

Table of Contents

1. Deurbel configuratie.....	1
1.1 Aanmelden in de web-interface.....	1
1.2 Standaard logingegevens aanpassen	1
1.3 De intercom configureren	2
2. Nx Witness Configuratie.....	2
2.1 De deurbel toevoegen aan het systeem.....	2
2.2 Een nieuwe gebruiker aanmaken voor de deurbel	2
2.3 Deurbel audio aanschakelen in Nx Witness.....	2
2.4 Een event-regel aanmaken voor de drukknop van de deurbel	3
3. De deurbel gebruiken met een Akuvox C313X indoor intercom.....	3

1. Deurbel configuratie

1.1 Aanmelden in de web-interface

Open een browser-venster op je computer en voer het IP address van de deurbel in bij de URL-balk. Hou de knop op de deurbel ingedrukt voor een paar seconden, deze zal het IP adres dan citeren.

Log nu in op de web-interface van de deurbel met de standaard logingegevens.

Username	Admin
Password	Admin

Eens je succesvol voor de eerste keer bent aangemeld zal je gevraagd worden om het admin-wachtwoord aan te passen. We raden aan om dit onmiddellijk te doen.

1.2 Standaard logingegevens aanpassen

De deurbel heeft verschillende wachtwoorden voor de verschillende diensten die het beschikbaar maakt, bijgevolg is het vereist om het wachtwoord aan te passen voor deze verschillende categorieën.

Eerst en vooral, verander de gegevens voor de ONVIF categorie, je vindt deze instelling terug onder **Surveillance** en vervolgens **ONVIF**.

Doe hetzelfde voor de RTSP-stream, te vinden onder **Surveillance** en vervolgens **RTSP**.

Tot slot, wijzig het wachtwoord voor de HTTP API van de deurbel onder **Security** en vervolgens **HTTP API**.

1.3 De intercom configureren

Om te zorgen dat de intercom-functie correct werkt moeten we dienst instellingen aanpassen. Navigeer naar **Intercom** en vervolgens **Basic**.

Zorg dat **Call Type** op **Group Call** staat en voer vervolgens 0.0.0.0 in bij het uiterst linksbovenste veld onder **Group Call Numbers (Local)**.

Als je een indoor intercom unit zoals de **Akuvox C313X** gebruikt geef dan het IP adres van de intercom(s) in, in plaats daarvan. Je dient enige bijkomende IP adressen in onderstaande volgorde in te geven.

Group Call Number (Local)

192.168.1.100			
192.168.1.101			
192.168.1.102			

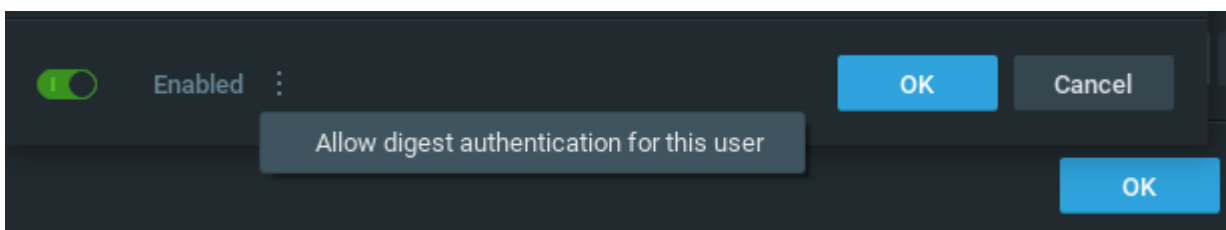
2. Nx Witness Configuratie

2.1 De deurbel toevoegen aan het systeem

Open de Nx Witness Desktop Client en rechter-klik op een server, druk dan op **Add Device...** Nu kan je ofwel een subnetscan uitvoeren of het IP adres van de deurbel ingeven, voer dan de logingegevens in, eens je de deurbel gevonden hebt voeg je deze toe.

2.2 Een nieuwe gebruiker aanmaken voor de deurbel

In de Nx Witness Desktop Client, ga naar **System Administration** (CTRL + ALT + A), ga dan naar het tabblad **Users**. Druk op **New User...** en maak een nieuwe lokale gebruiker aan voor de deurbel. Geef deze een aangepaste (Custom) rol en zorg dat deze enkel toegang heeft tot de deurbel onder **Cameras & Resources**. Tot slot, zorg dat **Digest Authentication** aangeschakeld staat voor deze gebruiker.

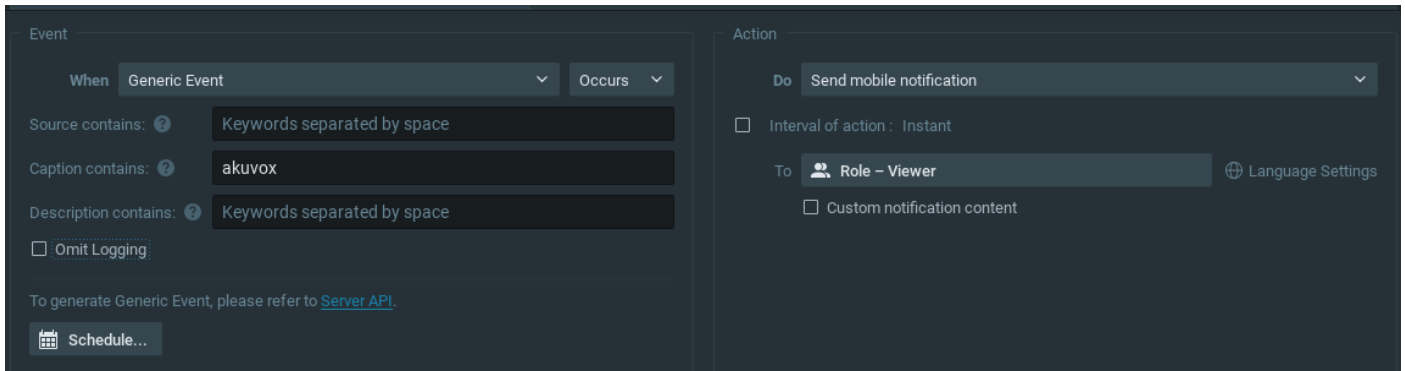


2.3 Deurbel audio aanschakelen in Nx Witness

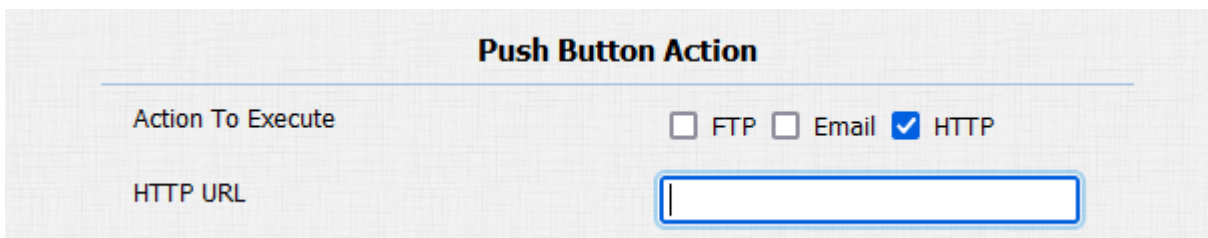
In de Nx Witness Desktop Client, rechter-klik op de doorbell in het overzicht en ga naar **Camera Settings...** Zorg dat hier **Enable audio** en **Enable 2-way audio** aangevinkt staan.

2.4 Een event-regel aanmaken voor de drukknop van de deurbel

Rechter-klik op de deurbel in het overzicht en druk op **Camera Rules...**, druk dan op **Add** om een nieuwe event-regel toe te voegen. Selecteer hier **Generic Event** onder **Event > When**. Bij **Caption contains** kan je eender welke term ingeven waarop je wil filteren, dit is belangrijk in de volgende stappen. In dit voorbeeld zullen we filteren op de caption "akuvox" en een mobiele notificatie naar een gebruikersgroep sturen.



Ga nu naar de web-interface van de deurbel en ga naar **Intercom > Basic**. Onder **Push Button Notification**, vink het vakje **HTTP** aan onder **Action To Execute**. In het veld genaamd **HTTP URL** zal je de URL voor de API call moeten ingeven.



De URL zal voorzien moeten worden van specifieke informatie als volgt:

`https://<username>:<password>@<server-ip>:<server-port>/api/createEvent?caption=<caption>`

Voorbeeld

`https://doorbell:password123@192.168.1.100:7001/api/createEvent?caption=akuvox`

Eens je de URL hebt ingevuld druk je op **Submit** om de wijzigingen op te slaan.

Als je nu op de drukknop van de deurbel drukt zal er een mobiele notificatie verzonden worden naar de geselecteerde gebruikersgroep.

3. De deurbel gebruiken met een Akuvox C313X indoor intercom

Als de stappen onder hoofdstuk 1.3 correct werden gevolgd en de deurbel is beschikbaar in hetzelfde netwerk als de intercom, zal deze automatisch opgepikt worden en kan je deze meteen beginnen gebruiken.