Triggningar och händelser

Viktigt

För att funktionen Aktiveringar och åtgärder ska fungera korrekt måste Net2-servern alltid vara igång.

Aktiveringar och åtgärder är en kraftfull funktion. Funktionen kan användas för att skapa rapporter om specifika händelser när dessa inträffar, och rapporten kan skickas via e-post, SMS eller genom uppspelning av en ljudfil. När funktionen används tillsammans med I/O-kort eller extra Net2 plus reläer kan Net2 reglera olika system kring en byggnad automatiskt. När en användare går in i en byggnad kan Net2 till exempel konfigureras att tända lamporna automatiskt. Funktionen kan även användas för mer komplicerade uppgifter. (AN1076 - Integrera Net2 med hisstyrningssystem - < http://paxton.info/842 >) Om du vill använda Aktiveringar och åtgärder måste funktionen aktiveras från nedanstående meny:

E-post och SMS

Med Aktiveringar och åtgärder kan du skicka e-post eller SMS som svar på en i förväg definierad aktiveringshändelse. Exempel: om en ACU-enhet går offline kan ett e-postmeddelande skickas till en systemtekniker som kan undersöka problemet.

E-post- och SMS-servrar måste konfigureras i serverkonfigureringsprogrammet i Net2 innan dessa alternativ visas i hjälpprogrammet Aktiveringar och åtgärder.

Se sista avsnittet i det här dokumentet för mer information.

Regler

Triggningar och händelser grundar sig på "Regler". När en utvald händelse (Trigger) som är inkluderad i en "Regel" inträffar, kommer en aktivitet utföras, t.ex. aktivera en utgång i Reläcentralen eller sända ett e-postmeddelande.

Skapa en Regel

- Markera "Triggningar och händelser" i trädmenyn. Klicka sedan på "Lägg till".
- Välj den Trigger som startar regeln. Bland valen finns t.ex.:

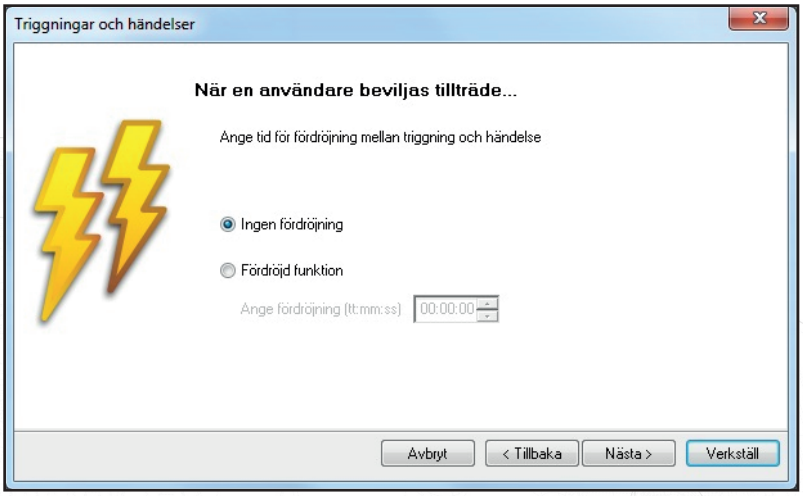
  När en användare beviljas tillträde...
  När en användare nekas tillträde...
  När en dörrcentral tappar kommunikationen...
  När ett lokalt larm utlöser på dörrcentral...
  När inbrottslarmet är frånkopplat ...
  När dörrklockeknappen aktiveras...
  När en systeminställning ändras....

  Och många till...

- Med hjälp av Guiden kommer du att få hjälp med att konfigurera de parametrar (dörrar, användare, tidscheman etc.) som behövs för att skapa regeln.
- Guiden efterfrågar nu vad som ska påverkas av regeln. De olika alternativen förklaras på följande sidor. Välj önskad funktion och klicka på "Nästa" för att gå vidare.
- Ge regeln ett beskrivande namn och klicka sedan på "Verkställ" för att spara.

OBS: Dubbelklicksregeln stöds inte i Net2 Entry.

Fördröjning



Påverka relä

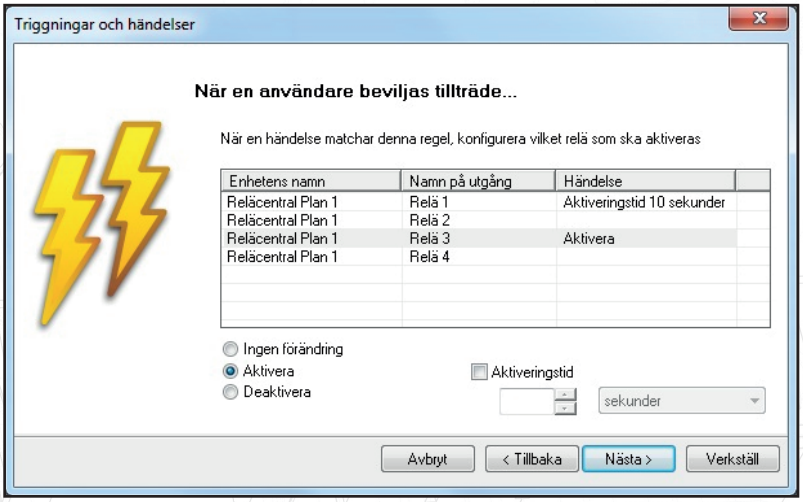
Om en Reläcentral finns i anläggningen kan dess ingångar användas för att trigga regler, se då dokumentet: "AN1066-SE Konfigurering av Reläcentral < http://paxton.info/506 >", tillgängligt ifrån Teletec support.

När en ingång på en Reläcentral aktiveras (slutning)
När en ingång på en Reläcentral deaktiveras (brytning)

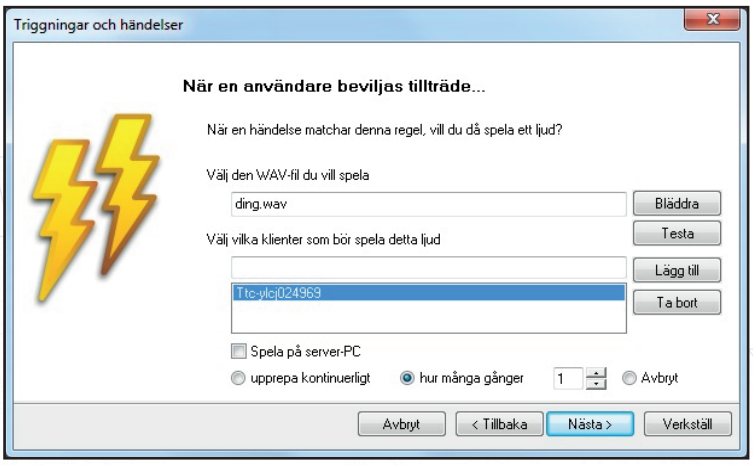
Antalet Reläcentraler i ett system får inte överstiga 20st, risken finns annars att begränsningar hos serverns och/eller nätverkets kapacitet leder till en osäker funktion.

Reläcentralens utgångar kan styra olika funktioner såsom belysning, ventilation etc.

Välj reläcentral och hur det utvalda reläet ska påverkas.

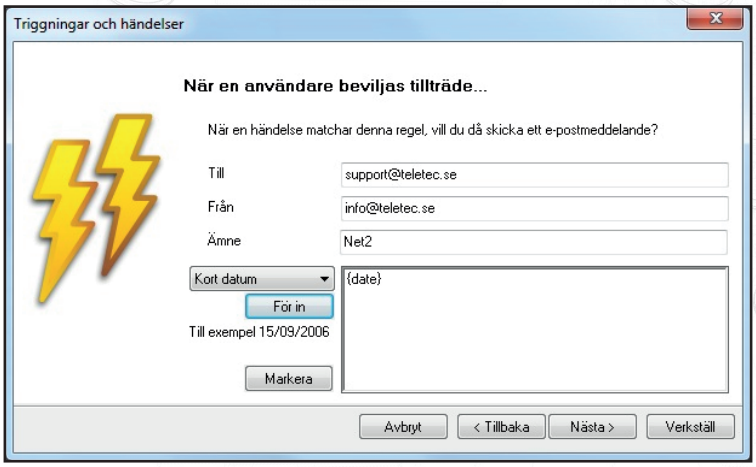


Spela en wav-fil



En ljudfil kan spelas upp när en regel körs. Bläddra fram till önskad ljudfil (*.WAV) som ska spelas. Använd knappen "Testa" för att kontrollera ljudnivån. Välj sedan på vilka klienter ljudet ska spelas upp genom att ange datornamnet i boxen. Om ljudet ska spelas på servern, markera i kryssrutan.

Skicka ett e-mail

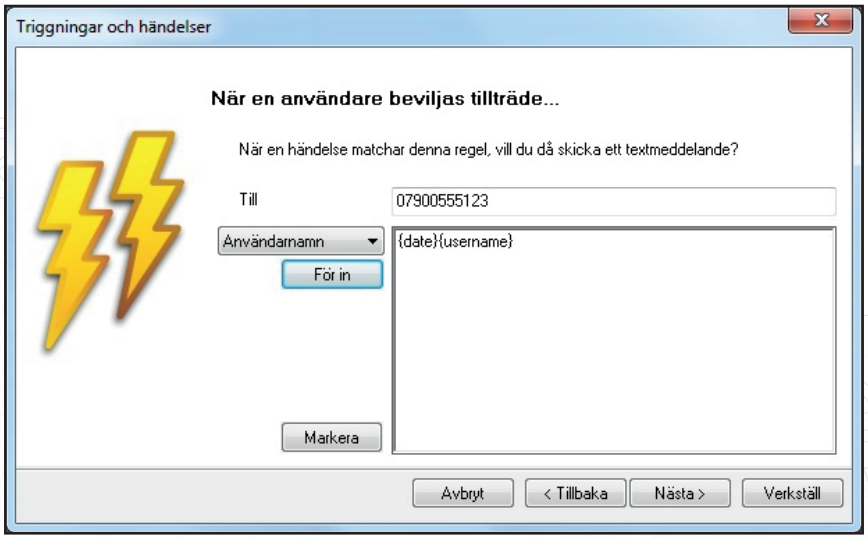


Ange mottagarens e-postadress samt avsändaren och ämnet i fälten. Det går att ange flera e-postadresser genom att lägga till ett ";" mellan varje adress.

Skriv meddelandet i rutan nedan. Du kan lägga till händelseuppgifter genom att välja datafältet i fråga och klicka på "infoga".
T ex:
Den {date} kl. {time} inträffade en {description}-händelse för {username} på {doorname}
Detta skickas då som:
Den 22 april 2007 kl. 11:00 inträffade en "Åtkomst nekad"-händelse för Joe Bloggs på backdörren.

Med hjälp av knappen "Markera" identifieras enkelt alla införda system-data.

Skicka ett SMS



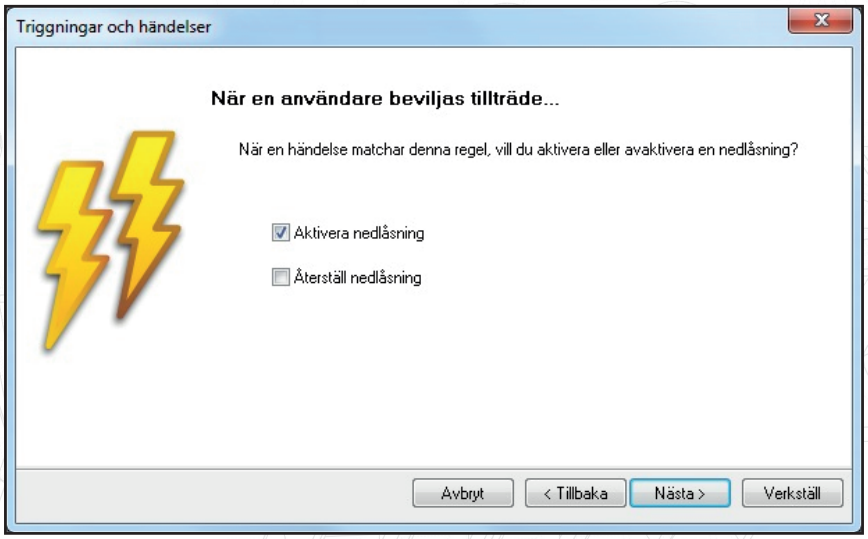
Ange det nummer som SMS:et ska skickas till och ange sedan meddelandetexten på samma format som tidigare beskrevs i e-postmeddelanden. Flera SMS-nummer kan anges genom att lägga till ett ";" mellan varje adress.

T ex:
Den {date} kl. {time} inträffade en {description}-händelse för {username} på {doorname}

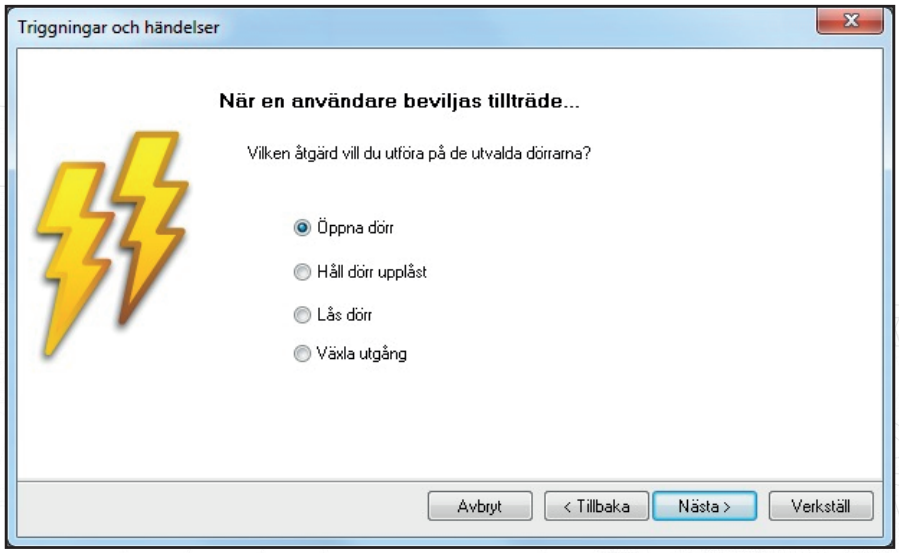
Detta skickas då som:
Den 22 april 2007 kl. 11:00 inträffade en "Åtkomst nekad"-händelse för Joe Bloggs på backdörren.

Kontrollera nedlåsning

Nedlåsning är en funktion för att genom en enkel manöver förhindra passage i utvalda dörrar. Då nedlåsningen aktiveras blir olåsta dörrar låsta, kortläsare/knappsatser inaktiveras liksom eventuella öppnaknappar. Funktionen kan också nyttjas för att inaktivera öppnaknappar då larmet är tillkopplat.



Kontrollera en dörr

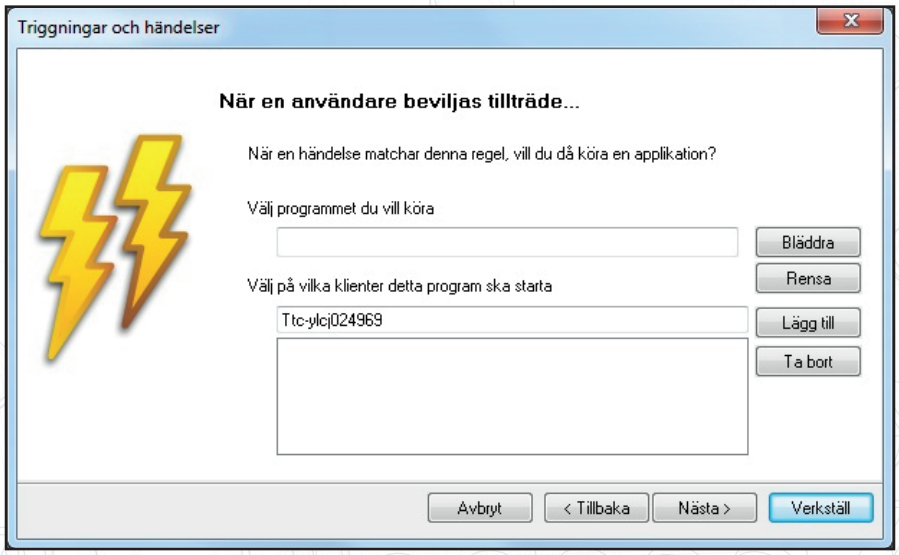


Här konfigureras hur en dörr påverkas.
"Öppna dörr" innebär att dörren blir upplåst under inställd "Dörröppningstid" och återgår därefter till låst läge.

"Håll dörr upplåst" innebär att dörren låses upp och kvarstår olåst, tills en annan regel körs som säger "Lås dörr".

"Växla utgång" ställer utvalda dörrar olåsta tills nästa gång samma regel körs.

Kör en .exe-fil



En .exe-fil kan startas direkt med hjälp av en regel.

Använd "Bläddra"-knappen för att hitta rätt fil, ange sedan på vilken klient programmet ska starta. Klicka sedan på "Nästa".

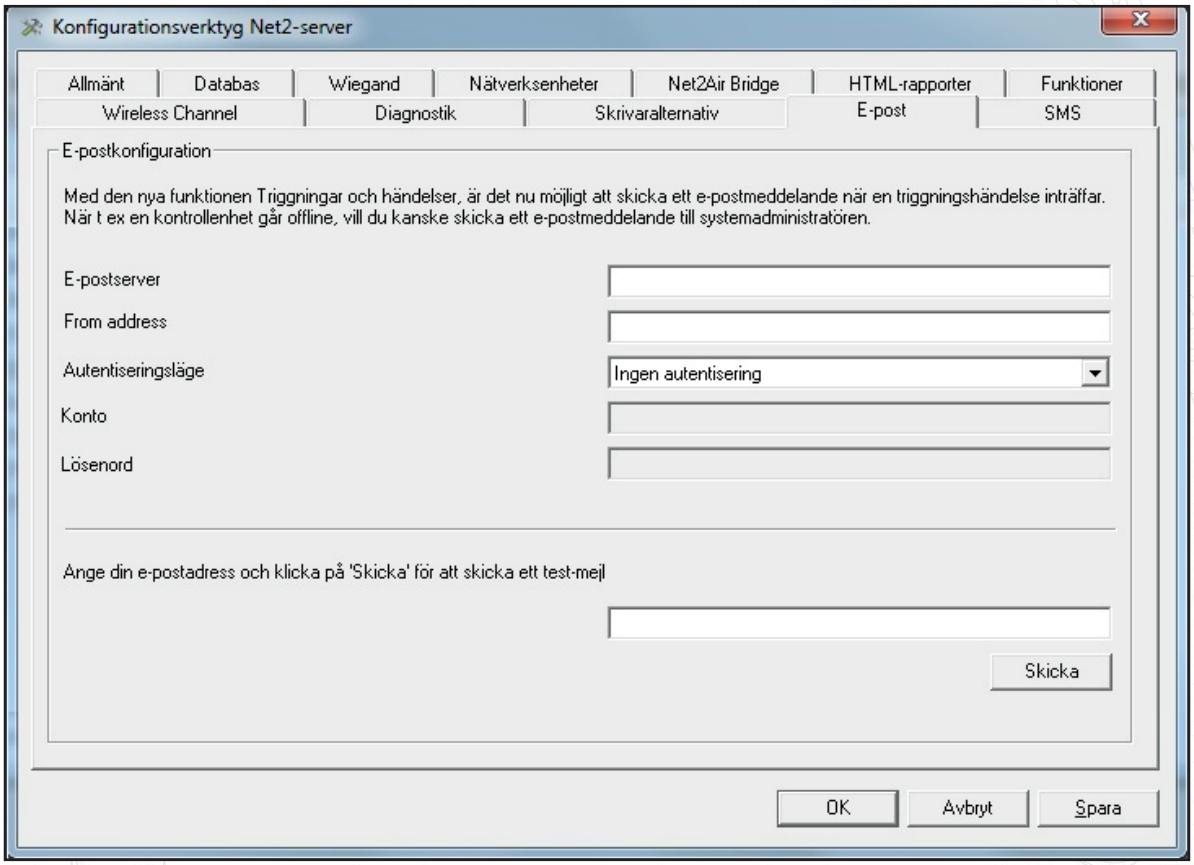
Inställningar för e-postmeddelanden och SMS måste utföras i "Net2 Configuration Utility" innan funktionen kan väljas i Triggningar och händelser.

Inställningar för e-post

Kör Net2-serverkonfigureringsprogrammet. Klicka på e-postfliken och ange detaljerna för den aktuella e-postservern. Detta är i regel Exchange-serverns namn eller IP-adress.

Om autentisering används väljer du Basic (Grundläggande) eller NTLM-autentisering varefter du anger kontonamn och lösenord. Kontrollera att e-postkonfigurationen är korrekt genom att skicka ett testmeddelande.

Verkställ ändringarna, starta om servern, mata in e-postadressen i rutan och klicka på Skicka-knappen. Ett testmeddelande ska nu tas emot vilket bekräftar att inställningarna är korrekta.



Om det inte går att skicka något testmeddelande via e-post ska du kontrollera att eventuella antivirusprogram inte blockerar den konfigurerade porten.

Du kan testa om porten är tillgänglig genom att använda HyperTerminal. Öppna HyperTerminal via Start/Program/Tillbehör/Kommunikation/HyperTerminal. Skapa en ny anslutning. Anslut via TCP/IP (Winsock). Värdadressen är e-postservern och portnumret måste ställas in på korrekt port. Om porten är tillgänglig visas uppgifter om servern på skärmen.

Inställningar för SMS

För att aktivera SMS måste du ha ett konto hos www.textanywhere.net.

Kör serverkonfigureringsprogrammet i Net2. På SMS-fliken klickar du på knappen Skapa som tar dig till webbplatsen för Textanywhere. Fyll i uppgifterna under Öppna konto. När kontot har skapats får du ett e-postmeddelande Ytterligare ett e-postmeddelande följer kort efteråt - detta bekräftar att kontot nu är aktivt.

Logga in på Textanywhere-webbplatsen genom klientens inloggningslänk och ange din e-postadress och ditt lösenord. Notera kund-ID och kund-lösenord enligt sidan med kontouppgifter. I serverkonfigureringsprogrammet i Net2 anger du din Textanywhere klient-ID i fältet Konto och klientlösenordet i fältet Lösenord. Du måste även ange upphovsperson i fältet Originator samt en faktureringsreferens (t.ex. Net2).

Skicka ett test-SMS genom att mata in ett telefonnummer i rutan och klicka på Skicka. Ett testmeddelande ska nu tas emot vilket bekräftar att inställningarna är korrekta.