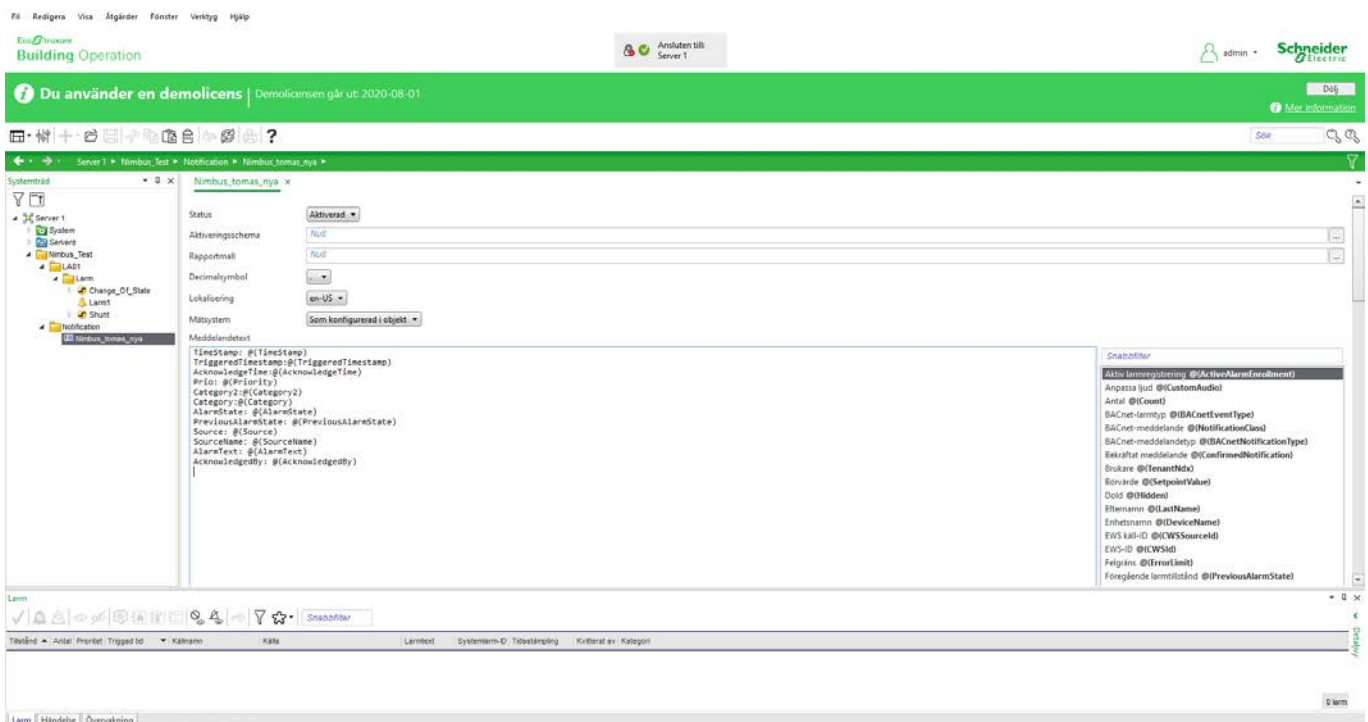


Importera larm från EcoStruxure till Nimbus (*write to file notification*)

Lägg till *Larmfil* under Notification i EcoStruxure:



Sätt *Localization* till *en-US*

Ange *Notification text* till

TimeStamp: @(TimeStamp)

Prio: @(Priority)

AlarmState: @(AlarmState)

PreviousAlarmState: @(PreviousAlarmState)

Source: @(Source)

SourceName: @(SourceName)

AlarmText: @(AlarmText)

AcknowledgedBy: @(AcknowledgedBy)

Category2: @(Category2)

Category: @(Category)

TriggeredTimestamp: @(TriggeredTimestamp)

AcknowledgeTime: @(AcknowledgeTime)

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

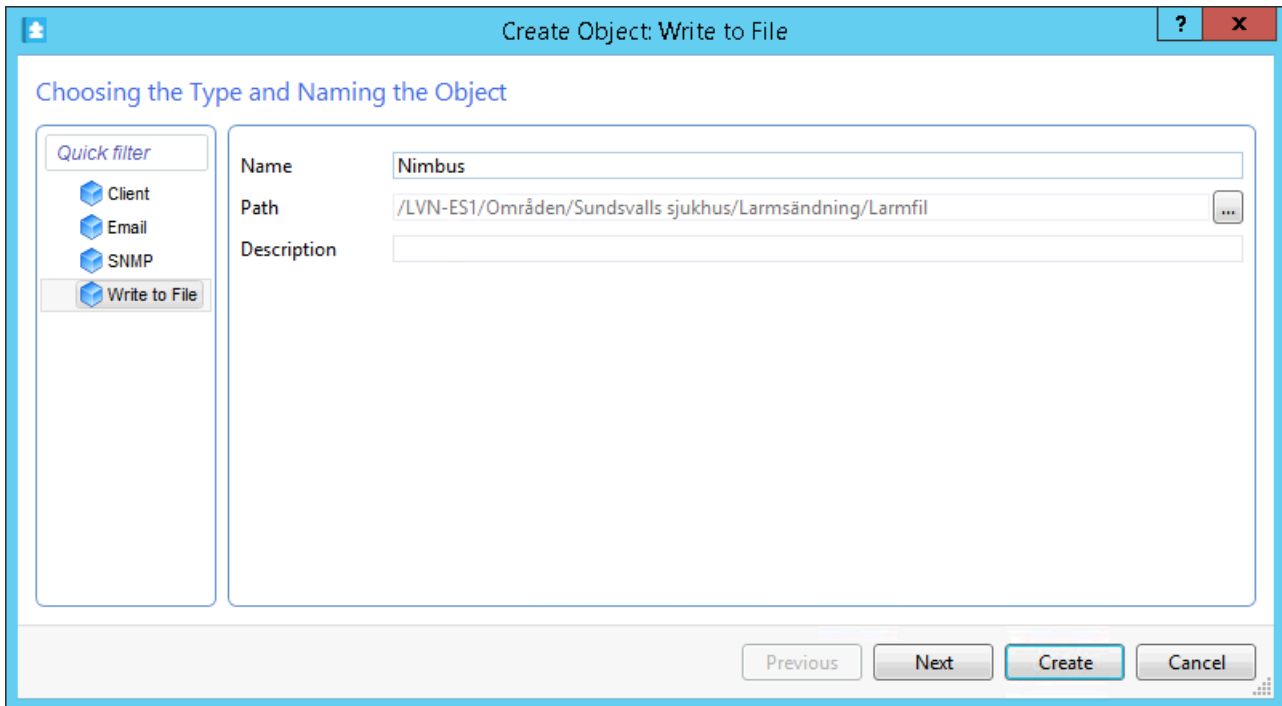
Inte alla texter importeras men om de finns i filen så kan man i Nimbus välja ut vilka fält man vill ha med. I filen *Import_Vista.imp* i *..\Project\Import* kan man justera vilka fält som ska vara med.

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*.

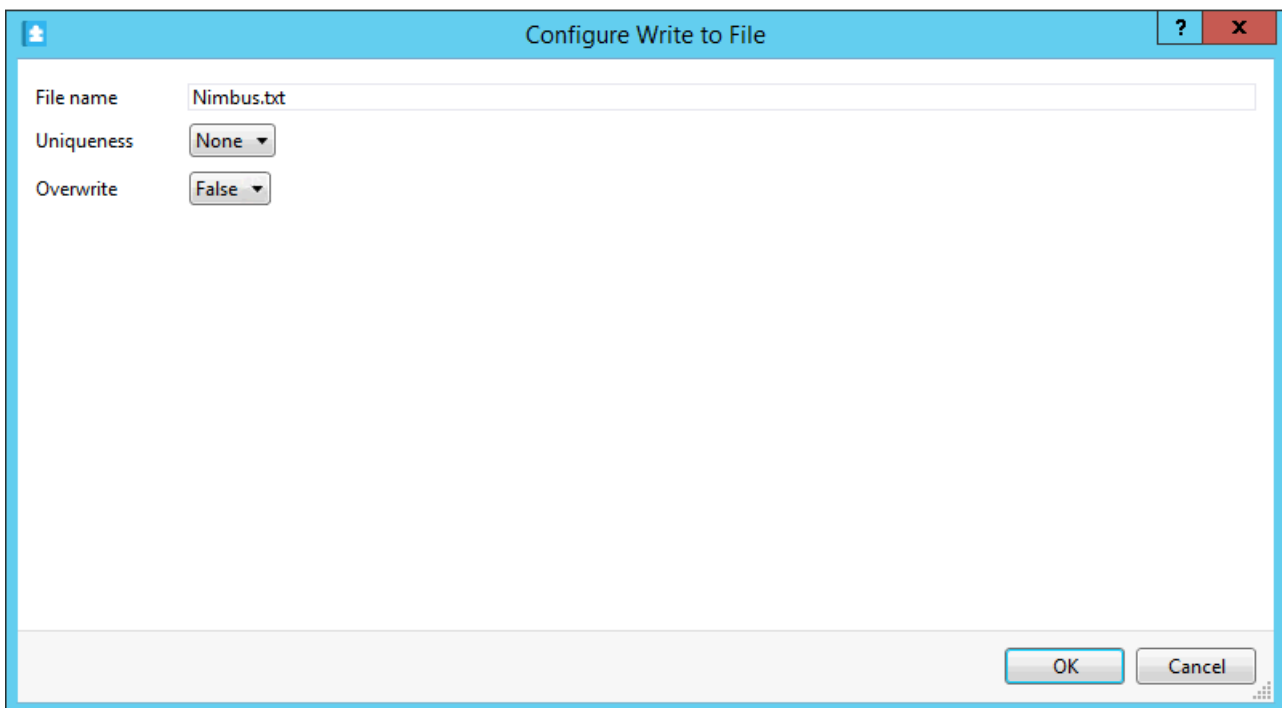
Välj in *Priority* och *Category* som ska läggas i filen.

Tips: Vill man inte ha med hela serverhierarkin så kan man justera att använda *ex vis SourceName* istället för *Source* till *Tag (T0)* eller filtrera bort prefix med parametern *TagPrefixesToRemove* i *Import_Vista.imp* som finns i *..\Project\Import*

Lägg till en *Distribution method - Write to File*



Ange filnamnet *Nimbus.txt*:



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

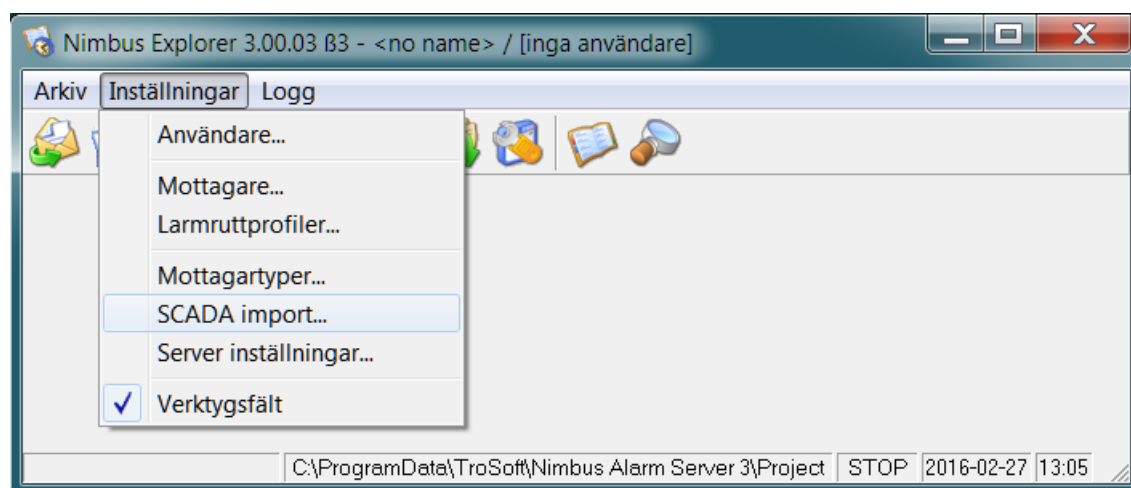
AcknowledgedBy:

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

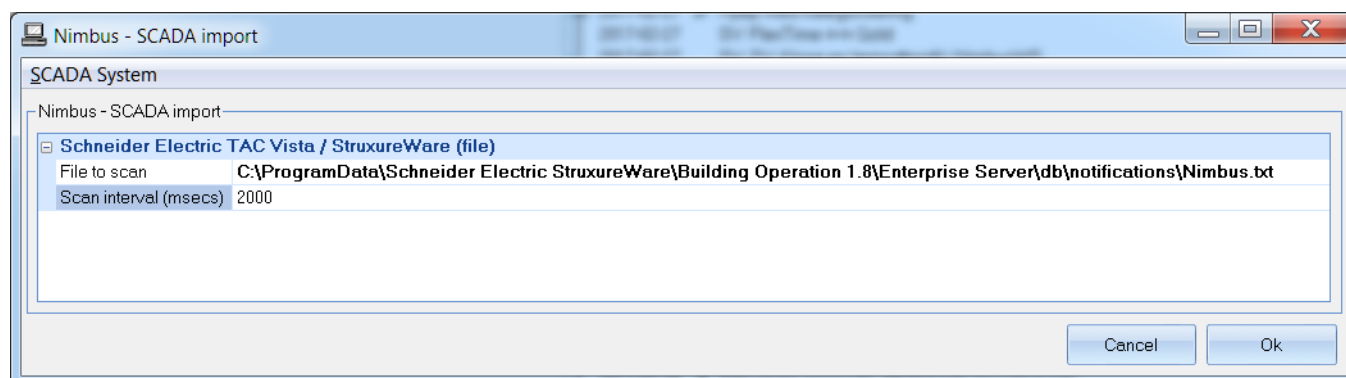
Starta *Nimbus Explorer* - högerklicka och välj '*Kör som Administratör*' - via genvägen (om det inte är förinställt). *Nimbus Explorer* ska alltid startas som Administratör.

Välj *Inställningar* -> *SCADA Import*



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.



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