Kör Nimbus Explorer på en klientmaskin

Nimbus Explorer kan köras på en annan dator än Nimbus Server, ex en klientdator, för att redigera profiler och mottagare.

Det finns dock några nackdelar med det. Man kan inte starta/stoppa Nimbus servern eller skicka textmeddelanden. Man får inte heller upp några larmhändelser i fönstret. Man får inte heller redigera samma sak från flera datorer samtidigt eftersom det inte finns någon fillåsningsmekanism.

Man behöver Nimbus server version 3.00.14ß5 eller senare. En bug i tidigare versioner gjorde att förändringar inte detekterades om antalet mottagare eller profiler blev fler än 60.

Inställningar i Nimbus på servermaskinen

🖓 Nimbus - Server				×
Regionala inställningar Visa enbart MottagarTyper för specificerade	länder		Välj språk	
Sweden Netherlands United Kingdom Germany Finland Denmark Switzerland New Zealand Norway				
 Använd PC klockan när larm väljs ut via profile Känn av Mottagare och Profiler som ändras ut Tillat nierarkiska profiler Tillåt Reservmottagare 	ər lifrån			
Fördröjd uppstart om Citectlås saknas	5	sekunder		
Fördröjd uppstart	0	sekunder		
lgnorera larm vid uppstart i	0	sekunder		
Allmänna Watchdog Avancerat				
			Avbryt	Ok

Gå in på *Inställningar -> Server Inställningar*, fliken *Avancerat*, kryssa i *Känn av Mottagare och Profiler som ändras utifrån*. Starta om Nimbus Server.

Nimbus Server får i vanliga fall information från Nimbus Explorer när man ändrar mottagare eller profiler. För att Nimbus Server ska märka av förändringar som görs av en Nimbus Explorer på en annan dator så kommer Nimbus Server nu också hålla koll på om filernas tidsstämpel förändras.

🚵 Nimbus Användare		🚵 Nimbus Användare	
Användare	Rättigheter	- <u>A</u> nvändare	Bättigheter
Remote	 Välj projekt Textmeddelande Larm-, profiler- och format prov Avsluta Nimbus Larm Server Blockera/avblockera larmsändning Användarinställningar Mottagarinställningar Mottagarinställningar SCADA importinställningar Serverinställningar Debug 	Remote Lägg till	Image: Serverinställningar Image: Serverinställingar Image: Serverinställingar Image: Serverinställingar Image: Serverinställimar Image:

Gå in på *Inställningar -> Användare*. Lägg till en *Local* och en *Remote* användare med rättigheter enligt ovan. Använd *local* och *remote* som password.

🔝 Nimbus Explo	rer 3 Properties	×
Security	Details	Previous Versions
General	Shortcut	Compatibility
Nir	mbus Explorer 3	
Target type:	Application	
Target location:	Nimbus Alarm Server 3	
<u>T</u> arget:	Nimbus Alarm Server 3\	NimExplorer.exe" /p:local
<u>S</u> tart in: Shortcut <u>k</u> ey:	"C:\Program Files\TroSol	ft\Nimbus Alarm Server 3
<u>R</u> un:	Normal window	•
Comment:		
Open <u>Fi</u> le Lo	Change Icon	Advanced
	ОК	Cancel <u>A</u> pply

Gå in på genvägen till Nimbus Explorer, sätt automatisk inloggning med /p:local



Öppna projektet i Utforskaren genom att högerklicka på sökvägen och välj Öppna utforskaren i Projektet. Gå upp en nivå så man ser Project-mappen till höger i Utforskaren.

				X
	is ► Nimbus Alarm ► 👻 😽	Search Nimbus Alarm Server	3	
Organize 🔻 [Open Include in library Share	with Burn W		0
a 📙 Nimbus Al	arm Server 3 Anne	^	Date modified	Туре
⊿ 📙 Project	📜 Project		2016-06-16 14:54	File fc
Profile	I Project Properties			
📜 Receiv	General Sharing Security Previous Ven	sions Customize		
👢 Receiv	Network File and Folder Sharing			_
👢 TroSoftC	Project Shared			_
Wave System	Network Path:	Advanced Sharing		×
Windows A	\\DELL_T1650\Nimbus Alarm Server 3	Share this folder		
VMware	Share	Settings		
D 📙 Slask	Advanced Sharing			
👗 System Volu	Set custom permissions, create multipl	Project\$		
Project	advanced sharing options.	Add Remove		
File fold	Advanced Sharing	Limit the number of simultan	eous users to: 20	-
	Password Protection	Comments:		
	People must have a user account and access shared folders.			
	To change this setting, use the <u>Network</u>	Permissions]	
	Close	ОК	Cancel	pply

Dela ut *Project*-mappen, ange *Project\$* (\$-tecknet gör att den utdelade resursen är dold).

Ändra behörigheterna om det behövs. Klientmaskinens användare som man sedan använder när man mappar en disk till denna utdelade resurs måste ha fulla rättigheter i denna mapp. Ex Security -> Edit -> Users -> Full control.

Installera Nimbus på klientmaskinen

Installera samma version av Nimbus Explorer och Nimbus Server på klientmaskinen som redan finns på servern. Nimbus Server kommer aldrig köras på klientmaskinen men ingår i samma installationspack.

🕄 Map Ne	etwork Drive
What ne Specify the	twork folder would you like to map? drive letter for the connection and the folder that you want to connect to:
<u>D</u> rive: F <u>o</u> lder:	Z: ▼ \\192.168.123.82\project\$ ▼ Example: \\server\share ♥ Beconnect at logon ♥ Connect using different credentials Connect to a Web site that you can use to store your documents and pictures.
	Finish Cancel

Mappa nu upp den resursen du delade ut på servern till ex Z:

Nimbus - Server		
Bekräftelse av mottaget la Begär aldrig bekräftel Bekräfta mottaget lar Bekräfta mottaget lar	rm se n med tillbak n med ett St	karingning (via modem) MS
Kör Nimbus Larm Serve Avbryt pågående larms Avbryt pågående larms Avbryt pågående larms Använd Soft On-Hook ⊽ Tillåt multipla projekt	er som en tjä ändning när ändning när istället för D	inst :någon kvitterar samma larm i SCADA :larmet återgår TR (+++/ATH0)
Fördröj larmsändning	0	sekunder
Behåll systemloggen i:	365	dagar
Servernamn:	<no n<="" th=""><th>ame></th></no>	ame>
Registreringsnyckel:		5400-0010-043C-0001-8cf4-fb38-2ee4-e938-3ef3
Sök licensinformation	1>>	
Alimanna Watchdog Av	vancerat	Avbryt Ok

Starta nu Nimbus Explorer och välj språk. Gå in på *Inställningar -> Server inställningar*. Kryssa i *Tillåt multipla projekt*.

Select Nimbus Alarm Server project folder	
	ancel Ok
🔚 Select Nimbus Project folder path	— × —
Look in: 🌗 Project	- ← 🗈 🗳 📰 -
Name	Date modified
Import LogFiles	6/16/2016 6:09 AM 6/17/2016 1:42 AM 6/16/2016 6:09 AM
	6/16/2016 6:09 AM
ReceiverTypes	6/16/2016 6:09 AM 👻
<	+
File name: z:*.*	Open
Files of type: All (*.*)	▼ Cancel

Gå in på Arkiv -> Välj Projekt. Klicka på ... och ange Z:*.*.

Stäng ner Nimbus Explorer.

🔝 Nimbus Explo	rer 3 Properties		x
Security Details Previous Versions General Shortcut Compatibility		sions bility	
Nir	nbus Explorer 3		
Target type:	Application		
Target location:	Nimbus Alarm Serve	er 3	
<u>T</u> arget:	limbus Alarm Serve	r 3\NimExplorer.exe" /	p:remote
<u>S</u> tart in:	"C:\Program Files\	TroSoft\Nimbus Alarm	Server 3
Shortcut key:	None		
<u>R</u> un:	Normal window		•
Comment:			
Open <u>File</u> Lo	cation Chang	e Icon Advanc	ced
	ОК	Cancel	Apply

Gå in på genvägen till Nimbus Explorer, sätt automatisk inloggning med /p:remote

Starta Nimbus Explorer. Gå in på ex *Mottagare* eller *Profiler* så ska samma saker finnas här som på servern.

Testa att det fungerar

🗟 Nimbus Explorer	3.00.06 - <no name=""> / [inga användare]</no>					
Arkiv Inställningar	Logg					
	✓ Visa aktiv systemlogg					
	Visa debugfönstret					
	Historisk systemlogg					
	Töm larmlistan på händelser					
	😽 Nimbus - Systemlogg 📃 💷 💌					
	16-06-16 14:23:03 SRV System Id: 0D-02-3D-8C 16-06-16 14:23:04 SRV Giltigt licens saknas, Nimbus går i Demo mode i 30 minuter.					
	16-06-16 14:23:04 SRV 1 omde Nimbus Explorer kommandoko 16-06-16 14:23:04 SRV Hämtade 121 mottagartyper					
C	16-06-16 14:23:04 SRV Hämtade 2 mottagare					
, ,	16-06-16 14:23:04 SRV Hamtade 4 protiler 16-06-16 14:23:04 SRV Nimbus Server version: 3:00:06					
	16-06-16 14:23:04 SRV Nimbus3.DLL version: 3.0.0.5					
	16-06-16 14:23:04 SRV Nimbus2SMTP DLL version: 2.0.0.1					
	16-06-16 14:23:04 SRV Använder projektmapp: C:\ProgramData\TroSoft\Nimbus Alarm Server 3\Project\					
	16-06-16 14:23:04 SRV Nimbus Server startade ok 16-06-16 14:23:05 SRV Nimbus ActiveX Service startade, nort 58658					
	16-06-16 14:23:06 SPV ActiveX klippt englet från 127.0.0.1					
	16-06-16 14:23:37 SRV Laddade in 2 mottagare					
	16-06-16 14:25:03 SRV Laddade in 2 mottagare					
	16-06-16 14:25:25 SRV Laddade in 2 mottagare					
	TP-np-1p 14(25)4/ SKV Laddade in 4 profiler					

Öppna *Logg -> Visa aktiv systemlogg* i Nimbus Explorer på servern. Ändra på någon profil och mottagare i Nimbus Explorer på klienten och se i loggen på servern att Nimbus Server läser in mottagare och profiler igen. Nimbus Server kontrollerar filförändringar var 10:e sekund.