Triggers en acties gebruiken

Belangrijke opmerking

De Net2 Servercomputer moet altijd draaien, anders kan Triggers en Acties niet correct werken.



Triggers en Acties is een krachtige functie. Hij kan gebruikt worden voor het via e-mail, sms of door het afspelen van een geluidsbestand melden van specifieke gebeurtenissen als die zich voordoen. Indien gebruikt in combinatie met I/O-borden of reserve-Net2 plus relais, kan de Net2 automatisch verschillende systemen binnen een gebouw bedienen. Als een gebruiker bijvoorbeeld een gebouw betreedt, kan Net2 geconfigureerd worden om de lichten automatisch in te schakelen. Hij kan zelfs gebruikt worden voor complexere taken. (AN1076 - Net2 integreren met liftbedieningssystemen - < http://paxton.info/842 >)

Om Triggers en Acties te gebruiken, moet u het inschakelen via onderstaand menu:



Configuratie van E-mail en SMS instellingen

Met Triggers en Acties is het mogelijk een e-mail of sms te verzenden in reactie op een vooraf ingestelde gebeurtenis. Als een ACU bijvoorbeeld offline gaat, kan een e-mail verzonden worden naar de systeembeheerder ter onderzoek.

E-mail- en sms-servers moeten geconfigureerd worden in de Net2 Server Configuration Utility, dan pas verschijnen deze opties in de wizard Triggers en Acties. Zie de laatste paragraaf van dit document voor meer informatie.

Regels

De eigenschappen zijn gebaseerd rond regels, welke specifiek voor een individuele site kan ontworpen worden. Wanneer er zich een gebeurtenis voordoet, die bij de regel past, zal er een opeenvolging van acties teweeg gebracht worden.

Om een nieuwe regel te creëren

- Selecteer Trigger & Acties vanuit de boomstructuur. Klik "Toevoegen" - De hoofdpagina wordt getoond - Klik volgende.
- Kies het type gebeurtenis (trigger) dat veroorzaakt moet worden om deze regel in werking te stellen. Voorbeelden inbegrepen:

  Wanneer een gebruiker toegang krijgt aan een deur.
  Wanneer de toegang van een gebruiker geweigerd wordt aan een deur.
  Wanneer de controle unit off-line gaat.
  Wanneer er zich een lokaal alarm voordoet aan een controle unit.
  Wanneer het inbraak alarm systeem ontwapend is.
  Wanneer de deurbel van een klavier ingedrukt is.
  Wanneer een instelling van het systeem gewijzigd is

  En zoveel meer.

- Volg de wizard op de volgende vensters om alle bijkomende parameters (gebruikersgroep, deur namen, tijdzones, enz.) te configureren die verderop de particuliere gebeurtenis zal definiëren.
- De wizard zal nu vragen welke actie(s) er uitgevoerd moet worden. Deze opties zijn gedetailleerd in de volgende secties. Klik "Volgende" op de wizard om de vereiste opties te selecteren en te configureren.
- Tot slot, geef een naam aan de regel en klik op "Voltooien' om te bewaren.

Opmerking: De trigger en actie "wanneer een geldige kaart of tag dubbel wordt aangeboden" wordt niet ondersteunt door Net2 Entry.

Actie vertragingstimer



I / O Relay

Wanneer een I/O module toegevoegd wordt, kan u de trigger eveneens leveren via een directe hardware ingang. (AN1066 - Installeren van een I/O module < http://paxton.info/959 >).

Wanneer een specifieke ingang ingedrukt is (actief)
Wanneer een specifieke ingang niet ingedrukt is (losgelaten) (inactief)

NOTA: Wij raden aan om maximum 20 I/O modules te plaatsen in een installatie daar de snelheid van de PC en de limitering van het netwerk voor problemen kunnen zorgen indien dit aantal overschreden wordt.

I/O modules kunnen eveneens uitgangsrealis leveren om andere systemen te controleren (Verlichting, Verwarming, enz.)

Selecteer de I/O module en relais die de actie moet uitvoeren en welke actie het moet zijn.



Afspelen van een geluid (WAV bestand)



Een geluid kan worden gespeeld wanneer een gebeurtenis aan de regel voldoet. Blader naar het geluid (*.WAV) bestand dat u wenst te spelen. Klik op "Test" om het geluid te verifiëren. Selecteer de computers waarop het geluid bestand gespeeld moet worden door de naam van de computer in te brengen in de middelste box en klik op "Toevoegen". Alle cliënten die het geluid zullen spelen worden in de laatste box ingebracht. Er bestaat eveneens de optie om het geluid te spelen op de server computer door de desbetreffende box aan te vinken. Door deze optie te selecteren, zal het geluid spelen zolang de Net2 Server draait, zelfs als de Net2 software niet geopend is.

Email optie



Breng een e-mail adres in van de ontvanger en breng een rubriek in. In het hoofdvenster, breng de boodschap in. Meerdere email adressen kunnen gebruikt worden. Deze moeten van elkaar gescheiden zijn met ";".

Breng de boodschaptekst in de ondergelegen box. U kan details van gebeurtenissen toevoegen door de selectie van het vereiste data veld en te klikken op de "Invoegen" knop.

Bijvoorbeeld:
Op {date} om {time}, {username} heeft een {description} gebeurtenis aan de {doorname}

Dit wordt verstuurd als:
Op 22/04/2007 om 11:00, Joe Bloggs had een "toegang geweigerd" gebeurtenis aan de achterdeur.

De actieve knop zal de ingebrachte velden tonen om u te helpen met de definitieve lay-out.

SMS optie



Breng het nummer in waarnaar de SMS verstuurd moet worden in het daarvoor voorziene venster en breng de boodschaptekst in hetzelfde formaat in zoals voordien beschreven voor een email boodschap. Meerdere SMS nummers kunnen gebruikt worden indien de scheiding tussen de nummers volgende teken is ";".

Bijvoorbeeld:
Op {date} om {time}, {username} heeft een {description} gebeurtenis aan de {doorname}

Dit wordt verstuurd als:
Op 22/04/2007 om 11:00, Joe Bloggs had een "toegang geweigerd" gebeurtenis aan de achterdeur.

Lockdown

Lockdown is een functie die met één actie een locatie beveiligt door het afsluiten van gekozen deuren. Dit omvat ook het uitschakelen van exit-drukknoppen en het sluiten van deuren die door timers open worden gehouden.



Bestuur een deur



Voer een .exe-bestand uit

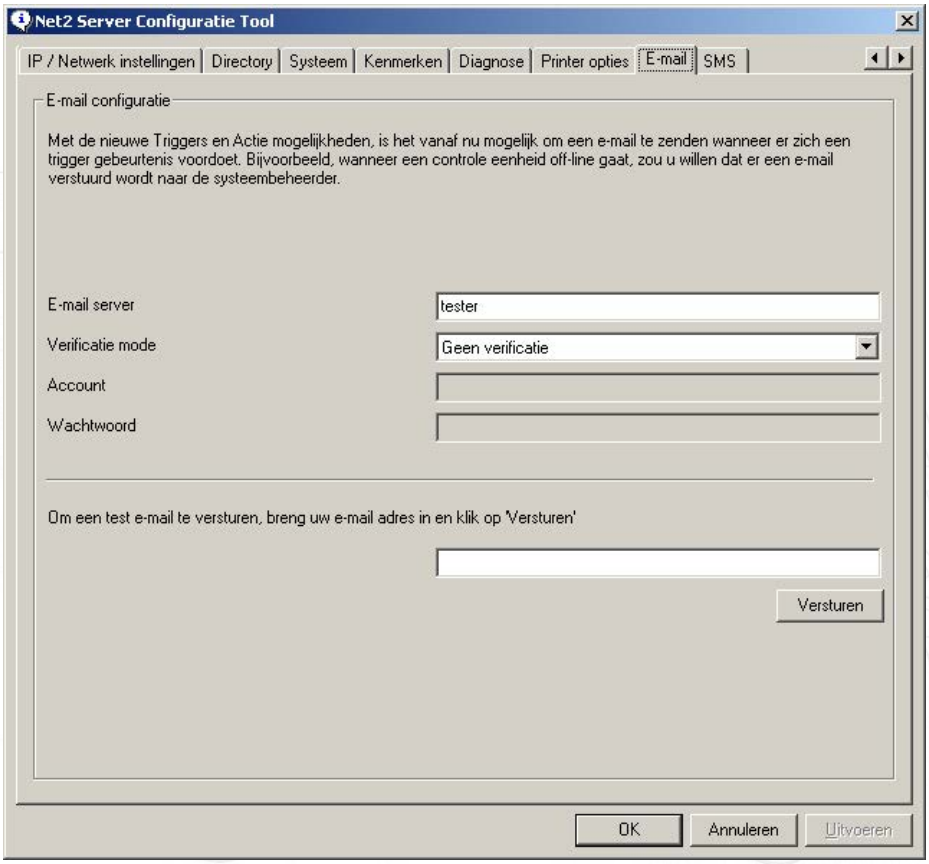


Instellen van de email server

Voer de Net2 Server Configuration Utility uit. Klik op het e-mailtabblad en voer de relevante gegevens voor de e-mailserver in. Dit is normaal gesproken de naam van de exchange server of het IP-adres.

Als verificatie gebruikt wordt, selecteer dan Basic- of NTLM-verificatie en voer de accountnaam en het wachtwoord in.

Controleer of de e-mailconfiguratie juist is door een teste-mail te verzenden. Pas uw wijzigingen toe, start de server opnieuw op, voer uw e-mailadres in het veld in en klik op de knop Verzenden. U moet nu een teste-mail ontvangen, waarmee u bevestigt dat de instellingen juist zijn.



Als de teste-mail mislukt, controleer dan of er geen antivirussoftware is die de geconfigureerde poort blokkeert.

Het is mogelijk om te testen of de poort beschikbaar is met behulp van HyperTerminal. Open HyperTerminal via Start/Programma's/Accessoires/Communicatie/HyperTerminal. Maak een nieuwe verbinding. Maak verbinding met TCP/IP (Winsock). Het hostadres is de e-mailserver en het poortnummer moet ingesteld worden op de juiste poort. Als de poort beschikbaar is, worden de gegevens van de server op het scherm weergegeven.

Instellen van de SMS server

Om sms in te schakelen moet u een account hebben bij www.textanywhere.net.

Voer de Net2 Server Configuration Utility uit. Klik op het tabblad SMS op de knop Maken. U maakt nu verbinding met de website van Textanywhere. Vul de gegevens voor Account openen in. Als het account is aangemaakt, ontvangt u een e-mail. Kort daarna ontvangt u een tweede e-mail waarin vermeld wordt dat uw account nu actief is.

Meld u aan bij de website van Textanywhere via de aanmeldkoppeling en voer uw e-mailadres en wachtwoord in. U moet het Client_ID en Client_Pass invullen zoals dat op de accountgegevenspagina getoond wordt.

Voer in de Net2 Server Configuration Utility uw Textanywhere Client_ID in het veld Account in en de Client_Pass in het veld Wachtwoord. Het veld Originator en een factuurreferentie (bijv. Net2) moeten ook ingevuld worden.

Stuur een testbericht door een telefoonnummer in te vullen in het veld en vervolgens op de knop Verzenden te klikken. U moet nu een testbericht ontvangen, waarmee u bevestigt dat de instellingen juist zijn.

