

Haftungsausschluss

Rechtlicher Hinweis

Dieser Leitfaden und seine Inhalte (der „Leitfaden“) werden von NXGEN bereitgestellt. Alle Rechte am Leitfaden und am darin verkörperten geistigen Eigentum — einschließlich, aber nicht beschränkt auf Marken, Handelsnamen, Logos und ähnliche Kennzeichen im oder am Leitfaden — sind gesetzlich geschützt. Sämtliche Rechte, Ansprüche und Anteile am Leitfaden und an damit verbundenen Schutzrechten verbleiben bei NXGEN und seinen Lizenzgebern.

Der Leitfaden wird unentgeltlich, „wie besehen“ und ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt, ohne jegliche Gewährleistung. Er ist weder dazu bestimmt noch geeignet, ein Rechtsverhältnis zwischen dem Leser und NXGEN oder seinen verbundenen Unternehmen zu begründen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Verpflichtungen von NXGEN oder seinen verbundenen Unternehmen gegenüber dem Leser.

Die Verpflichtungen von NXGEN und seinen verbundenen Unternehmen in Bezug auf von einem Kunden erworbene NXGEN-Produkte oder -Dienstleistungen richten sich ausschließlich nach den Bedingungen des Vertrags, unter dem diese Produkte oder Dienstleistungen erworben wurden.

Zur Klarstellung

Der Leser trägt das gesamte Risiko hinsichtlich der Nutzung, der Ergebnisse und der Leistung des Leitfadens. Soweit gesetzlich zulässig, schließt NXGEN alle Gewährleistungen aus, ob gesetzlich, ausdrücklich oder stillschweigend — einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Gewährleistungen der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck, des Rechtsbestands und der Nichtverletzung von Rechten Dritter — sowie jegliche Haftung oder Gewährleistung aus Vorschlägen, Spezifikationen oder Mustern im Zusammenhang mit dem Leitfaden.

NX-Zeuge

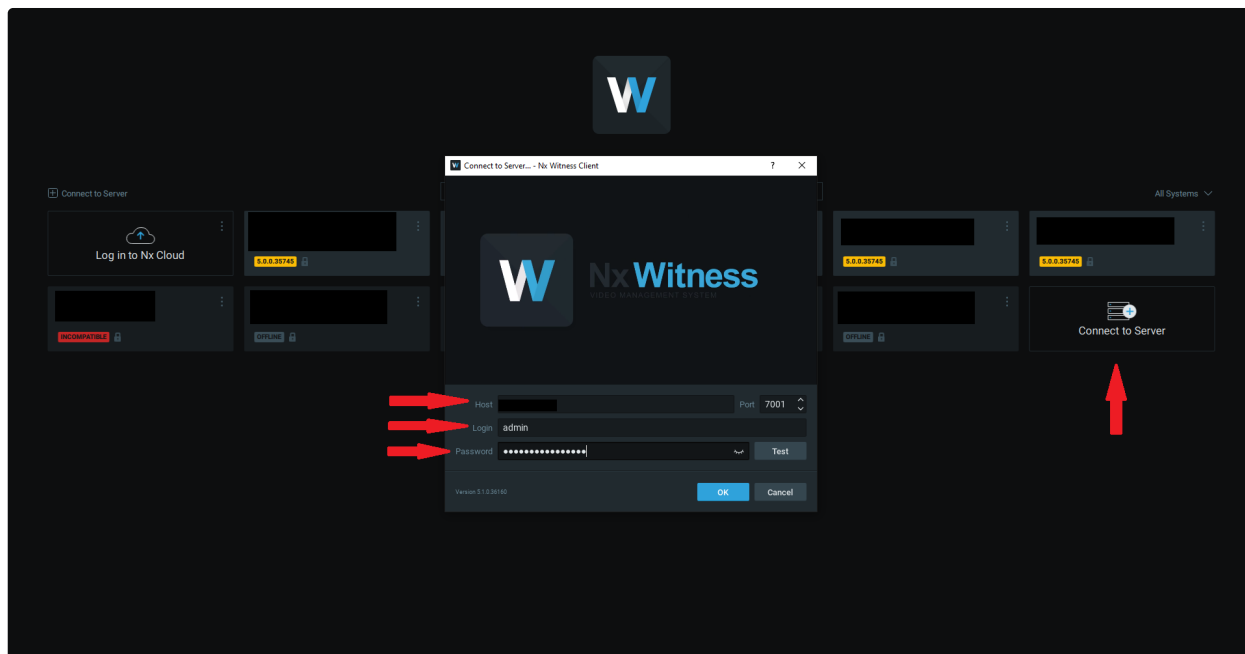
Updated 16 August 2026

Einführung

Diese Anleitung beschreibt die Schritte, die zum Konfigurieren von NX Witness für die Integration mit GCXONE erforderlich sind.

NX-Witness-Konfiguration

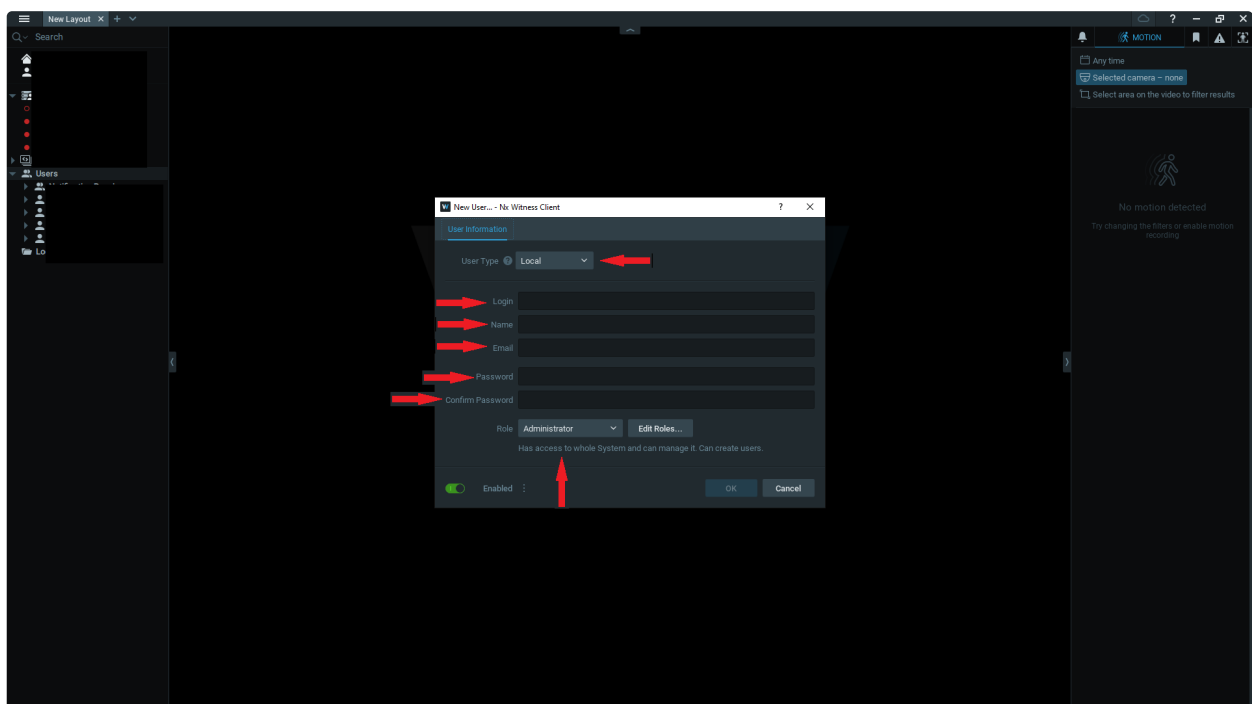
Schritt 1: Öffnen Sie den NX Witness-Client und klicken Sie auf „Mit Server verbinden“. Geben Sie die Administrator-/Eigentümergebenheiten wie die IP-Adresse (HOST) des Geräts, den Benutzernamen (Login) und das Passwort in das Popup-Fenster ein. Klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“, um fortzufahren.



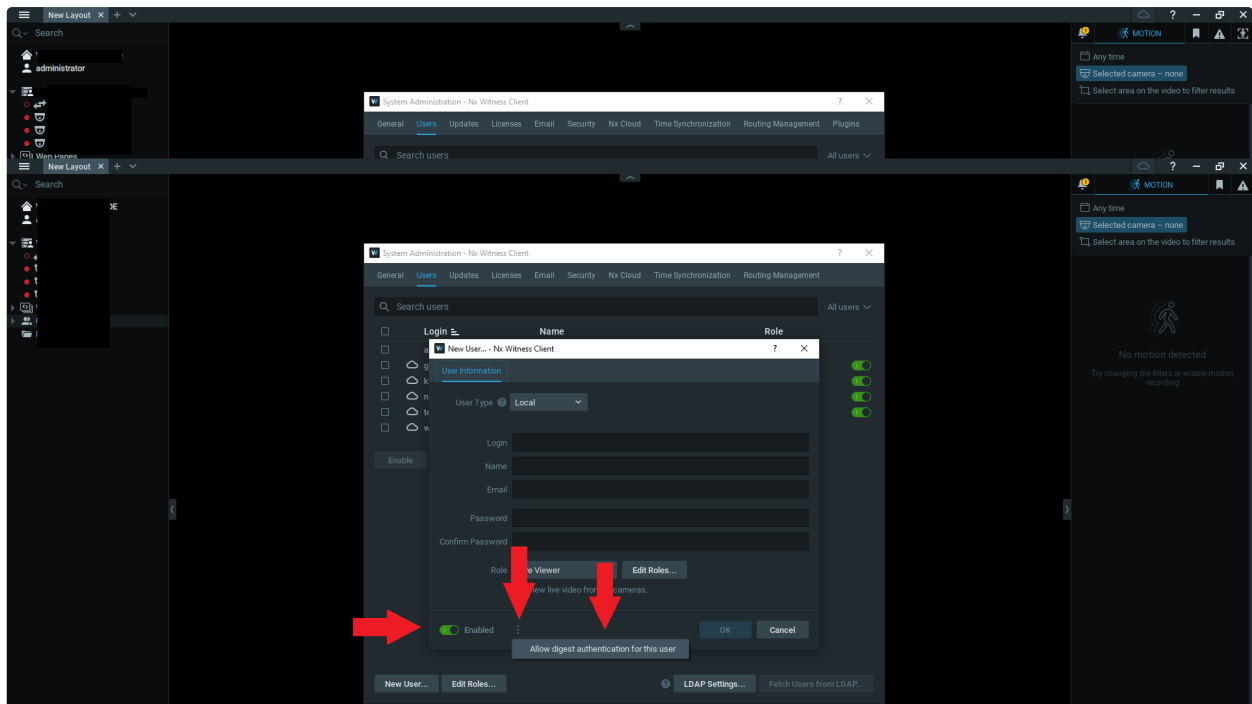
Schritt 2: Klicken Sie nach der Anmeldung mit der rechten Maustaste auf Benutzer und wählen Sie Neuer Benutzer...



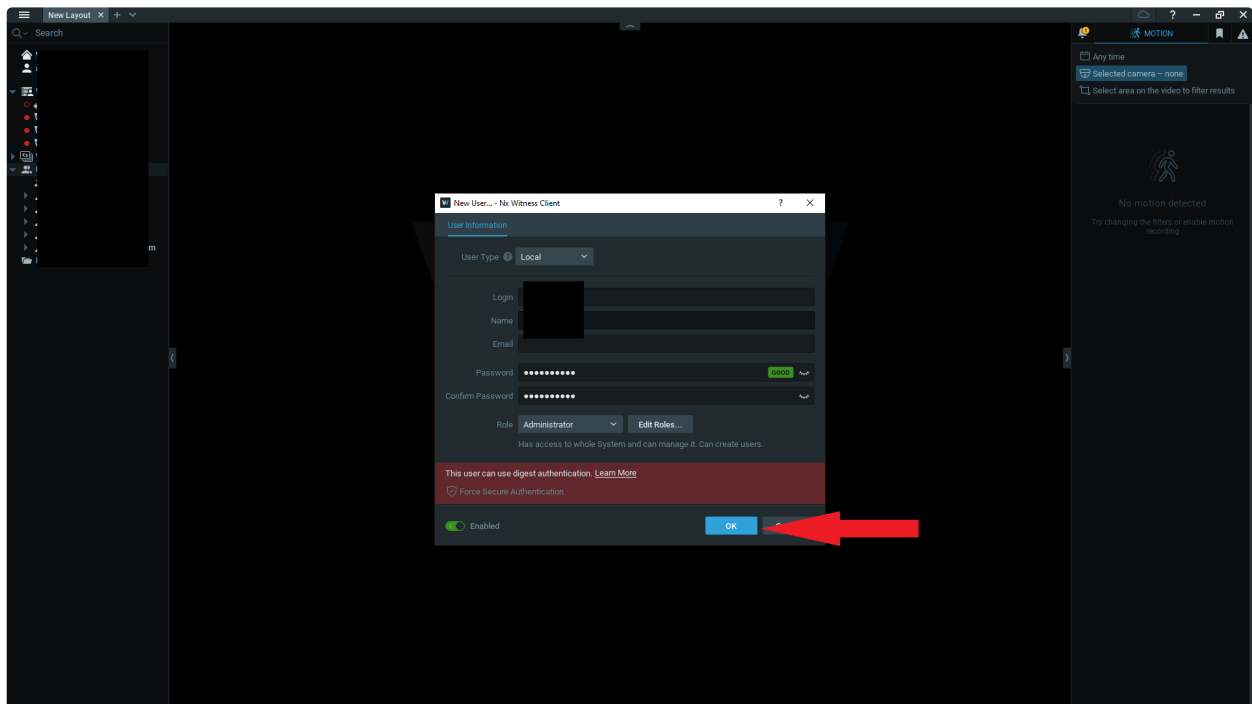
Schritt 3: Erstellen Sie einen neuen Benutzer, indem Sie den unten genannten Bildschirm ausfüllen. Der Benutzertyp muss „Lokal“ und die Rolle „Administrator“ sein.



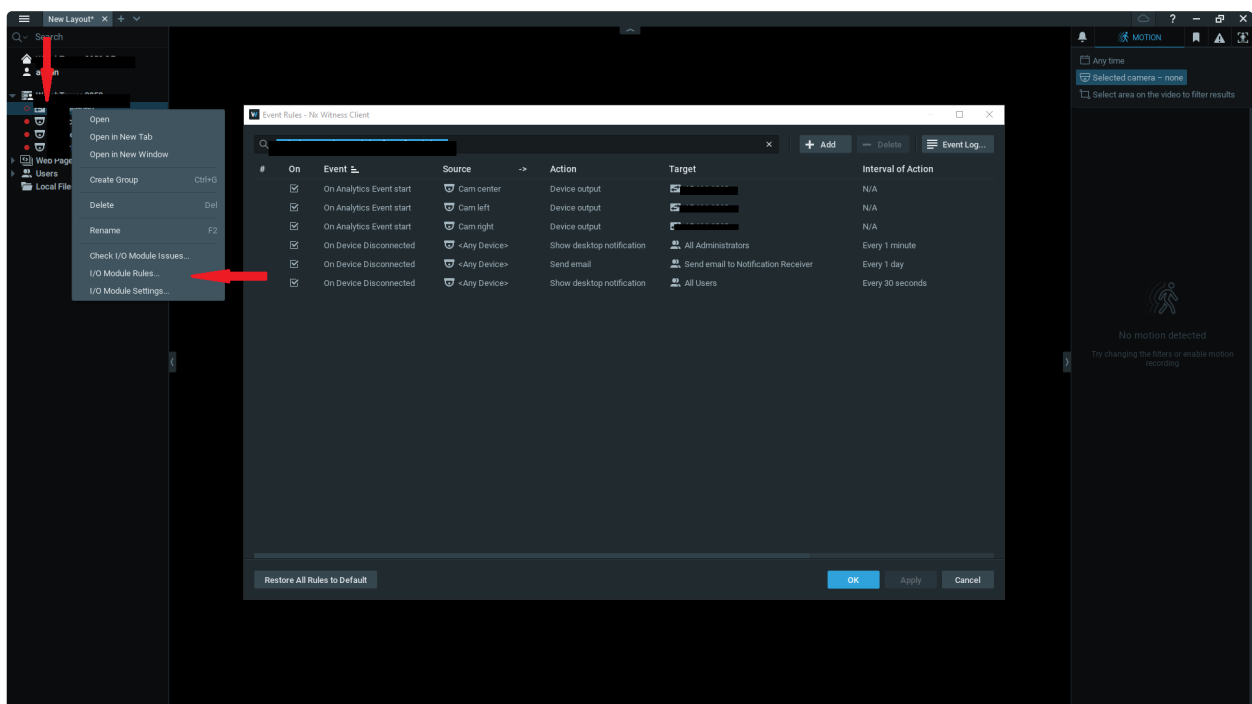
Schritt 4: Stellen Sie sicher, dass der Schalter „Aktivieren“ aktiviert ist. Klicken Sie auf die drei hervorgehobenen Punkte (...) auf dem Bildschirm. Daraufhin wird die Option „Digest-Authentifizierung für diesen Benutzer zulassen“ angezeigt. Stellen Sie sicher, dass diese Option ausgewählt ist.



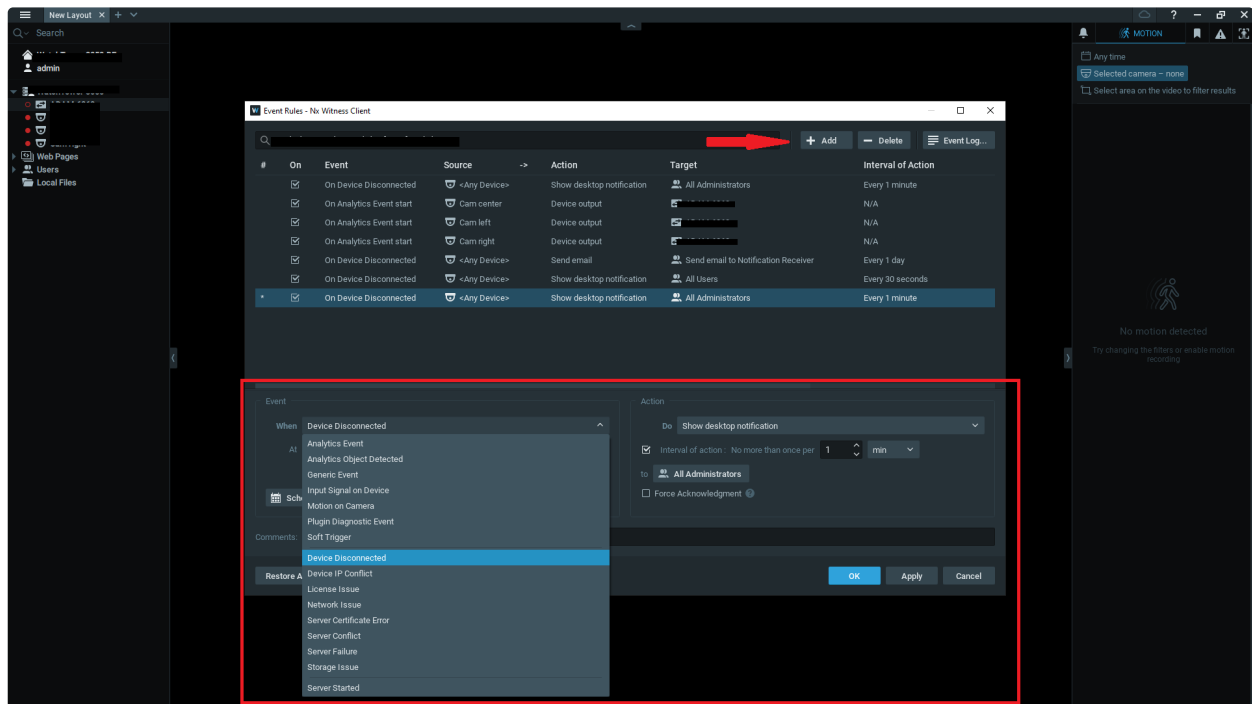
Schritt 5: Nachdem Sie alle Informationen eingegeben haben, können Sie den Bildschirm wie unten sehen. Klicken Sie auf OK.



Schritt 6: Konfigurieren Sie das I/O-Modul. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das E/A-Gerät und wählen Sie „I/O-Modulprobleme“.

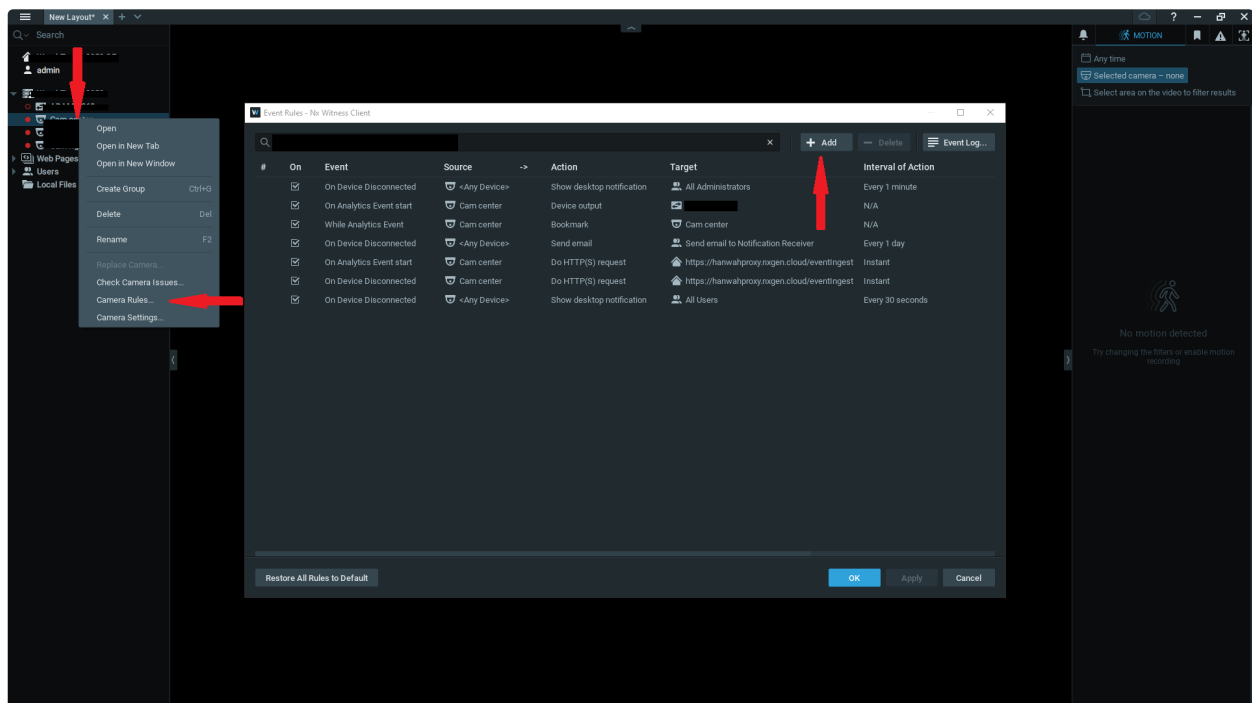


Schritt 7: Klicken Sie auf „Hinzufügen“ und erstellen Sie die erforderlichen Regeln nach Bedarf.



Das Fenster Event Rules im Nx-Witness-Client mit geöffneter Ereignisliste einer Regel auf Device Disconnected; ein Pfeil zeigt oben auf die Schaltfläche Add.

Schritt 8: Um Kameras/Sensoren zu konfigurieren, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf jede einzelne und klicken Sie auf „Hinzufügen“.



Schritt 9: Erstellen Sie alle Regeln wie unten beschrieben:

1. Gerät getrennt

The screenshot shows the 'Event Rules - Nx Witness Client' window. It contains a table of event rules and a configuration panel for the selected rule.

#	On	Event	Source	->	Action	Target	Interval of Action
1	☒	Device Disconnected	<Any Device>		Show desktop notification	All Administrators	Every 1 minute
2	☒	On Analytics Event start	Cam center		Device output		N/A
3	☒	While Analytics Event	Cam center		Bookmark	Cam center	N/A
4	☒	On Device Disconnected	<Any Device>		Send email	Send email to Notification Receiver	Every 1 day
5	☒	On Analytics Event start	Cam center		Do HTTP(S) request	https://hanwahproxy.nxgen.cloud/eventingest	Instant
6	☒	On Device Disconnected	Cam center		Do HTTP(S) request	https://hanwahproxy.nxgen.cloud/eventingest	Instant
7	☒	On Device Disconnected	<Any Device>		Show desktop notification	All Users	Every 30 seconds

The configuration panel for the 'Device Disconnected' event shows the following settings:

- Event:** When: Device Disconnected, At: <Any Device>
- Action:** Do: Show desktop notification
- Interval of action:** No more than once per 1 min
- Target:** All Administrators
- Force Acknowledgment:** ☐

Buttons at the bottom: Restore All Rules to Default, OK, Apply, Cancel.

2. Beim Start des Analytics-Events

Event Rules - Nx Witness Client

+

 Add

-

 Delete

Event Log...

#	On	Event	Source	->	Action	Target	Interval of Action
☒		On Device Disconnected	<Any Device>		Show desktop notification	All Administrators	Every 1 minute
☒		Analytics Event	Cam center		Device output		N/A
☒		While Analytics Event	Cam center		Bookmark	Cam center	N/A
☒		On Device Disconnected	<Any Device>		Send email	Send email to Notification Receiver	Every 1 day
☒		On Analytics Event start	Cam center		Do HTTP(S) request	https://hanwahproxy.nxgen.cloud/eventIngest	Instant
☒		On Device Disconnected	Cam center		Do HTTP(S) request	https://hanwahproxy.nxgen.cloud/eventIngest	Instant
☒		On Device Disconnected	<Any Device>		Show desktop notification	All Users	Every 30 seconds

Event

When

Analytics Event

Starts

At

Cam center

Event Type:

Intrusion detection

Caption contains:

Keywords separated by space

Description contains:

Keywords separated by space

Schedule...

Action

Do

Device output

at

Also trigger on source camera

Output ID:

Cam Cente

Fixed duration:

5

sec

Comments:

Restore All Rules to Default

OK

Apply

Cancel

3. Während Analytics-Ereignis

Event Rules - Nx Witness Client

+

 Add

-

 Delete

Event Log...

#	On	Event	Source	->	Action	Target	Interval of Action
☒		On Device Disconnected	<Any Device>		Show desktop notification	All Administrators	Every 1 minute
☒		On Analytics Event start	Cam center		Device output		N/A
☒		Analytics Event	Cam center		Bookmark	Cam center	N/A
☒		On Device Disconnected	<Any Device>		Send email	Send email to Notification Receiver	Every 1 day
☒		On Analytics Event start	Cam center		Do HTTP(S) request	https://hanwahproxy.nxgen.cloud/eventIngest	Instant
☒		On Device Disconnected	Cam center		Do HTTP(S) request	https://hanwahproxy.nxgen.cloud/eventIngest	Instant
☒		On Device Disconnected	<Any Device>		Show desktop notification	All Users	Every 30 seconds

Event

When

Analytics Event

Starts

At

Cam center

Event Type:

Intrusion detection

Caption contains:

Keywords separated by space

Description contains:

Keywords separated by space

Schedule...

Action

Do

Bookmark

at

Cam center

Also set on source camera

Fixed duration:

5

seconds

Pre-recording:

9

seconds

Post-recording:

3

seconds

Tags:

Cam Center intrusion

Comments:

Restore All Rules to Default

OK

Apply

Cancel

4. Bei Ereignis getrennt

#	On	Event	Source	->	Action	Target	Interval of Action
☒		On Device Disconnected	<Any Device>		Show desktop notification	All Administrators	Every 1 minute
☒		On Analytics Event start	Cam center		Device output		N/A
☒		While Analytics Event	Cam center		Bookmark	Cam center	N/A
☒		Device Disconnected	<Any Device>		Send email	Send email to Notification Receiver	Every 1 day
☒		On Analytics Event start	Cam center		Do HTTP(S) request	https://hanwahproxy.nxgen.cloud/eventIngest	Instant
☒		On Device Disconnected	Cam center		Do HTTP(S) request	https://hanwahproxy.nxgen.cloud/eventIngest	Instant
☒		On Device Disconnected	<Any Device>		Show desktop notification	All Users	Every 30 seconds

Event
When: Device Disconnected
At: <Any Device>

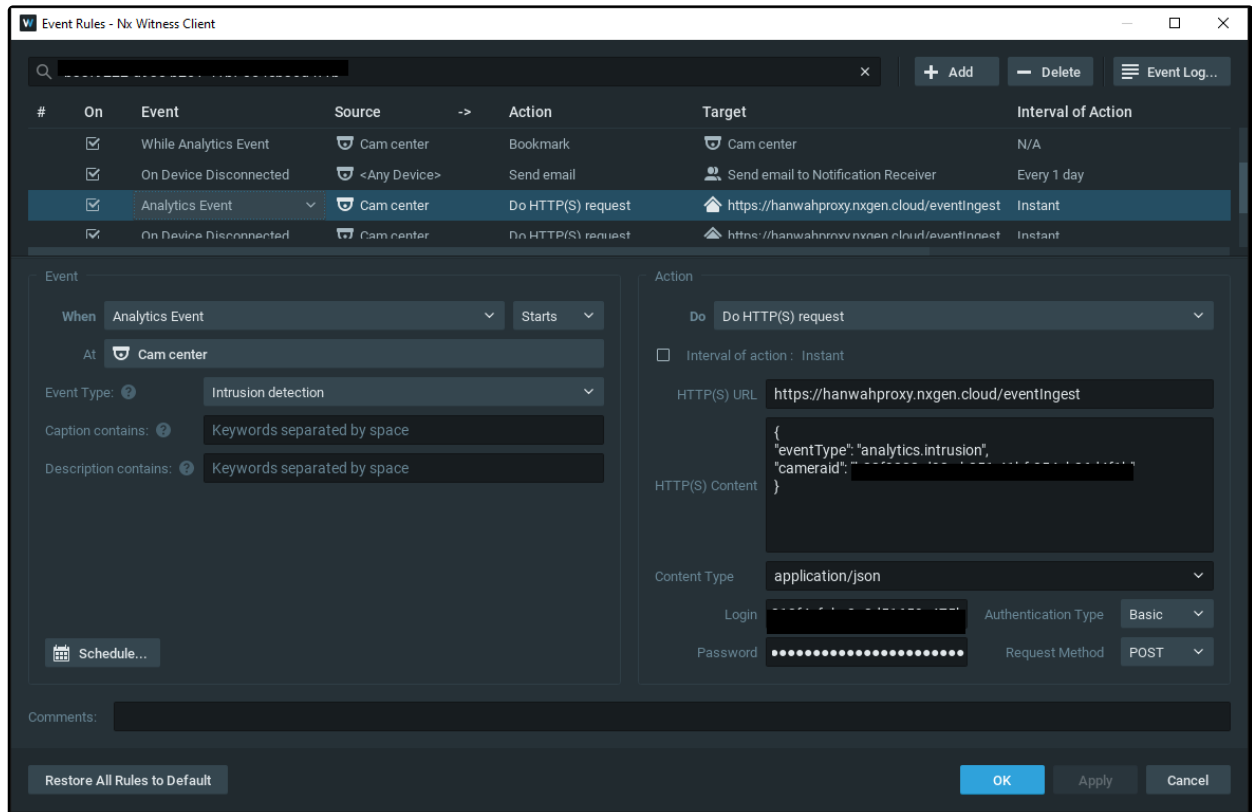
Action
Do: Send email
to: Role - Notification Receiver
☒ Interval of action: No more than once per 1 days
Additional Recipients:
Global Email Settings...

Comments:

Restore All Rules to Default
OK
Apply
Cancel

5. Beim Start des Analytics-Ereignisses – Konfigurieren Sie auf der Registerkarte „Aktion“ Folgendes:

- Auswählen: HTTP(S)-Anfrage durchführen
- HTTP(S)-URL: https://hanwahproxy.nxgen.cloud/eventIngest
- HTTP(S)-Inhalt: {"eventType": "analytics.intrusion", "cameravid": "[GEBEN SIE DIE NX WITNESS-KAMERA-ID EIN]"}
- Inhaltstyp: application/json
- Anmeldung: [Geben Sie die GCXONE-Geräte-ID ein]
- Passwort: [GEBEN SIE DIE GCXONE-GERÄTE-ID EIN]
- Authentifizierungstyp: Einfach
- Anfragemethode: POST
- Klicken Sie auf „Übernehmen“ und dann auf „OK“.

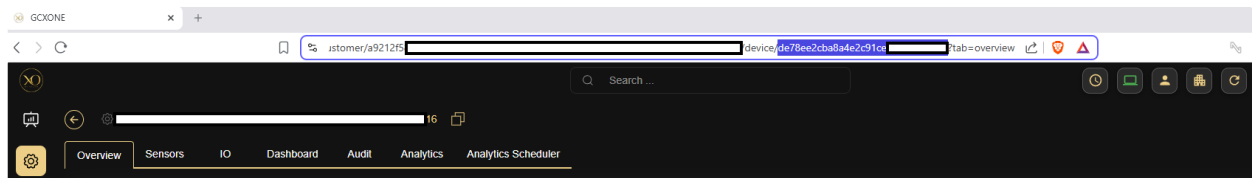


- 6. Bei Gerätetrennung – Konfigurieren Sie auf der Registerkarte „Aktion“ Folgendes:
- Auswählen: HTTP(S)-Anfrage durchführen
- HTTP(S)-URL: <https://hanwahproxy.nxgen.cloud/eventIngest>
- <https://gcx.nxgen.cloud/configuration/sp/4xxxxxxxx0eb86b5748327b437a5/customer/xxxxxxxxa671e8539734d781/site/44428d8574b21c1686c71c/device-group/undefined/device/de78ee2cba8a4e2c91ce887cxxxxxx/sensor/882e8f525a50444c98619e7xxxxxxxx>

** Sensor-ID: 882e8f525a50444c98619e7xxxxxxxx

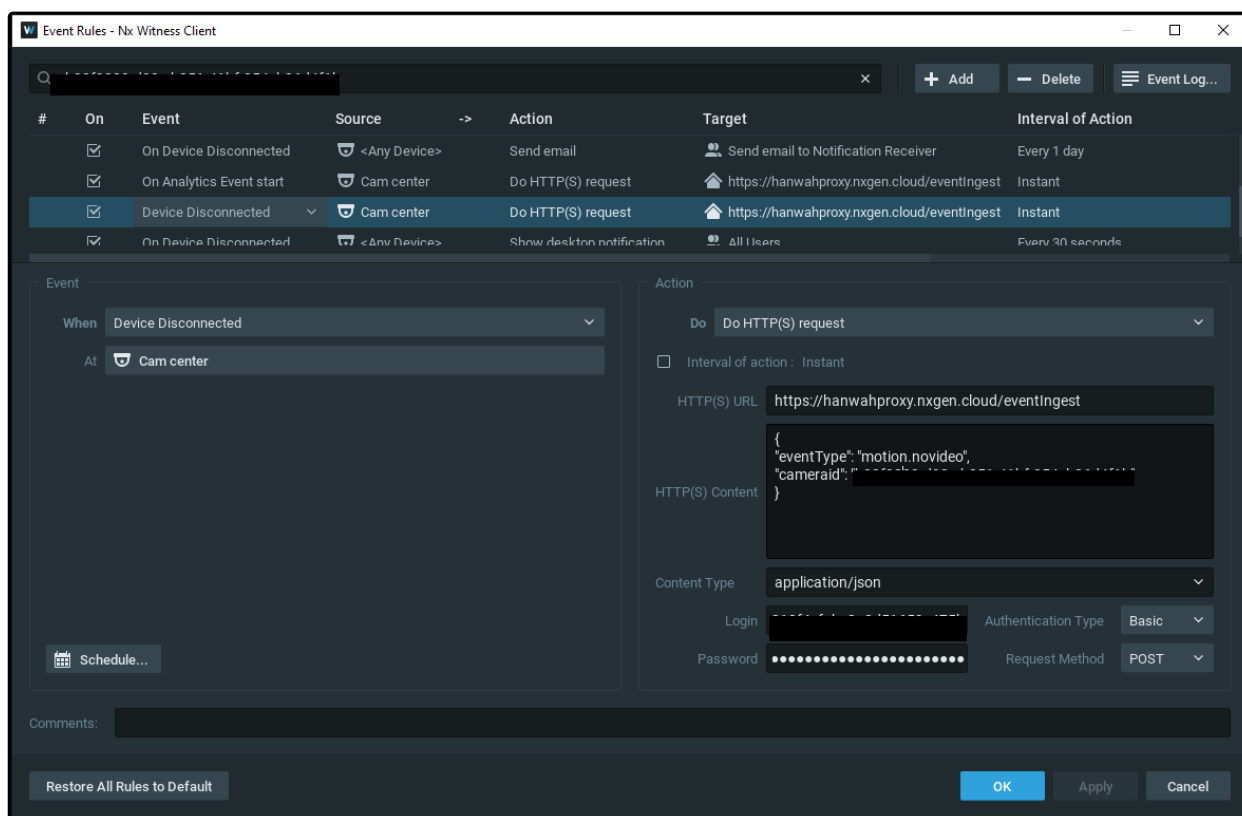
** Geräte-ID:

de78ee2cba8a4e2c91ce887cxxxxxx

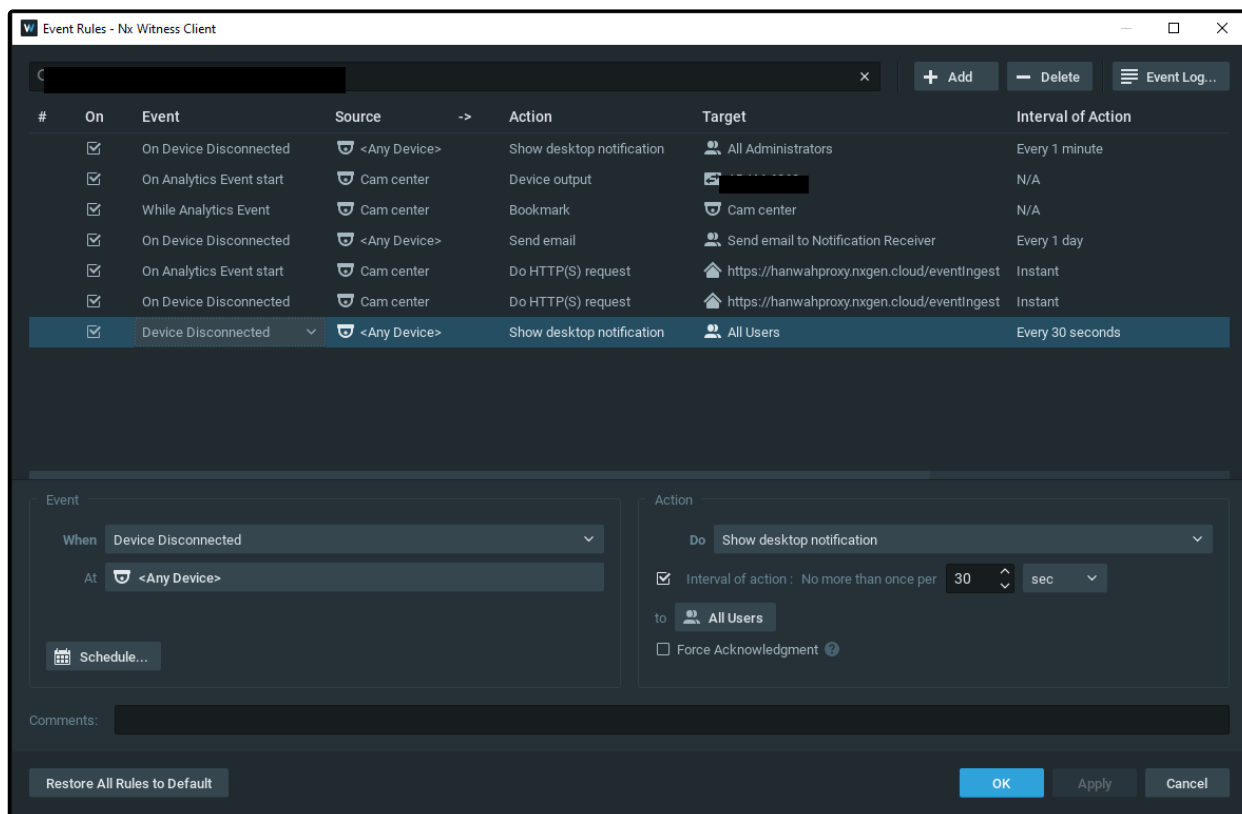


- HTTP(S)-Inhalt: {"eventType": "motion.novideo", "cameraiid": "[GEBEN SIE DIE EINZIGARTIGE KAMERA-ID EIN]"}

- Inhaltstyp: application/json
- Anmeldung: [GEBEN SIE DIE EINZIGARTIGE GERÄTE-ID EIN]
- Passwort: [GEBEN SIE DIE EINZIGARTIGE GERÄTE-ID EIN]
- Authentifizierungstyp: Einfach
- Anfragemethode: POST
- Klicken Sie auf „Übernehmen“ und dann auf „OK“.



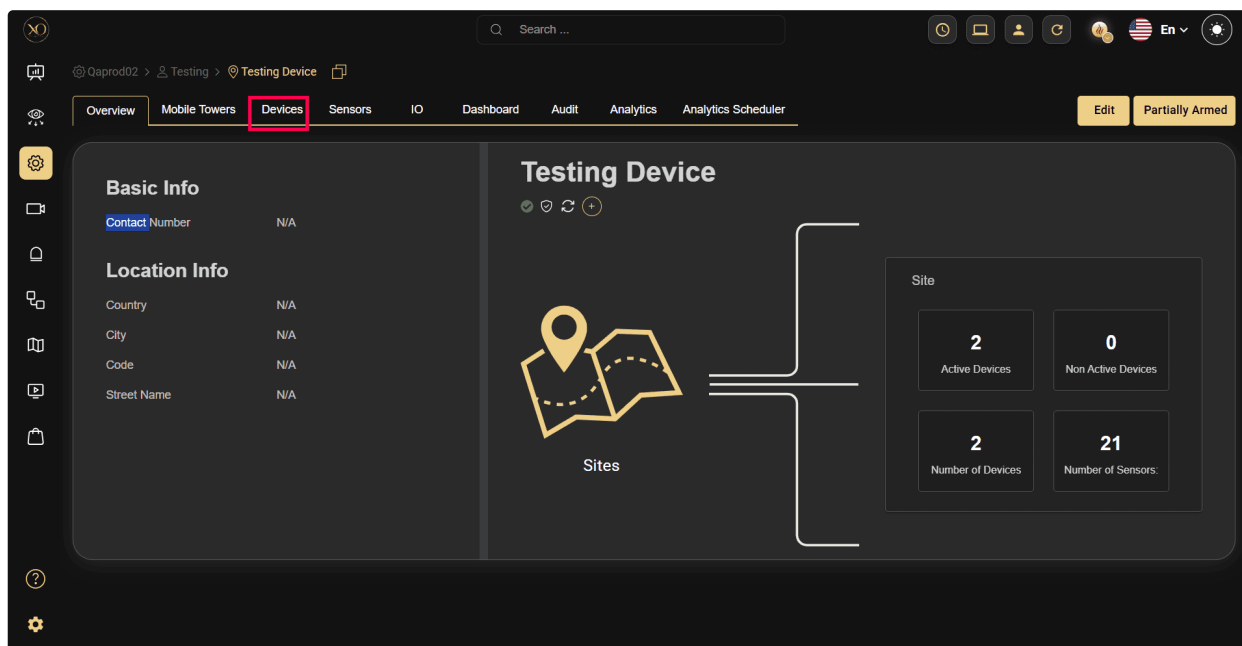
- 7. Auf Gerät getrennt



Das Fenster Event Rules im Nx-Witness-Client mit Regeln für Geräteausfälle und Analyse-Ereignisse samt Quellen, Aktionen, Zielen und Intervallen.

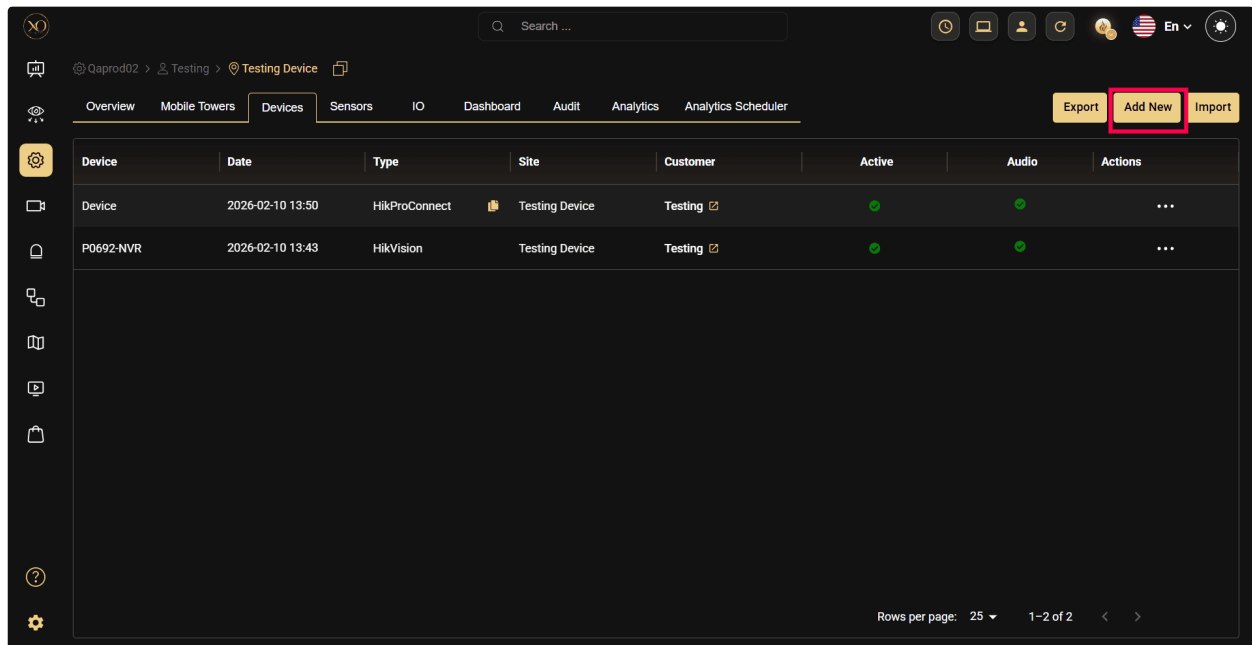
NX Witness-Konfigurationshandbuch mit GCXONE

Schritt 1: Navigieren Sie zur Registerkarte „Geräte“.



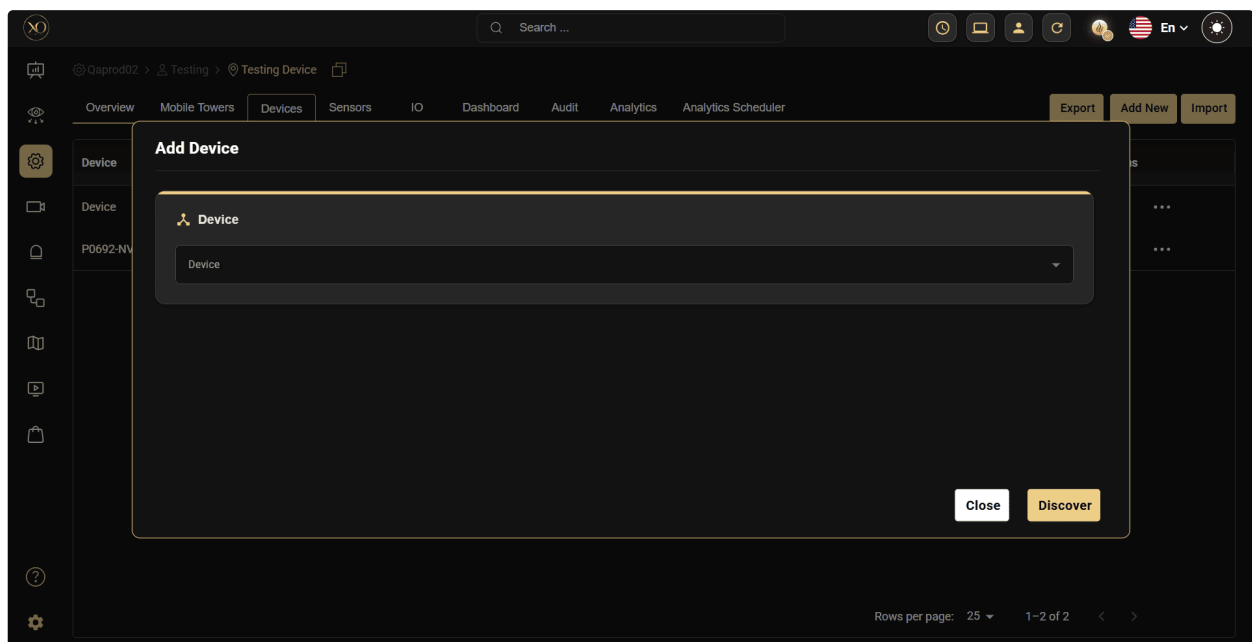
NX Witness-Konfiguration

Schritt 2: Klicken Sie auf die Schaltfläche „Hinzufügen“.



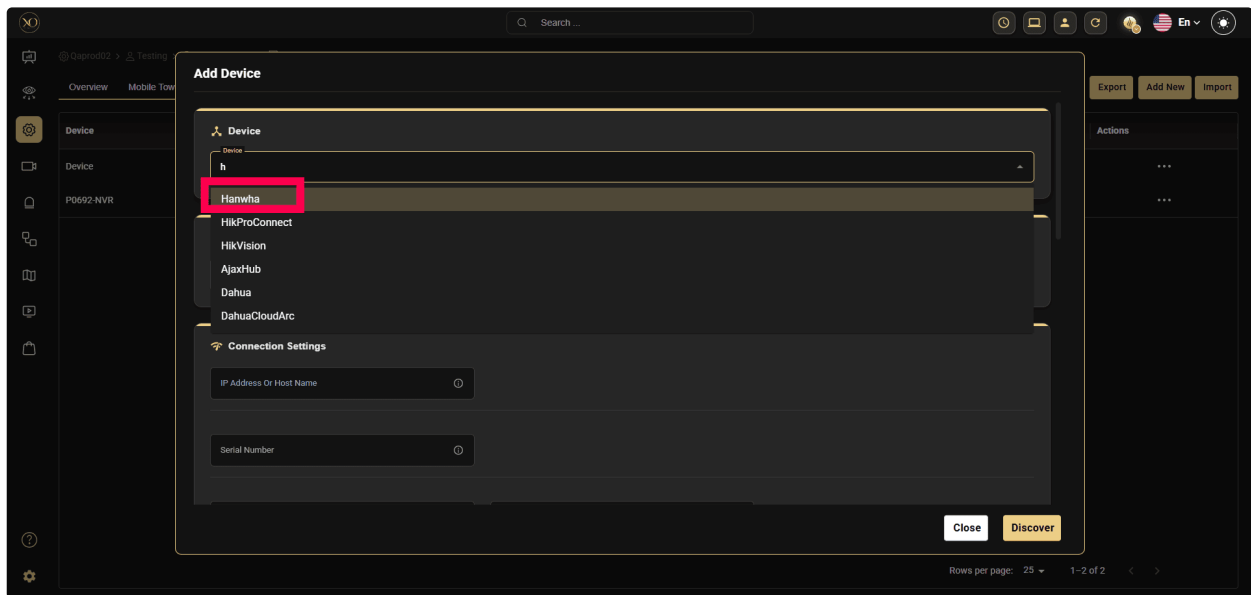
NX Witness-Konfiguration

Schritt 3: Das Dialogfeld „Gerät hinzufügen“ wird angezeigt.



NX Witness-Konfiguration

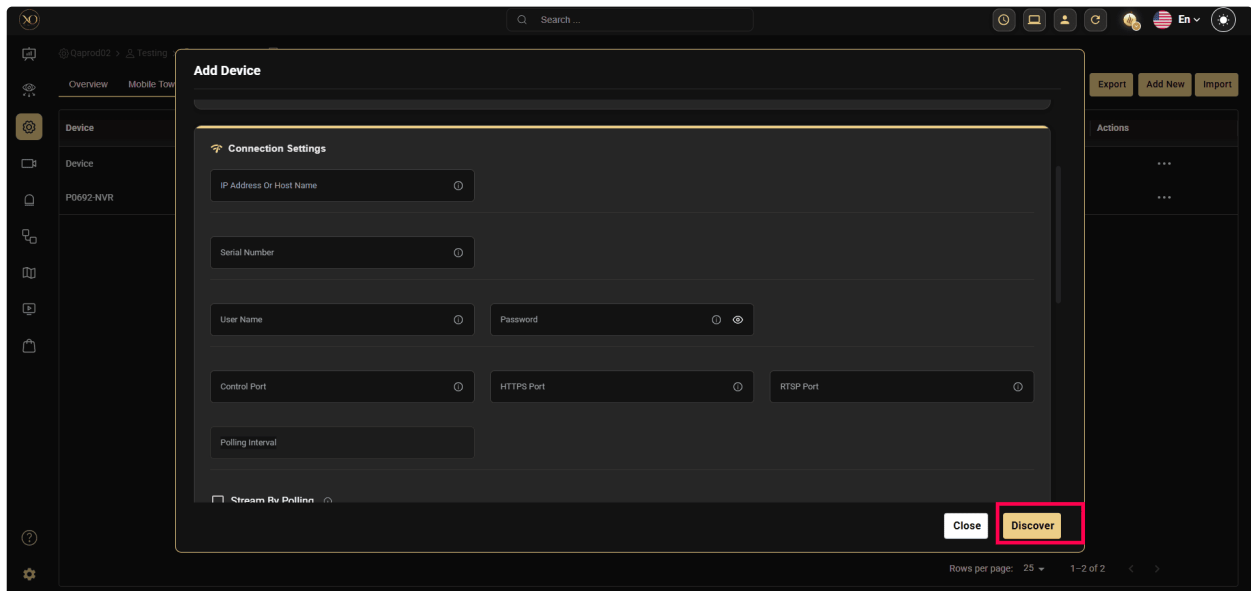
Schritt 4: Öffnen Sie im Dialogfeld das Dropdown-Menü „Gerät“ und wählen Sie „NX Witness“ aus.



NX Witness-Konfiguration

Schritt 5: Geben Sie alle erforderlichen Felder ein: IP-Adresse oder Host, Benutzername, Passwort, RTSP-Port, HTTPS-Port.

Hinweis: Das Feld HTTPS-Port ist beim Hinzufügen eines NX Witness-Geräts obligatorisch.



NX Witness-Konfiguration

Schritt 6: Klicken Sie auf Entdecken.

NX Witness-Konfiguration

Schritt 7: Sobald das Gerät erfolgreich erkannt wurde, klicken Sie auf Speichern.

NX Witness-Konfiguration