

Integreer een stoplicht in Net2 in combinatie met de bezetting beheer functie

Vereisten

- Net2 toegangscontrole software v6.04 of hoger.
- Alleen beschikbaar in combinatie met de Net2 Pro software.
- Voor het configureren zijn Systeembeheerder bevoegdheden benodigd.
- Een Net2 I/O module die online is en verbonden met de Net2 Server.
- Een stoplicht of een lamp.
- Een PC die voldoet aan de minimale PC specificaties, zie ook: <www.paxton.info/720>.



Overzicht

Wanneer u de bezetting beheer functie gebruik wilt u mogelijk een stoplicht toepassen zodat bezoekers en gebruikers snel kunnen zien of een ruimte vrij is of dat de maximale bezetting bereikt is. U kunt ook een virtueel stoplicht weergeven in een HTML rapport. De HTML rapporten kunt u in de volgende locatie terugvinden: C:\Net2 Access Control\Occupancy Management Reports\ [Gebied] - Aanwezigheidsrapport.html

Om een stoplicht toe te kunnen passen dient u gebruik te maken van een Net2 I/O module en dient u de gebieden en bezet functie geconfigureerd te hebben, voor meer informatie zie ook:

- APN-1066-NL - Installatiehandleiding I/O module <www.paxton.info/959>
- APN-1023-NL - Gebieden en groepen van gebieden gebruiken <www.paxton.info/977>
- APN-1197-NL - Bezettingsgraad configureren in Net2 <www.paxton.info/6369>

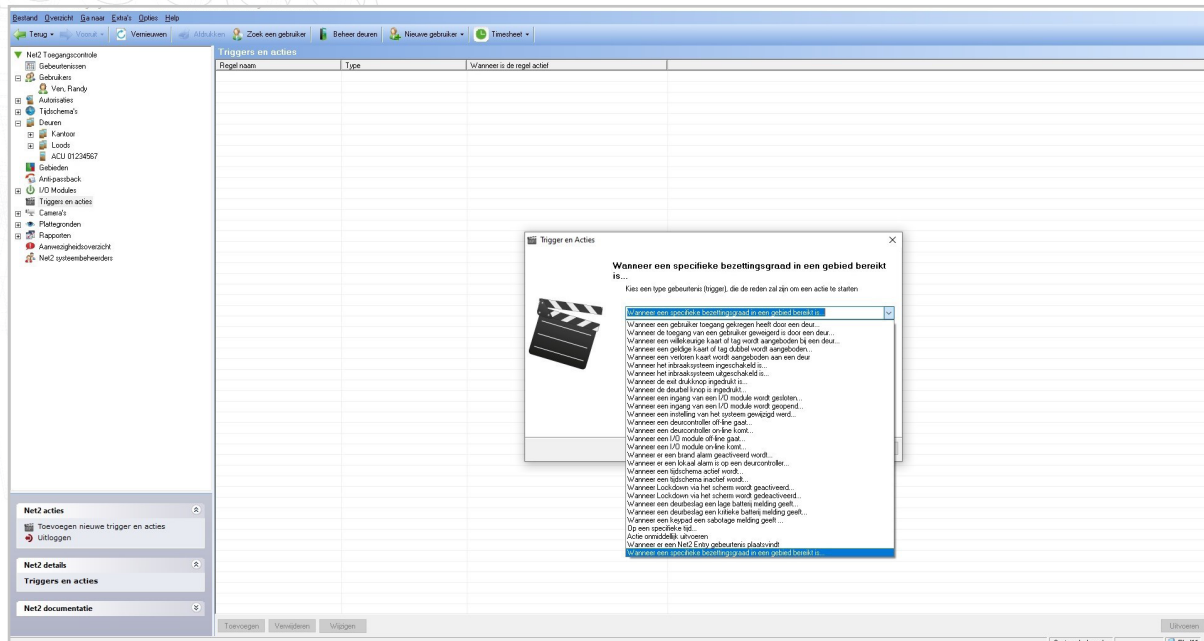
Sluit het stoplicht of lampen aan op de uitgangen van de I/O module. Bijvoorbeeld gebruik uitgang 1 voor de groene lamp en uitgang 2 voor de rode lamp.

*** Let op de uitgangen van de I/O module zijn potentiaalvrij en sturen geen spanning uit.**

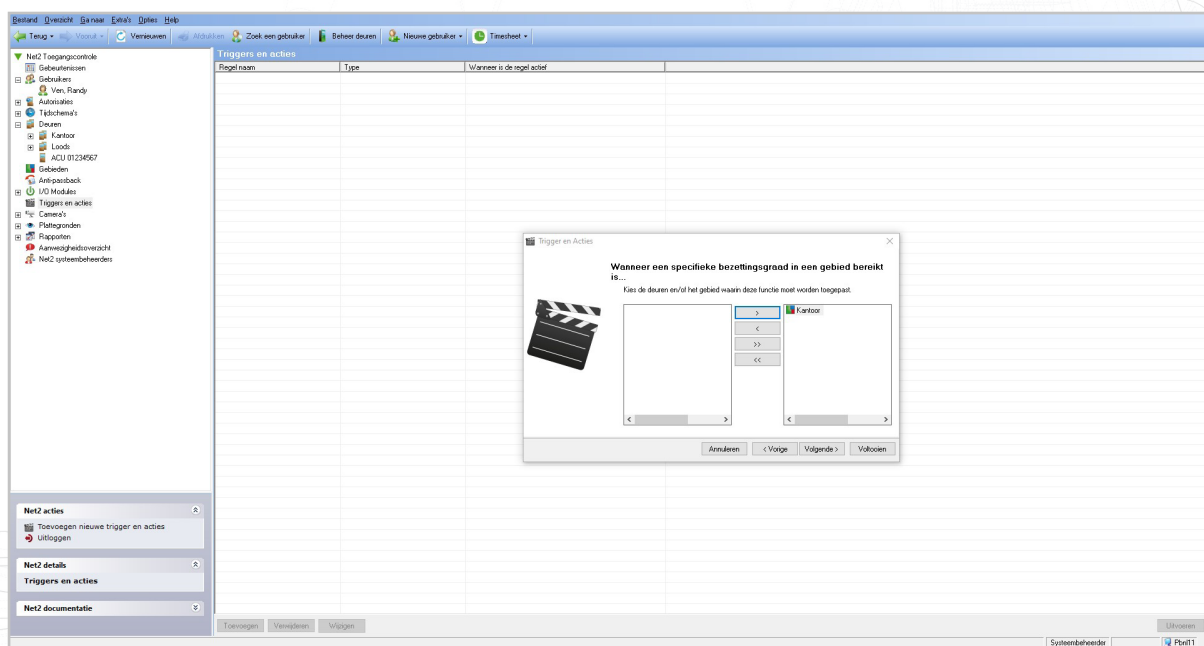
Triggers en acties configureren

In dit voorbeeld configureren we drie trigger en actie regels op basis van een gebied met een maximale bezetting van 10 personen. We zullen het groene licht laten branden tot het gebied 10 mensen bereikt, waarna het groene licht uitgaat en het rode licht gaat branden om aan te geven dat de ruimte bezet is.

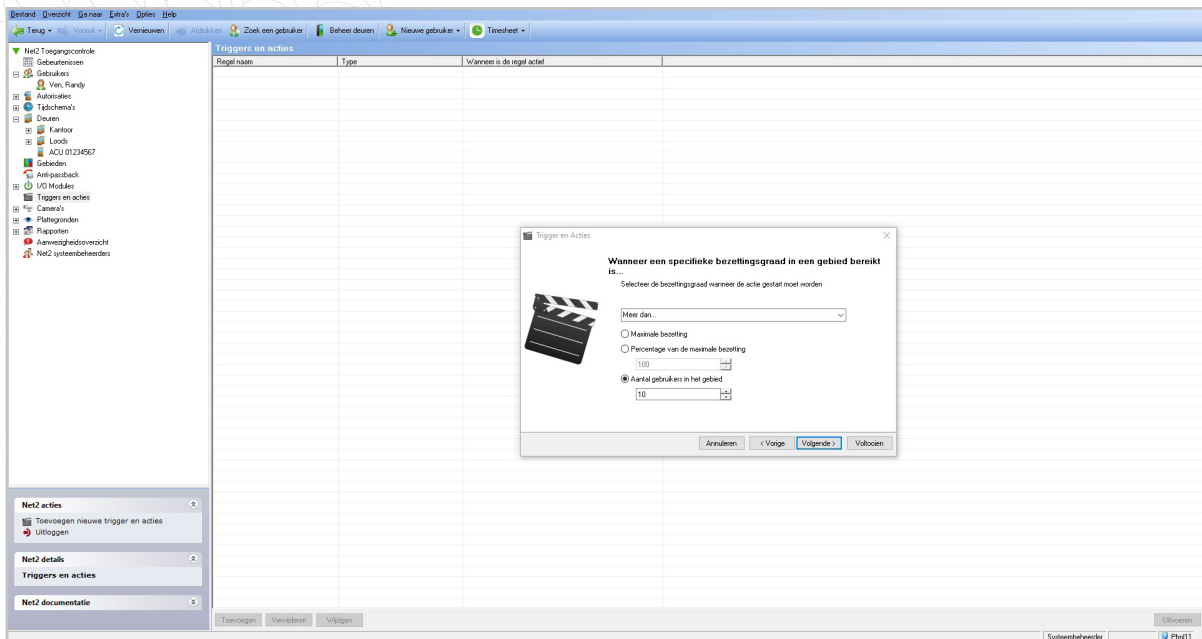
1. Open de Net2 software en selecteer triggers en acties in de menu structuur.
2. Klik op 'Toevoegen' en selecteer de trigger 'Wanneer een specifieke bezettingsgraad in een gebied bereikt is...' en klik op 'Volgende'.



3. Selecteer het gebied waar u het stoplicht op wilt toepassen, en klik op 'volgende'.



4. Selecteer de gewenste bezettingsgraad om de trigger en actie regel te starten, zie ook de tabel op pagina 3 voor de juiste configuratie van de bezettingsgraad en klik op 'Volgende'.



5. Selecteer wanneer de regel actief dient te zijn en klik op '**Volgende**'.
6. Selecteer of er een vertraging toegepast dient te worden tussen de trigger en de actie en klik op '**Volgende**'.
7. Kies de actie die u wilt uitvoeren, in dit geval selecteren we '**Stuur een uitgang aan**'.
8. Selecteer de uitgang die u wilt aansturen waar u het stoplicht op heeft aangesloten.
9. Geef de trigger en actie een naam en klik op '**Voltoeien**'.

U dient drie trigger en actie regels te configureren, zie de tabel hieronder voor een voorbeeldconfiguratie:

Trigger	Actie
Gelijk aan 0	Schakel de uitgang voor de groene lamp in
Gelijk aan 9	Schakel de uitgang voor de groene lamp in Schakel de uitgang voor de rode lamp uit
Gelijk aan of meer dan 10	Schakel de uitgang voor de groene lamp uit Schakel de uitgang voor de rode lamp in

Naast dat u een stoplicht gebruikt om aan te geven dat een ruimte bezet is of niet. Wilt u mogelijk ook een HTML rapport op een beeldscherm weergeven zodat u in een oogopslag ziet wie er binnen is.

Voor meer informatie over de bezetting beheer functie zie ook: APN-1197-NL - Bezettingsgraad configureren in Net2 <www.paxton.info/6369>

Let op: De triggers en acties worden alleen uitgevoerd wanneer een kaart of tag aangeboden wordt op een lezer. De trigger en actie wordt niet uitgevoerd wanneer u handmatig gebruikers uit een gebied verwijderd via de Net2 software.