

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 larm-mottagare t ex SMTP (e-post), HTTP (web), SMS (mobiltelefon), sökare etc.

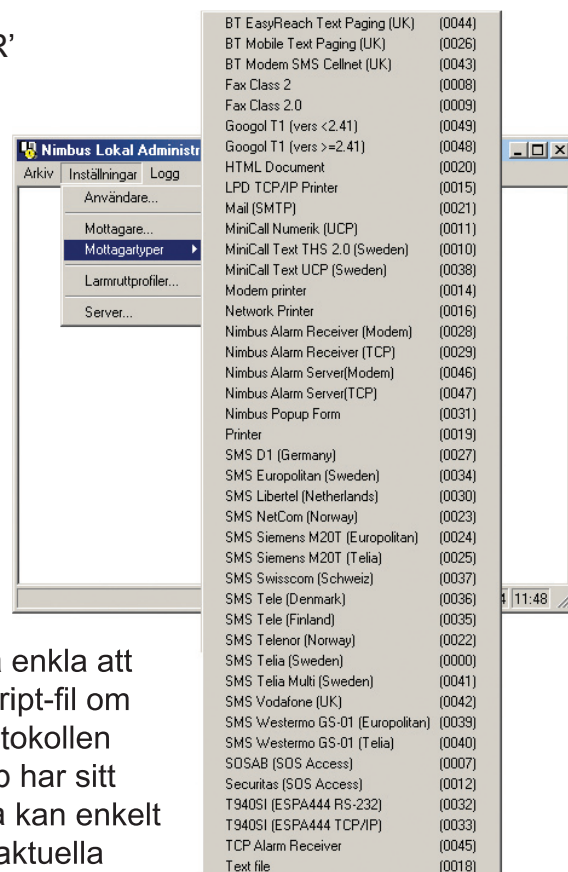
Beskrivning

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, talsvar samt inkommande SMS för leveransbekräftelser. Händelsen kan på det sättet också kvitteras i Citect.

Mottagartyper

- Flertalet SMS mottagare (UCP, TAP, PC-Text) etc
- SMS via GSM-modem
- SOSAB och SECURIS (Securitas 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'
- LPD skrivare som använder endast en IP adress och port
- Lokala DOS skrivare med prefix/suffix koder
- Nimbus Alarm Receiver med modem eller TCP/IP för Inter-/Intranet
- E-post (SMTP) via t ex Exchange eller en Internet mail server via en ISP
- Textfiler
- ESPA 444
- Robofon
- Nimbus Alarm Server

och många fler....



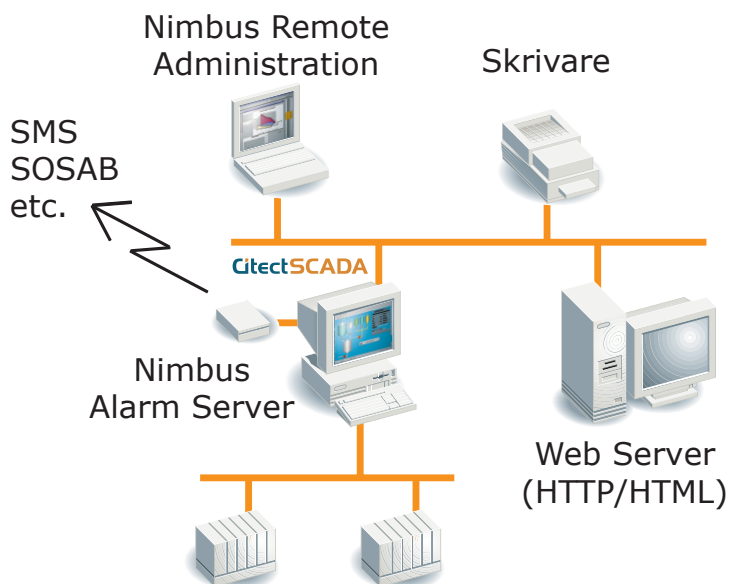
Nya mottagartyper är ofta enkla att lägga till med en enkel script-fil om något av de inbyggda protokollen passar. Varje mottagartyp har sitt eget utskriftsformat. Detta kan enkelt ändras för att passa den aktuella applikationen.



Övriga funktioner

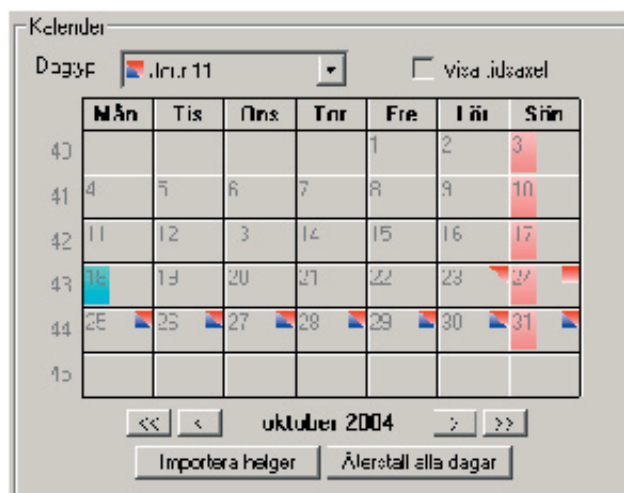
200 mottagare
60 mottagartyper
100 användare
100 profiler

- Antalet omsändningsförsök och intervall är inställningsbart.
- Använder COM1 - COM16 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



Hårdvarukrav

- IBM PC eller kompatibel 486/Pentium.
- Minst 32 MB på Windows 95 eller Windows 98 och 64 MB på Windows NT/2000/XP.
- Mer minne kan behövas för att SCADA systemet ska kunna användas.
- Externt/internt modem, ev Fax Class 2/2.0 kompatibelt
- Telefonabonnemang om uppringda larmmottagare ska användas.
- Nätverkskort om SMTP eller någon av de andra TCP/IP tjänsterna ska kunna användas (via LAN).



Beijer Electronics säljer Nimbus endast för CitectSCADA användare. Önskas Nimbus till annat SCADA system, tag kontakt med Trosoft AB (www.automatisera.nu).

För mer information besök www.automatisera.nu eller www.beijer.se

Beijer
ELECTRONICS

Huvudkontor	Regionkontor	Regionkontor	Regionkontor	Försäljningskontor
Beijer Electronics AB Box 326 192 30 Sollentuna Telefon 08-626 04 20 Telefax 08-754 88 51	Beijer Electronics AB Box 426 201 24 Malmö Telefon 040-35 86 00 Telefax 040-93 23 01	Beijer Electronics AB Marieholmsgatan 10B 415 02 Göteborg Telefon 031-707 25 50 Telefax 031-707 25 53	Beijer Electronics AB Utvecklingscentrum 851 71 Sundsvall Telefon 060-16 97 30 Telefax 060-61 01 11	Jönköping, 036-12 89 40