

Triggers en acties gebruiken

Belangrijke opmerking

De PC of server waar Net2 op geïnstalleerd is dient altijd actief te zijn om de triggers en acties te laten functioneren.

Triggers en Acties is een zeer krachtige functie in de Net2 toegangscontrole software. Zo kunt u met deze functie wanneer er een specifieke gebeurtenis plaatsvindt bijvoorbeeld: e-mails versturen, geluiden op de client of server afspelen en uitgangen aansturen. Ook kunt u Triggers en Acties gebruiken voor automatisering, denk aan een gebruiker die een gebouw betreedt, op dat moment kan Net2 geconfigureerd worden om de lichten automatisch in te schakelen.

Triggers en Acties kunnen ook gebruikt worden voor complexe taken zoals het vrijgeven van een lift. (AN1076 - Net2 integreren met liftbedieningsystemen - < <http://paxton.info/842> >)

Om Triggers en Acties te gebruiken, dient u het in te schakelen via het menu 'Overzicht' in de taakbalk.



Configuratie van E-mail en SMS instellingen

Met Triggers en Acties is het mogelijk een e-mail of sms te verzenden om u op de hoogte te brengen van een bepaalde gebeurtenis. Bijvoorbeeld als de batterijen van een PaxLock bijna leeg zijn kan er een e-mail naar de systeembeheerder verstuurd worden om hier actie op te nemen.

E-mail en sms servers moeten geconfigureerd worden in de Net2 Server Configuration Utility. Pas als de e-mail server geconfigureerd is is deze optie te gebruiken tijdens de configuratie van de Trigger en Actie.

Regels

De functie Triggers en Acties is gebaseerd op vooraf gedefinieerde regels. Wanneer zich een gebeurtenis voordoet (een Trigger) die in een regel is gedefinieerd, wordt de ingestelde actie uitgevoerd.

Een nieuwe trigger- en actieregel maken



Selecteer Trigger & Acties vanuit de menustructuur aan de linkerzijde. Klik op de knop 'Toevoegen' onderin het scherm.



De trigger en actie wizard wordt nu geopend. Kies een type gebeurtenis (trigger), die de actie zal starten. Hieronder een overzicht van de triggers;



Volg de wizard om alle instellingen van de trigger en actie regel te configureren zoals (gebruikersgroep, deuren, tijdzones, vertragingen enz.)



De wizard zal nu vragen welke actie(s) er uitgevoerd moet worden. Deze acties zijn uitgelegd in de volgende hoofdstukken. Klik 'Volgende' in de wizard om de geselecteerde actie te configureren.



Tot slot, geef de regel een naam en klik op "Voltooien" om te de regel te bewaren.

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

Actie vertraging

Trigger en Acties

Wanneer een verloren kaart wordt aangeboden aan een deur

Stel een tijdsvertraging in tussen de trigger en de acties

☒ Geen vertraging

☐ Vertraging actie

Tijdsvertraging (hh:mm:ss)

Annuleren < Vorige Volgende > Voltooien

I / O Relais

Het is mogelijk om een Net2 I/O module toe te voegen aan het systeem. Een I/O module is voorzien van een aantal ingangen die gebruikt kunnen worden door de Triggers en Acties ([AN1066 - Installeren van een I/O module](#) < <http://paxton.info/959> >).

U kunt de volgende triggers gebruiken met een I/O module.

- Wanneer een ingang van een I/O module wordt gesloten...
- Wanneer een ingang van een I/O module wordt geopend...



I/O modules zijn daarnaast ook voorzien van een aantal relais om apparatuur aan te sturen zoals Verlichting, Verwarming, enz.

Selecteer de I/O module en relais die de actie moet uitvoeren en hoe het relais moet schakelen.

Trigger en Acties

Wanneer een verloren kaart wordt aangeboden aan een deur

Wanneer een gebeurtenis met deze trigger plaats vindt, welke uitgangen wenst u dan aan te sturen?

Apparaatnaam	Uitgang	Actie
Top I/O board in cabinet	Output 1	Inschakelen voor 5 Seco...
Top I/O board in cabinet	Output 2	
Top I/O board in cabinet	Output 3	Inschakelen
Top I/O board in cabinet	Output 4	
Bottom I/O board in cabinet	Output 1	
Bottom I/O board in cabinet	Output 2	
Bottom I/O board in cabinet	Output 3	

☐ Geen wijziging

☒ Inschakelen

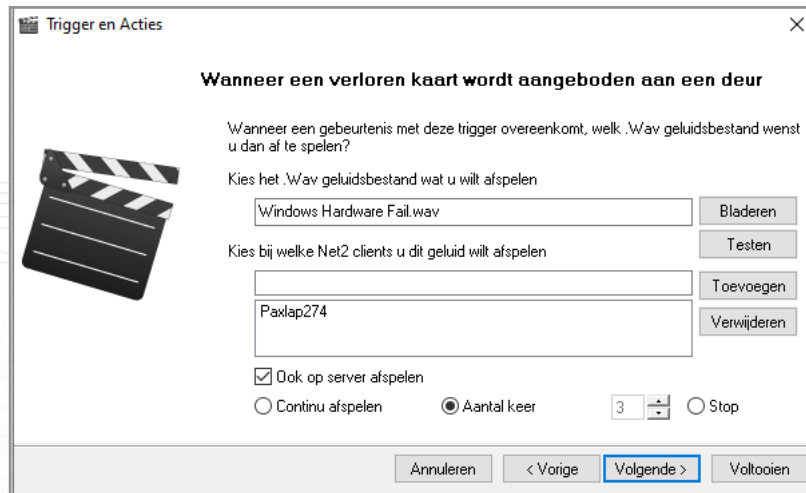
☐ Uitschakelen

☐ Gedurende 1 inschakelen

Seconden

Annuleren < Vorige Volgende > Voltooien

Afspelen van een geluid (WAV bestand)



Trigger en Acties

Wanneer een verloren kaart wordt aangeboden aan een deur

Wanneer een gebeurtenis met deze trigger overeenkomt, welk .Wav geluidsbestand wenst u dan af te spelen?

Kies het .Wav geluidsbestand wat u wilt afspelen

Windows Hardware Fail.wav Bladeren

Kies bij welke Net2 clients u dit geluid wilt afspelen

Paxlap274 Testen

Toevoegen Verwijderen

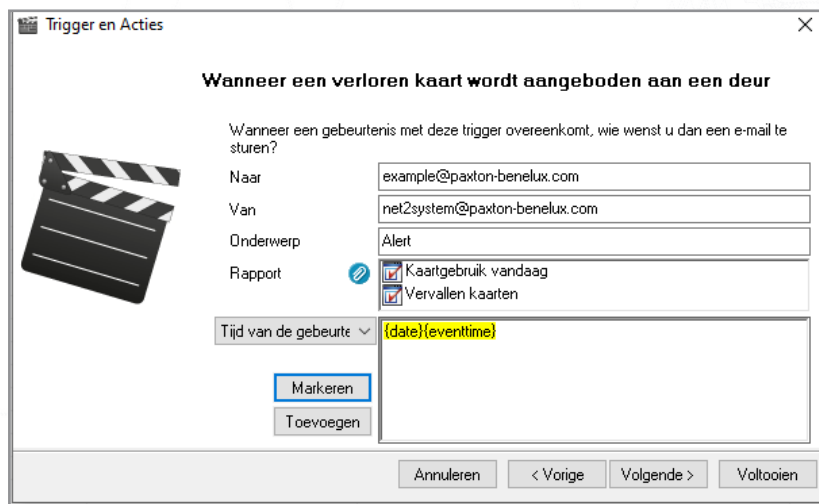
☒ Ook op server afspelen
☐ Continu afspelen ☒ Aantal keer 3 Stop

Annuleren < Vorige Volgende > Voltooien



Een geluid kan afgespeeld worden op de cliënt wanneer een bepaalde gebeurtenis plaatsvindt. Blader naar het geluid (*.WAV) bestand dat u wenst af te spelen. Klik op "Test" om het geluid te controleren. Selecteer de Pc's waarop het geluid bestand gespeeld moet worden door de naam van PC in te geven in het middelste veld en klik op 'Toevoegen'. Alle cliënts die het geluid zullen spelen worden worden in het onderste veld weergegeven. Er bestaat eveneens de optie om het geluid te spelen op de Net2 server door het vinkje aan te zetten. Door deze optie te selecteren, zal het geluid spelen zolang de Net2 Server draait, zelfs als de Net2 software niet geopend is.

Email optie



Trigger en Acties

Wanneer een verloren kaart wordt aangeboden aan een deur

Wanneer een gebeurtenis met deze trigger overeenkomt, wie wenst u dan een e-mail te sturen?

Naar example@paxton-benelux.com

Van net2system@paxton-benelux.com

Onderwerp Alert

Rapport ☒ Kaartgebruik vandaag ☒ Vervallen kaarten

Tijd van de gebeurte {date}{eventime}

Markeren Toevoegen

Annuleren < Vorige Volgende > Voltooien



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 boodschapttekst 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 boodschapttekst 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 beveiligd door het afsluiten van geselecteerde deuren.

Wanneer lockdown wordt ingeschakeld zullen de deuren gesloten worden wanneer deze geopend zijn. En worden kaartlezers en Exit drukknoppen geblokkeerd.

Bestuur een deur

Trigger en Acties

Wanneer een verloren kaart wordt aangeboden aan een deur

Welke actie zou u willen uitvoeren op de geselecteerde deuren?



☒ Deur openen
☒ Deur openingstijd seconden
☐ Deur continu opensturen
☐ Deur dicht sturen
☐ Toggle

Annuleren < Vorige **Volgende >** Voltooien

Voer een .exe-bestand uit

Trigger en Acties

Wanneer een verloren kaart wordt aangeboden aan een deur

Wanneer een gebeurtenis met deze trigger overeenkomt, welke .exe bestand wenst u dan uit te voeren?

Selecteer het .exe bestand wat je wilt uitvoeren

Bladeren
 Verwijder

Kies bij welke Net2 clients u dit bestand wilt uitvoeren

Toevoegen
 Verwijderen

Annuleren < Vorige Volgende > Voltooien

Instellen van de e-mail server

Open de Net2 Server Configuration Utility. Klik op het tabblad 'E-mail' en voer de gegevens van de e-mailserver in. Dit is normaal gesproken het domein van de e-mail 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 test e-mail te verzenden. Klik op de knop uitvoeren om uw configuratie op te slaan en start de Net2 services opnieuw op. Voer uw e-mailadres in het veld in en klik op de knop Verzenden. U moet nu een test e-mail ontvangen, waarmee u bevestigt dat de instellingen juist zijn.

The screenshot shows the 'Net2 Server Configuratie Tool' window. The 'E-mail' tab is selected under the 'Printer opties' category. The 'E-mail configuratie' section contains the following fields and options:

- E-mail server:** A text input field.
- Poort:** A text input field with '465' entered and a range '(0 - 65535)' shown.
- Versturen vanaf e-mail adres:** A text input field.
- Verificatie mode:** A dropdown menu with 'SSL authentication' selected.
- Account:** A text input field.
- Wachtwoord:** A text input field.

Below these fields, there is a note: 'Om een test e-mail te versturen, breng uw e-mail adres in en klik op 'Versturen''. Below this note is a text input field for the email address and a 'Versturen' button.

At the bottom of the window, there are three buttons: 'OK', 'Annuleren', and 'Uitvoeren'.

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

Instellen van de SMS server

Om sms in te schakelen moet u een account hebben bij www.textanywhere.net. Aan het gebruik van de SMS optie zijn kosten verbonden.

Open de Net2 Server Configuration Utility. Klik op het tabblad 'SMS'. Voor u de SMS optie dient u een account aan te maken bij textanywhere. Klik op de knop 'Maken' u maakt nu verbinding met de website van Textanywhere. Vul de gegevens voor uw account 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 bewerker en een Aankondigingsreferentie (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.

The screenshot shows the 'Net2 Server Configuratie Tool' window with the 'SMS' tab selected. The window has a menu bar with 'Security', 'Opties', 'Net2Air instellingen', 'Diagnose', and 'Printer opties'. Below this is a sub-menu bar with 'Algemeen', 'Database', 'Wiegand', 'TCP/IP Netwerk instellingen', 'Net2Air Bridge', 'HTML rapport', 'E-mail', and 'SMS'. The main content area is titled 'SMS configuratie' and contains the following text: 'Met de nieuwe Net2 Triggers en Acties mogelijkheden, is het vanaf nu mogelijk om een SMS bericht te versturen d.m.v. een vooraf gedefinieerde Trigger en actie regel. Bijvoorbeeld, indien de voeding van de ACU wegvalt, kan een SMS bericht verstuurd worden naar de Systeembeheerder.' Below this is a paragraph: 'Klik op de knop Creëren om een account te openen voor het versturen van SMS-berichten. Het openen van een account is snel en eenvoudig: met TextOnline zijn er geen opstart-, maandelijkse of terugkerende kosten; u betaalt alleen voor de berichten die u verstuurt.' To the right of this paragraph is a 'Maken' button. Below the text are four input fields labeled 'Account', 'Wachtwoord', 'Bewerker', and 'Aankondigingsreferentie'. Below these fields is a text box with the instruction 'Om een SMS bericht te versturen, breng uw mobiele telefoonnummer in en klik 'Versturen'' and a 'Versturen' button. At the bottom of the window are three buttons: 'OK', 'Annuleren', and 'Uitvoeren'.

Net2 Server Configuratie Tool

Security | Opties | Net2Air instellingen | Diagnose | Printer opties

Algemeen | Database | Wiegand | TCP/IP Netwerk instellingen | Net2Air Bridge | HTML rapport | E-mail | SMS

SMS configuratie

Met de nieuwe Net2 Triggers en Acties mogelijkheden, is het vanaf nu mogelijk om een SMS bericht te versturen d.m.v. een vooraf gedefinieerde Trigger en actie regel. Bijvoorbeeld, indien de voeding van de ACU wegvalt, kan een SMS bericht verstuurd worden naar de Systeembeheerder.

Klik op de knop Creëren om een account te openen voor het versturen van SMS-berichten. Het openen van een account is snel en eenvoudig: met TextOnline zijn er geen opstart-, maandelijkse of terugkerende kosten; u betaalt alleen voor de berichten die u verstuurt.

Maken

Account

Wachtwoord

Bewerker

Aankondigingsreferentie

Om een SMS bericht te versturen, breng uw mobiele telefoonnummer in en klik 'Versturen'

Versturen

OK Annuleren Uitvoeren