

De 'E-mail' functie in Reliance 3 biedt gebruikers de mogelijkheid om vanuit een script een e-mail te verzenden. De tekst in dit e-mail bericht kan bijvoorbeeld een alarm zijn.

Deze snel van start helpt u op weg bij het gebruik van de 'E-mail' functie. In dit voorbeeld zal een email worden verzonden bij het actief worden van een alarm.

1. Open in Reliance 3 Design een nieuw project
2. Maak een nieuw 'Event' script aan met de onderstaande code.
Noem dit script: Send E-mail

option explicit

' Het alarm zal de alarm gegevens aan dit script meegeven.

' Als er geen gegevens aan dit script worden meegegeven wordt er

' GEEN e-mail verzonden

' Vul bij adres@uwbedrijf.nl het adres in van de ontvanger.

Dim Data

if RScr.GetCurrentScriptData(Data) then

 if RInet.SendMail("adres@uwbedrijf.nl", "Alarm originated", Data , "") then

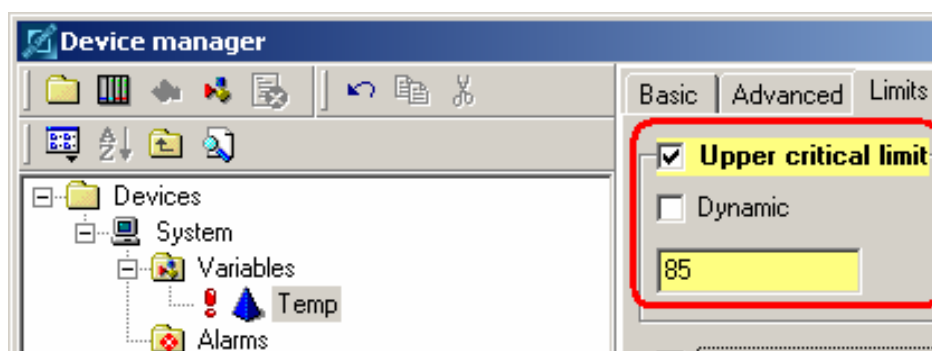
 end if

end if

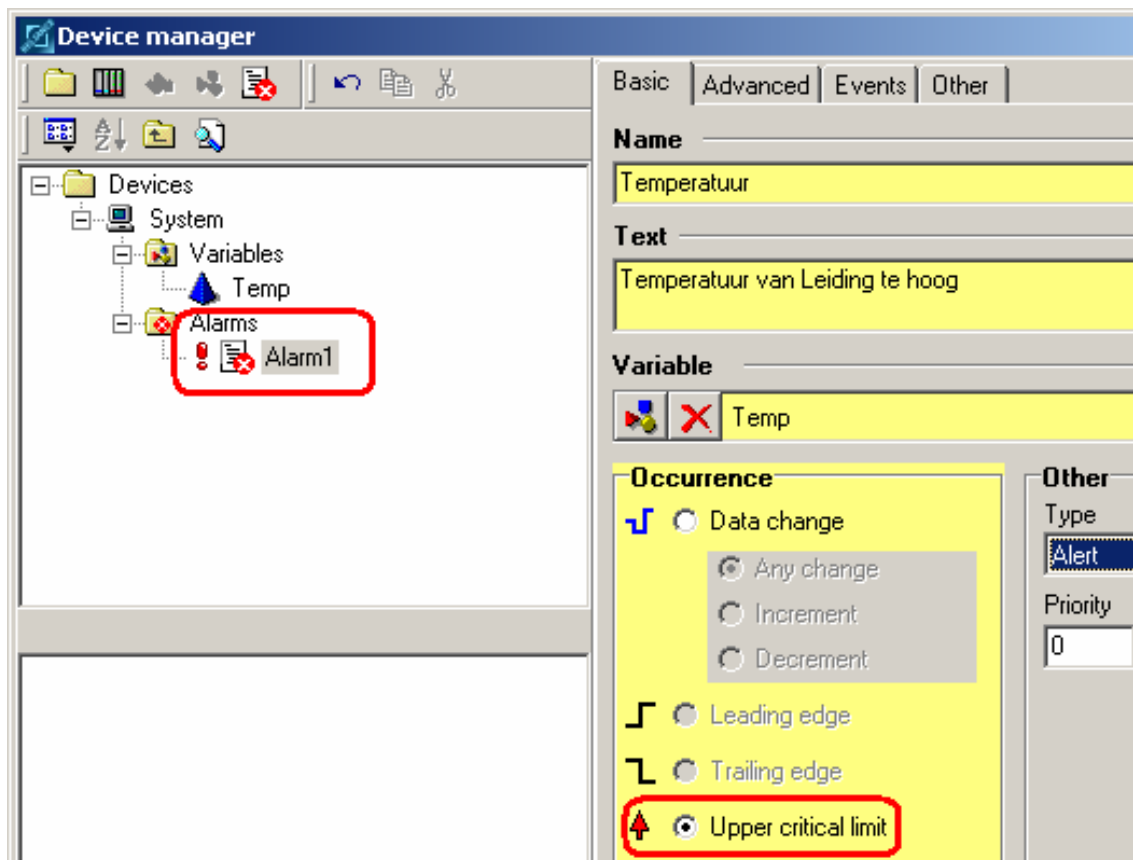
④ TIP:

Wanneer er achter de derde komma (tussen aanhalingstekens) het pad van een bestand wordt opgegeven, zal dit opgegeven bestand als een attachment worden meegestuurd.

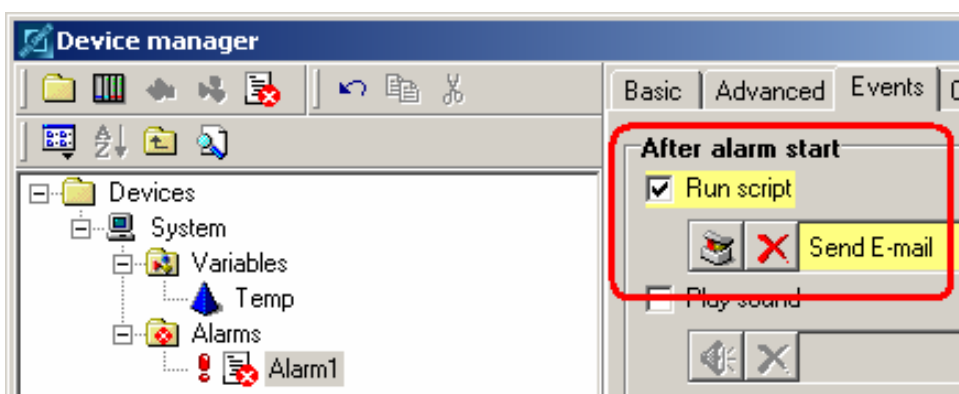
3. Maak in de 'Device Manager' een nieuwe variabele aan met een 'Upper critical limit' van 85.



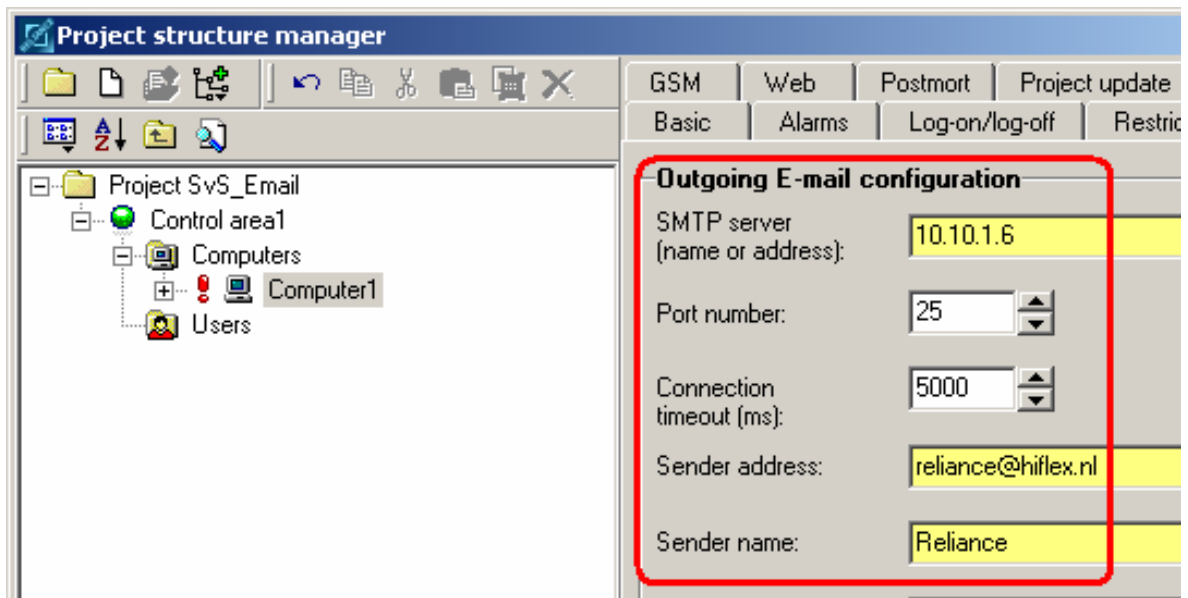
4. Maak in de 'Device Manager' een nieuw 'Status Message' aan.



5. Koppel dit alarm aan op het tabblad 'Events' aan het script.



6. Selecteer in de 'Project Structure Manager' bij computer1 het tabblad 'E-mail'.
7. De volgende gegevens moeten ingevuld worden.
 - SMTP server
 - Port number (standaard is 25)
 - Sender address
 - Sender name



8. Open nu het project in Reliance Runtime.
Zodra de waarde van Temp boven de 85 uitkomt wordt het alarm actief.
Dit alarm zal bij het actief worden het Send e-mail script aanroepen. (stap 5)

⑥ TIPS:

1. Door middel van een '**Periodic**' script kan bijvoorbeeld dagelijks een e-mail verzonden worden.
2. Een e-mail vanuit Reliance kan meerdere bijlagen (attachments) bevatten. (Raadpleeg voor meer informatie de help functie binnen de script manager van Reliance Design)
3. Als er nog geen SMTP (e-mail) server in het netwerk aanwezig is, kan een SMTP server op de PC geïnstalleerd worden waarop ook Reliance geïnstalleerd is. Hiervoor is wel een internet verbinding nodig. Op het internet zijn diverse gratis (freeware) SMTP server programma's te vinden.