagare för jourtider etc. Fria textmeddelanden kan skickas via Nimbus Explorer eller ActiveX i Citect.

Nimbus version 2 har också stöd för motringning och inkommande SMS för leveransbekräftelser. Händelsen kan på det sättet också kvitteras i Citect. Nimbus kräver ingen CiCode och är därför enkelt att installera.

Mottagartyper

- Flertalet **SMS mottagare** (UCP, TAP, PC-Text) etc
- **SMS via GSM-modem**
- **SMS via XML**, t.ex. Telenor, Generic, IT24 och PSWinCom
- **SOSAB** (v1, v2 och v4) och **SECURIS** (ASN.1 protokoll)
- **Olika sökarsystem**, t ex MiniCall Text, MiniCall Numerik, TelePage Swiss, BT etc.
- **Fax Class 2 och Class 2.0**
- **Nätverksskrivare**, t ex '\\SERVER1\PRINTER'
- **Lokala DOS skrivare** med prefix/suffix koder
- **Nimbus Alarm Receiver** med modem eller TCP/IP
- **E-post (SMTP)** via t ex Exchange eller en Internet mail server
- **Textfiler**
- **ESPA 444**
- **Robofon** och andra larmformat via sändare
- **Nimbus Alarm Server**
- **Taltjänst** via UMS Voice för multipla talmeddelanden



Fargo Maestro 20	(0082)
Generic Mobile (Sweden)	(0069)
Generic XML/HTTPS	(0072)
KPN (Netherlands)	(0090)
Libertel (Netherlands)	(0030)
MultiModem MTCBA-C (New Zealand)	(0086)
NetCom (Norway)	(0023)
Nokia 30 (DAU-12)	(0089)
PSWinCom (Norway)	(0081)
PSWinCom (Norway) XML/TCP	(0099)
Siemens M20T (Tele2)	(0070)
Siemens M20T (Telia)	(0025)
Siemens M20T (Vodafone)	(0024)
Siemens MC35i	(0065)
Siemens MC35i (UCS2 16-bit coding)	(0105)
Siemens MC55	(0093)
Siemens TC35	(0056)
Swisscom (Schweiz)	(0037)
Tele (Denmark)	(0036)
Tele (Finland)	(0035)
Telecom SMS (New Zealand)	(0051)
Telenor (Norway)	(0022)
Telenor SMS Pro XML/HTTP	(0095)
Telia MTF/HTTPS (Sweden)	(0054)
Telia Multi (Sweden)	(0041)
Vodafone (Sweden)	(0034)
Vodafone (UK)	(0042)
WaveCom WMOD2 (NetCom)	(0084)
WaveCom WMOD2 (Tele2)	(0064)
WaveCom WMOD2 (Telenor)	(0085)
WaveCom WMOD2 (Telia)	(0062)
WaveCom WMOD2 (Vodafone/Telenor)	(0063)
Westermo GD-01	(0088)

och många fler....

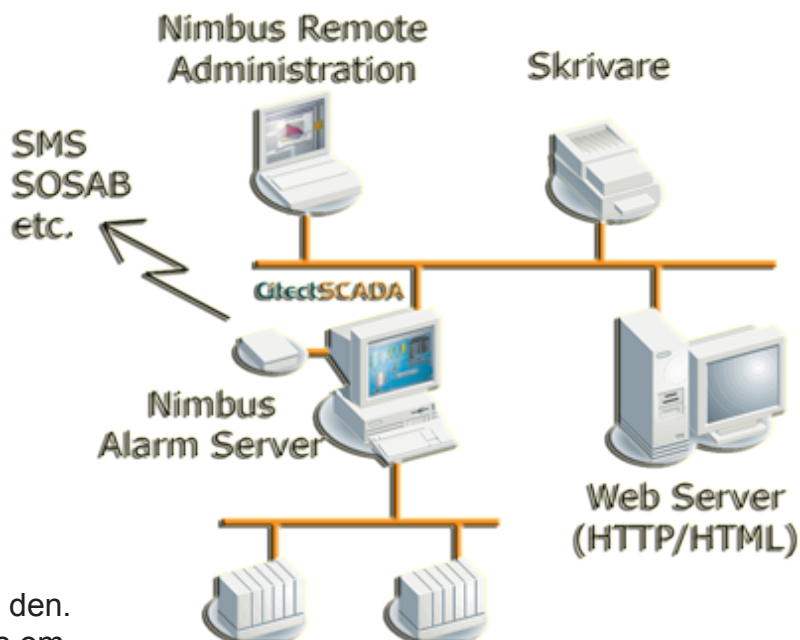


Nya mottagartyper är ofta enkla att lägga till med en enkel script-fil om något av de inbyggda protokollen passar. Varje mottagartyp har sitt eget utskriftsformat. Detta kan enkelt ändras för att passa den aktuella applikationen.

Övriga funktioner

200 mottagare
200 användare
200 profiler

- Antalet omsändningsförsök och intervall är inställningsbart.
- Använd COM-port, eller TCP-socket för att sända data via ett eller flera modem. Porten stängs mellan varje session för att andra applikationer ska ha tillgång till den.
- Larmsändning med sekvensfunktion, dvs om mottagaren inte kan ta emot larmet vidarebefordras det automatiskt till nästa mottagare.
- Stöd för bekräftelsefunktion och larmkvittens med motringning, talsvar eller SMS
- Översättning för internationella tecken (dvs ÅÄÖ blir korrekta). Alla programtexter finns i en textbaserad resursfil. Detta gör det enkelt att översätta programvaran till andra språk. Nimbus levereras med engelska och svenska resursfiler.
- Varje larmhändelse loggas i en textfil som kan sparas i ett flertal månader.
- Enkelt att installera och konfigurera för en befintlig anläggning.
- 30 minuters demoläge med full funktionalitet om inget registreringskod finns.
- Kan köras som tjänst i Windows NT/2000/XP/2003/2008/Win7



Hårdvarukrav

- PC med Windows som operativsystem
- Externt/internt modem, GSM-modem (ev Fax Class 2/2.0-kompatibelt)
- Telefonabonnemang om uppringda larmmottagare ska användas.

Tillgänglighet och pris

Programvara finns att hämta på Autics hemsida. Kontakta Autic för prisuppgifter.

Autic A/S säljer Nimbus för Citect. Önskas Nimbus till annat SCADA system, tag kontakt med Trosoft AB (www.automatisera.nu).