Importera larm från EcoStruxure till Nimbus (write to file notification)

Lägg till Larmfil under Notification i EcoStruxure:

| Building Operation | | Server 1 | Admin - Scheider |
|---|--|--|--|
| 🕖 Du använder en | demolicens Demolicensen går ut: 2020-08-01 | | Daly 1 Met information |
| □·娄 +·℃四 ~№ | ©a £ → Ø ⊕ ? | | 50# C, C |
| ←・→・ Server1 + filmbus_1 | est + Notification + Nimbus_temat_nya + | | |
| Convert 1 System System Success Success Success Convert C | Sutu: Attoengscheme Reportinsi Reportinsi Decinaliymbol Celsiiofing Celsiiofing Mind Celsiiofing Celsiiofing Mind Celsiiofing Celsiiofin | | Statubility Statu |
| / <u>a</u> & = # = # = # | Snebbliter | | ~ 0 |
| | and a second | and the second | |

Q iarm

Larm Händelse Övervakning

Sätt Localization till en-US

Ange Notification text till

Observera att man behöver Nimbus version 3.00.21 eller senare för att den ska känna igen detta format (ändrades 2020-05-05)

Inte alla texter importeras men om de finns i filen så kan man i Nimbus välja ut vilka fält man vill ha med. I filen *Import_Vista.imp i ..\Project\Import* kan man justera vilka fält som ska vara med.

Kryssa i alla checkboxar vid 'Notify on transition to:', dvs Normal state, Alarm state, Acknowledge state, Reset state, Disable state och Fault state. Nimbus filtrerar bort alla larm som har AlarmState eller PreviousAlarmState satt till Disabled.

Välj in Priority och Category som ska läggas i filen.

Tips: Vill man inte ha med hela serverhierarkin så kan man justera att använda ex vis SourceName istället för Source till Tag (TO) eller filtrera bort prefix med parametern TagPrefixesToRemove i Import_Vista.imp som finns i ..\Project\Import

Lägg till en Distribution method - Write to File

| | | Create Object: Write to File | ? X |
|--|-----------------------------|--|--------|
| Choosing the Typ Quick filter Client Email SNMP Write to File | Name Path Description | ng the Object Nimbus /LVN-ES1/Områden/Sundsvalls sjukhus/Larmsändning/Larmfil | |
| | | Previous Next Create | Cancel |

Ange filnamnet Nimbus.txt:

| 1 | Configure Write to File | ? X |
|------------|-------------------------|-----------|
| File name | Nimbus.txt | |
| Uniqueness | None 🔻 | |
| Overwrite | False 💌 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | OK Cancel |

Filen kommer skapas i exempelvis denna mapp:

C:\ProgramData\Schneider Electric StruxureWare\Building Operation 1.8\Enterprise Server\db\notifications

Ändra rättigheterna i denna mapp genom att högerklicka på mappen -> Properties -> Security -> Edit -> Users -> Full control

Nimbus.txt filformat

Skapa några testlarm och kontrollera att du får en *Nimbus.txt* fil, öppna den och kontrollera att formatet blir ungefär som nedan:

TimeStamp: 2020-05-05 06:31:04 +0H TriggeredTimestamp:2020-05-05 06:31:04 +0H AcknowledgeTime: Prio: 100 Category2:Category2 Category:A-Larm AlarmState: Alarm PreviousAlarmState: Normal Source: /Server 1/Nimbus_Test/LA01/Larm/Larm1 SourceName: Johannes Dator-ES-Larm1 AlarmText: Alarm message AcknowledgedBy:

Tips: Kopiera filen så kan den användas för att testa larmimport i Nimbus. Gör en ny kopia av den när Nimbus Server är igång och byt namn tillbaka till Nimbus.txt. Nimbus kommer importera filen och ta bort den.

Konfigurera Nimbus för att hämta larm från filen

Starta Nimbus Explorer - högerklicka och välj 'Kör som Administratör' - via genvägen (om det inte är förinställt). Nimbus Explorer ska alltid startas som Administratör.

Välj Inställningar -> SCADA Import

| 🗟 Nin | nbus | Explorer 3.00.03 ß3 - <no nam<="" th=""><th>ne> / [inga användare]</th><th></th></no> | ne> / [inga användare] | | |
|--|--------------------------|--|------------------------|--|--|
| Arkiv | Arkiv Inställningar Logg | | | | |
| <i>i</i> | | Användare |) 🚱 闷 🔊 | | |
| | | Mottagare Larmruttprofiler | | | |
| | | Mottagartyper | | | |
| | | SCADA import | | | |
| | | Server inställningar | | | |
| | < | Verktygsfält |] | | |
| C:\ProgramData\TroSoft\Nimbus Alarm Server 3\Project STOP 2016-02-27 13:05 | | | | | |

Välj SCADA System -> Lägg till SCADA Import -> Schneider Electric EcoStruxure / Struxureware / TAC Vista (file)

Bläddra fram och välj filen Nimbus.txt. Ändra avsökningsintervallet till 1000 msec.

| 🖳 Nimbus - SCADA im | port | |
|------------------------|---|------------|
| SCADA System | | |
| -Nimbus - SCADA import | | |
| Schneider Electric | TAC Vista / StruxureWare (file) | |
| File to scan | C:\ProgramData\Schneider Electric StruxureWare\Building Operation 1.8\Enterprise Server\db\notifications\ | Nimbus.txt |
| Scan interval (msecs) | 2000 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Cancel | Ok |

Starta Nimbus Server. Nimbus kommer börja med att ta bort filen *Nimbus.txt*. Generera testlarm och se att de kommer in i Nimbus Explorer