

Clause de non-responsabilité

Avertissement juridique

Ce guide et son contenu (le « Guide ») sont fournis par NXGEN. Tous les droits sur le Guide et sur la propriété intellectuelle qu'il incorpore — y compris, sans s'y limiter, les marques, noms commerciaux, logos et signes similaires figurant dans ou sur le Guide — sont protégés par la loi. L'ensemble des droits, titres et intérêts relatifs au Guide et aux droits de propriété intellectuelle qui s'y rapportent appartiennent et demeurent à NXGEN et à ses concédants.

Le Guide est fourni gratuitement, « en l'état » et à titre d'information uniquement, sans garantie d'aucune sorte. Il n'est ni destiné ni propre à établir une quelconque relation juridique entre le lecteur et NXGEN ou ses sociétés affiliées, y compris, sans s'y limiter, une quelconque obligation de NXGEN ou de ses sociétés affiliées envers le lecteur.

Les obligations de NXGEN et de ses sociétés affiliées concernant les produits ou services NXGEN achetés par un client sont régies exclusivement par les termes du contrat au titre duquel ces produits ou services ont été achetés.

Pour clarification

Le lecteur assume l'intégralité du risque quant à l'utilisation, aux résultats et aux performances du Guide. Dans toute la mesure permise par la loi applicable, NXGEN décline et exclut toutes garanties, qu'elles soient légales, expresses ou implicites — y compris, sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier, de titre et de non-contrefaçon des droits de tiers — ainsi que toute responsabilité ou garantie découlant de suggestions, spécifications ou échantillons liés au Guide.

Caméra IP Axis

Updated 17 August 2026

Introduction

Ce guide décrit les étapes nécessaires pour configurer les caméras IP AXIS afin de les intégrer à la plateforme GCX-ONE. Il couvre la configuration par l'utilisateur, les destinataires d'événements, les règles d'alerte et l'intégration des appareils.

Prérequis

Avant de commencer le processus de configuration, assurez-vous que les conditions préalables suivantes sont remplies :

- Site Configuration : Le site où l'appareil sera ajouté est déjà configuré dans GCX-ONE.
- Configurez un utilisateur : Un utilisateur administrateur avec les permissions nécessaires est configuré.
- Port de contrôle : Le port de contrôle est ouvert (par défaut est 80, sauf modification).

Mise en place d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe pour l'équipe NXGEN

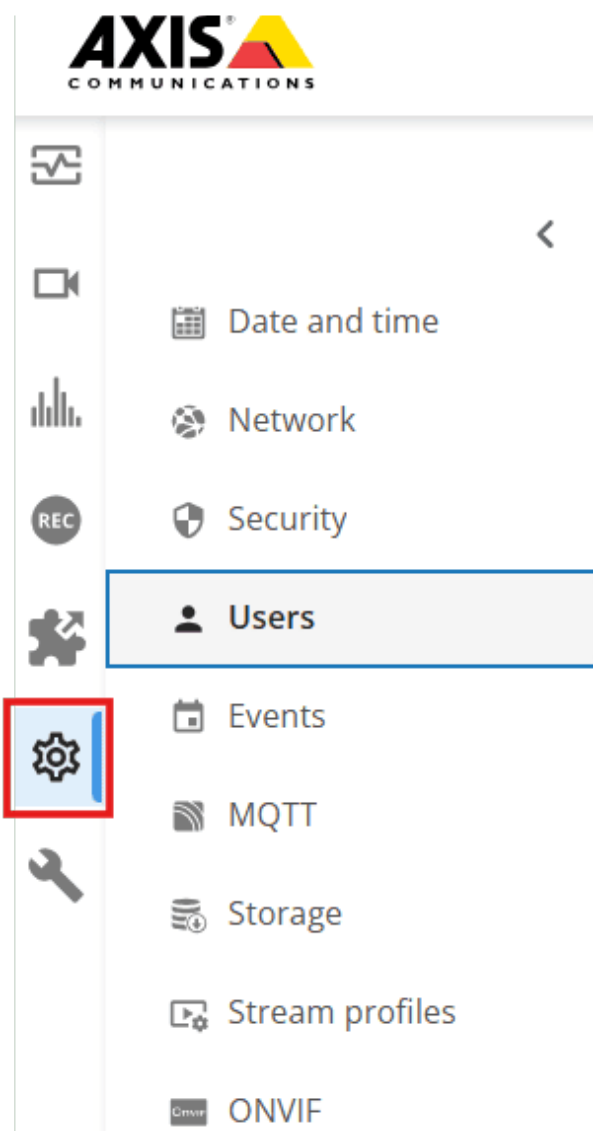
Étape 1 : Connectez-vous à la caméra IP AXIS.

- Ouvrez votre navigateur web et entrez l'adresse IP de la caméra Axis dans la barre d'URL.
- Appuyez sur « Entrée » pour accéder à la page de connexion de la caméra.
- Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
- Cliquez sur « Connexion » pour accéder aux paramètres de la caméra.

Étape 2 : Naviguez dans la gestion utilisateur.

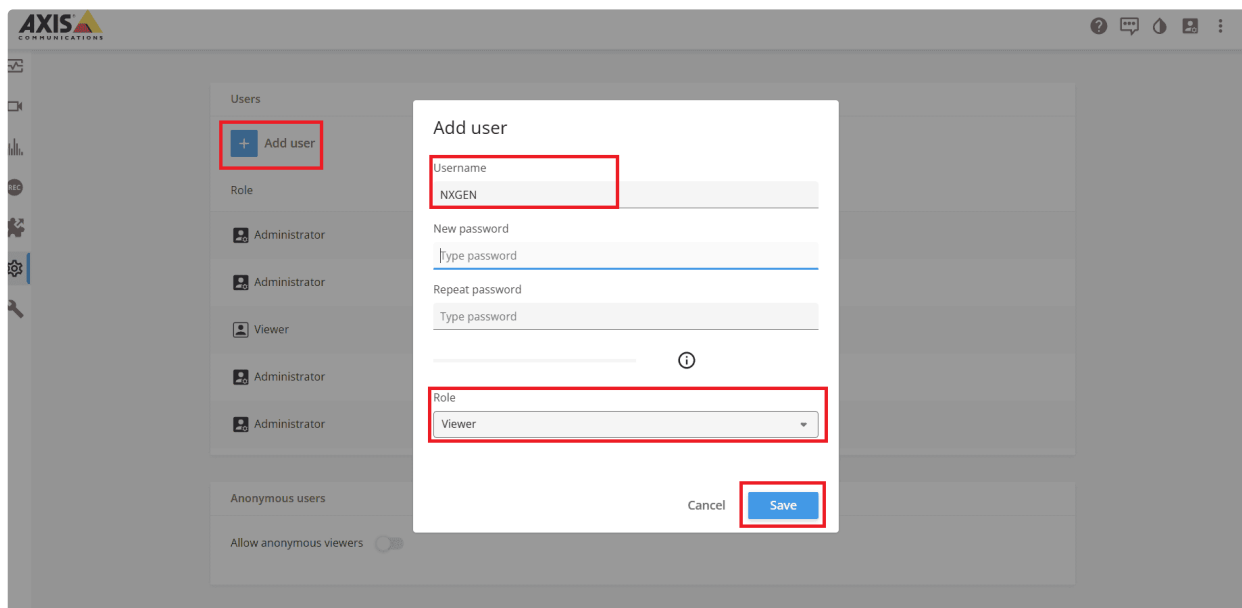
- Une fois connecté, allez au menu principal.

- Naviguer vers Système .
- Sélectionner Utilisateurs pour gérer les paramètres utilisateur de la caméra Axis.



Axis IP Camera 2

Étape 3 : Naviguez dans « Ajouter un utilisateur », puis ajoutez les identifiants nécessaires pour que NXGEN puisse se connecter au logiciel avec l'autorisation Administrateur ou Visualiseur.



Axis IP Camera 2

En se référant au document de la caméra IP AXIS, la différence entre chaque rôle est la suivante :

- **Administrateur** : Le rôle d'administrateur accorde un accès complet à l'ensemble du système, y compris l'accès automatique à toutes les caméras, ports d'E/S et vues. Par conséquent, vous n'avez pas besoin de spécifier de privilèges de caméra, d'E/S ou de vue pour un utilisateur ayant ce rôle. Ce rôle est nécessaire pour configurer le système.
- **Opérateur** : Un opérateur a accès à des vidéos en direct et enregistrées de certaines caméras ainsi qu'à des ports et vues d'E/S sélectionnés. Un opérateur a un accès complet à toutes les fonctionnalités de la caméra IP AXIS sauf la configuration système.
- **Spectateur** : Un spectateur a accès à des vidéos en direct de certaines caméras ainsi qu'à des ports et vues d'E/S sélectionnés. Un visionneur n'a pas accès à la vidéo enregistrée ni à la configuration du système.

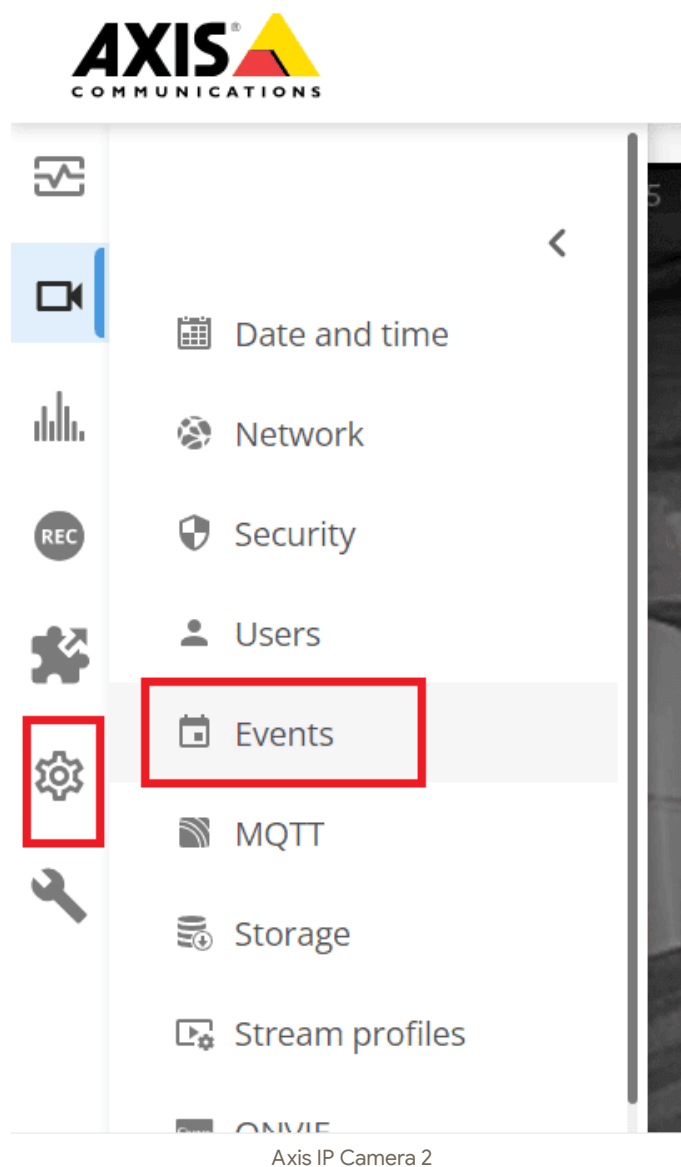
Configurations sur la caméra IP Axis

Étape 1 : Connectez-vous à la caméra AXIS.

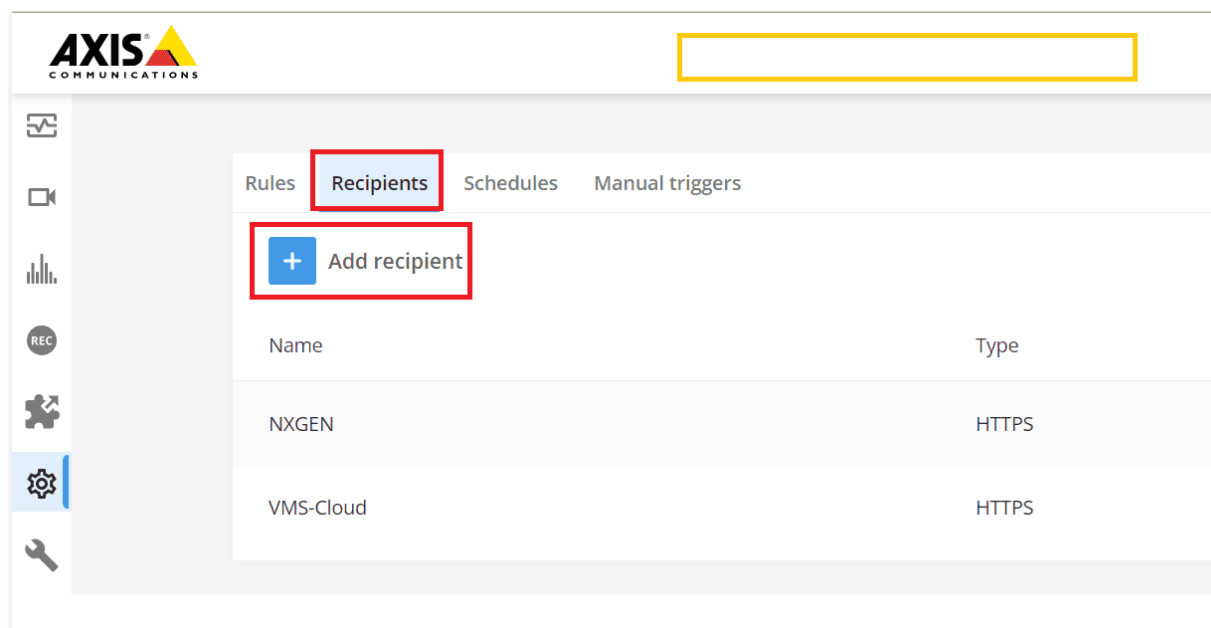
- Ouvrez votre navigateur web et entrez l'adresse IP de la caméra Axis dans la barre d'URL.

- Appuyez sur « Entrée » pour accéder à la page de connexion de la caméra.
- Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
- Cliquez sur « Connexion » pour accéder aux paramètres de la caméra.

Étape 2 : Naviguez vers la gestion d'événements.



Étape 3 : Naviguez dans l'onglet Destinataires et ajoutez un destinataire.



Axis IP Camera 2

Étape 4 : Saisissez les informations pour le destinataire comme suit et Sauvegardez. Le destinataire sera ajouté à la liste.

- Nom : N'importe quel nom que vous choisissez.
- Type : HTTPS.
- URL : `https://axisproxy.nxgen.cloud/eventIngest/<nxgenDeviceId>`
- Nom d'utilisateur : `< nxgenDeviceId >`
- Mot de passe : `< nxgenDeviceId >`

Add recipient

Name

TestNxgen

Type

HTTPS

URL

https://https://axisproxy.nxgen.cloud/eventIngest/d [redacted] c...

☒ Validate server certificate

Username

[redacted]

Password

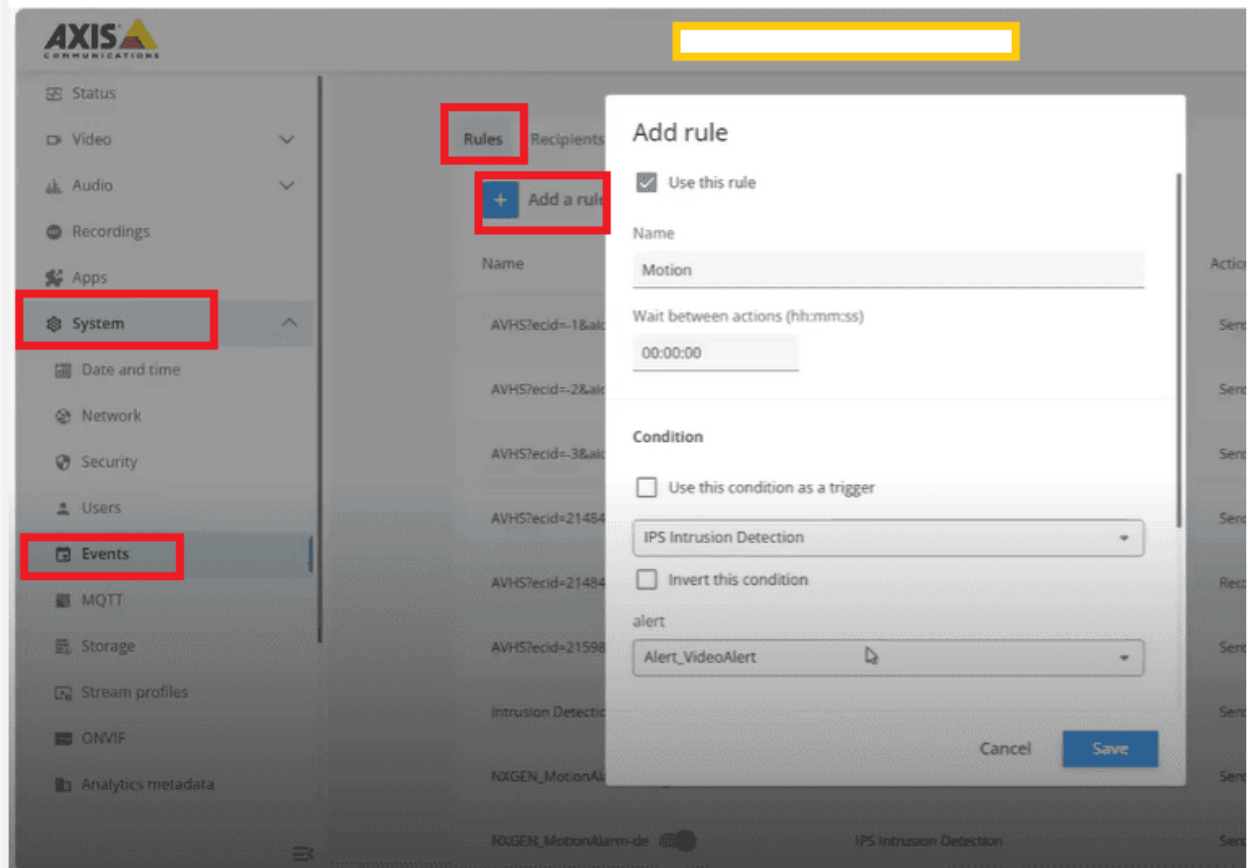
[redacted]

Test Cancel **Save**

Axis IP Camera 2

Étape 5 : Configurez les règles :

- Va dans l'onglet Règles et ajoute une règle.
- Créez une règle pour chaque type d'événement qui doit être notifiée à GCX-ONE.



Axis IP Camera 2

☒ Use this rule

Name

NXGEN_VideoAlert

Wait between actions (hh:mm:ss)

00:00:00

Condition

☒ Use this condition as a trigger

IPS Intrusion Detection

☐ Invert this condition

Cancel

Save

Axis IP Camera 2

☐ Invert this condition

This option is used to send video clip to GCX-ONE (for the alarm pictures)

alert

Alert_VideoAlert

+ Add a condition

Action

Send video clip through HTTPS

Recipient

NXGEN

Choose the recipient configured for Nxgen

Cancel Save

Axis IP Camera 2

Custom CGI parameters

Full recipient URL

https://axisproxy.nxgen.cloud/eventIngest/

Create folder

nxgen

Filename

video%y-%m-%d_%H-%M-%S-%f_#s.mkv

Camera

Cancel

Save

Axis IP Camera 2

Camera



Stream profile

None

Prebuffer

05 seconds

Postbuffer

00:05 MM:SS

Cancel

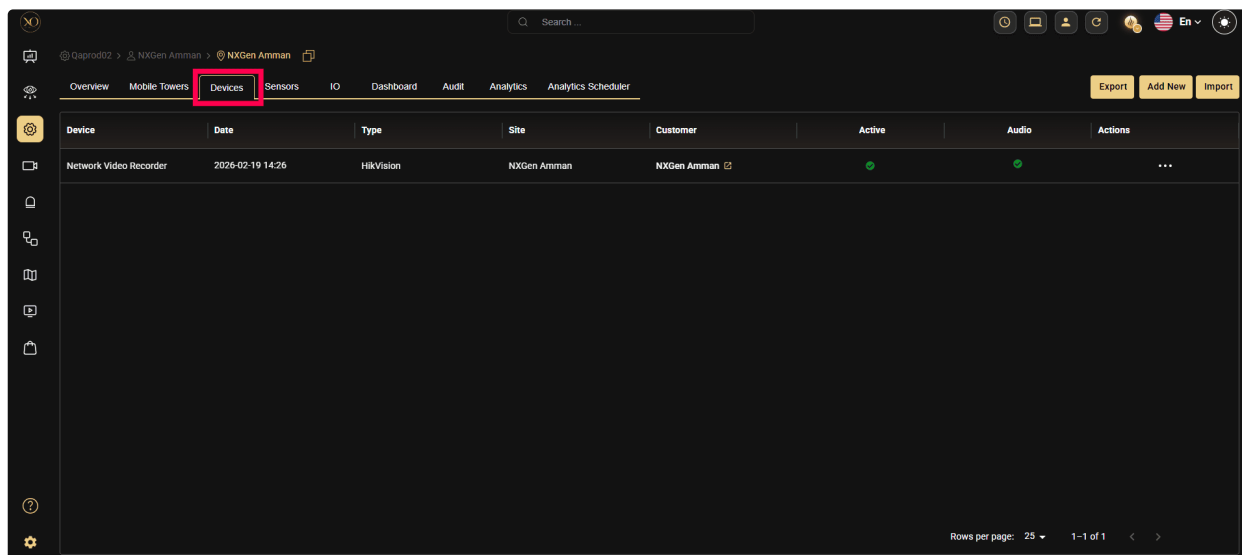
Save

Axis IP Camera 2

Ces étapes vous aideront à intégrer la caméra IP Axis au système GCX-ONE, vous permettant de gérer les événements, de configurer les alertes et de garantir que la caméra est correctement surveillée dans votre infrastructure de sécurité. En suivant ces instructions, vous garantirez un fonctionnement sans faille et une sécurité renforcée grâce à une gestion efficace des événements.

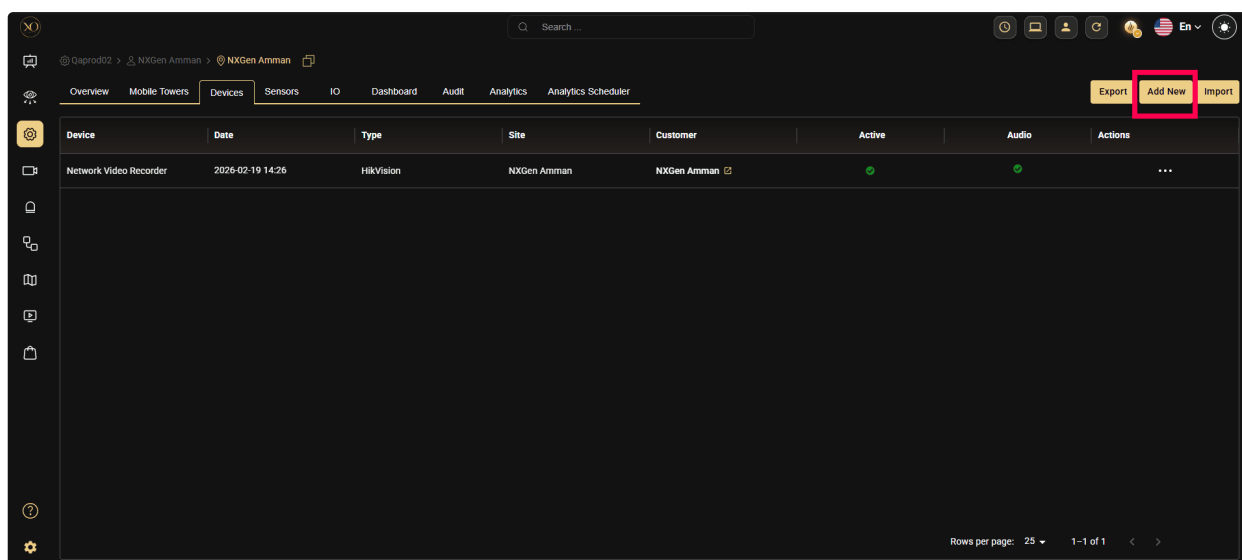
Guide de configuration de la caméra IP Axis avec GCX-ONE

Étape 1 : Naviguer vers le Dispositifs onglet pour visualiser et gérer les appareils associés au site sélectionné.



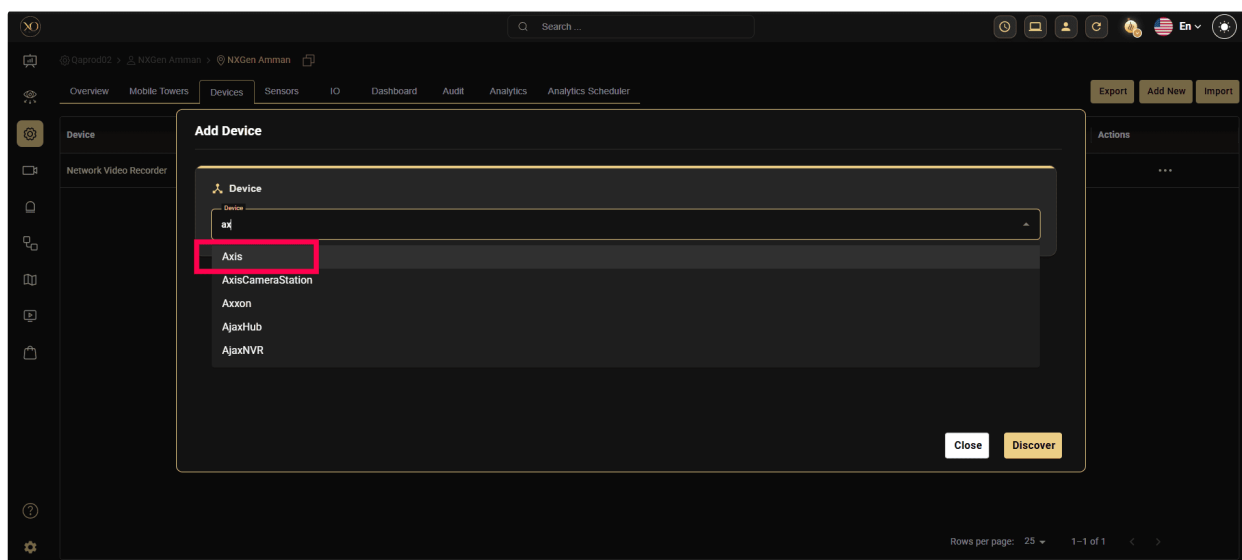
Axis IP Camera 2

Étape 2 : Cliquez sur le Ajouter bouton.



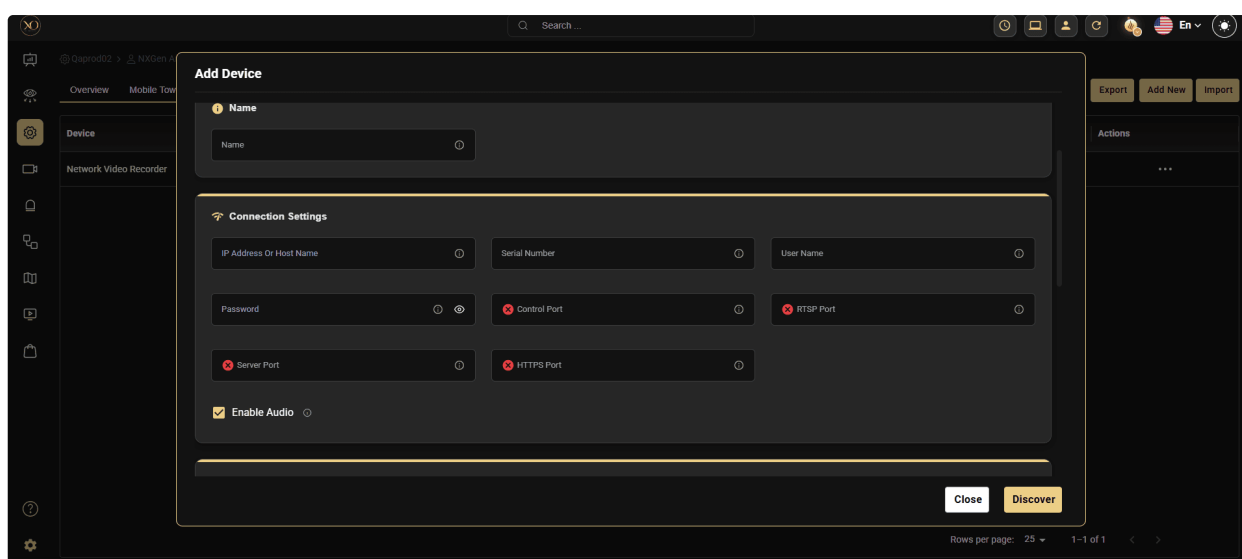
Axis IP Camera 2

Étape 3 : Dans le dialogue, ouvrez le Dispositif Menu déroulant et sélection Axis



Axis IP Camera 2

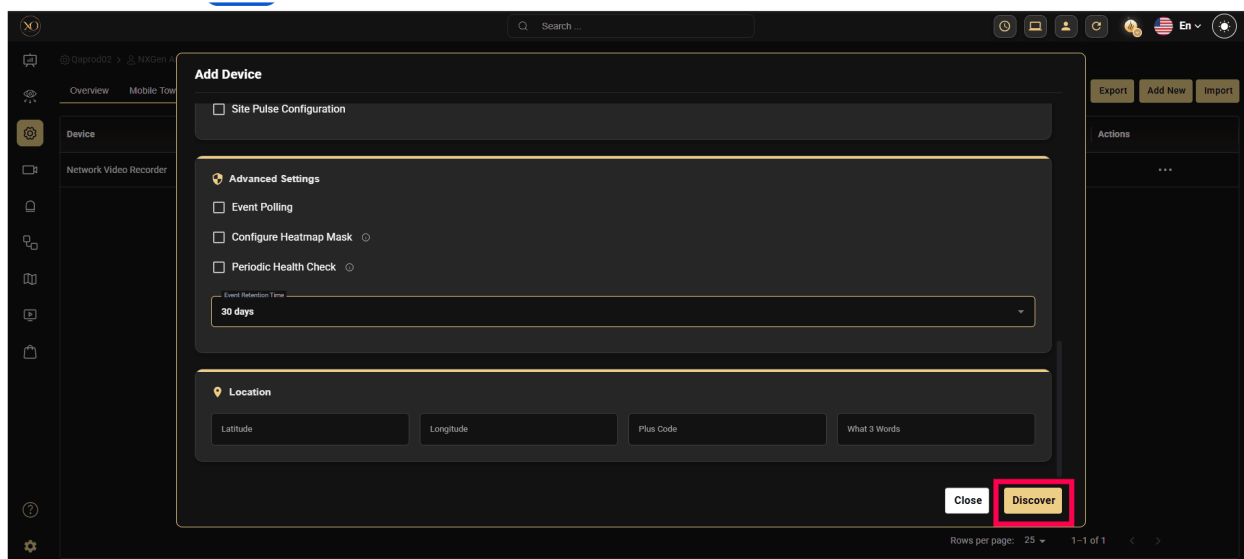
Étape 4 : Saisissez tous les champs requis : Nom, Adresse IP ou Hôte, Nom d'utilisateur, Mot de passe, Port Contrôle, Port RTSP, Port Serveur, Port Https.



Axis IP Camera 2

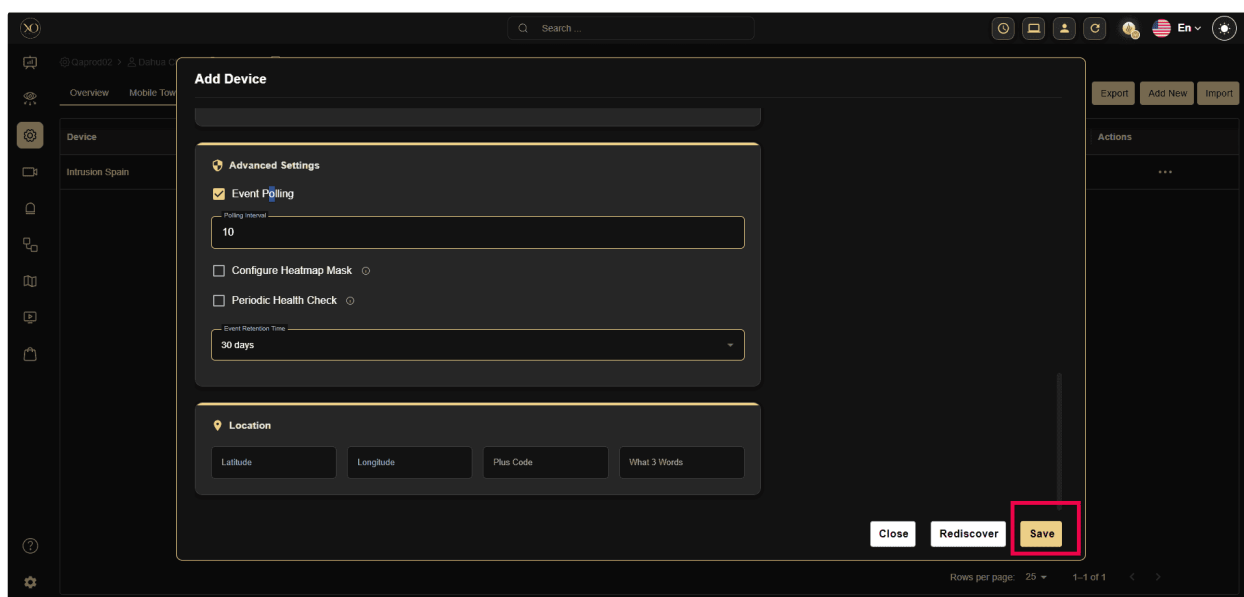
Le port de contrôle est par défaut à 80 si aucune valeur n'est saisie. Assurez-vous que ce port est ouvert sur votre pare-feu.

Étape 5 : Click Découvrir .



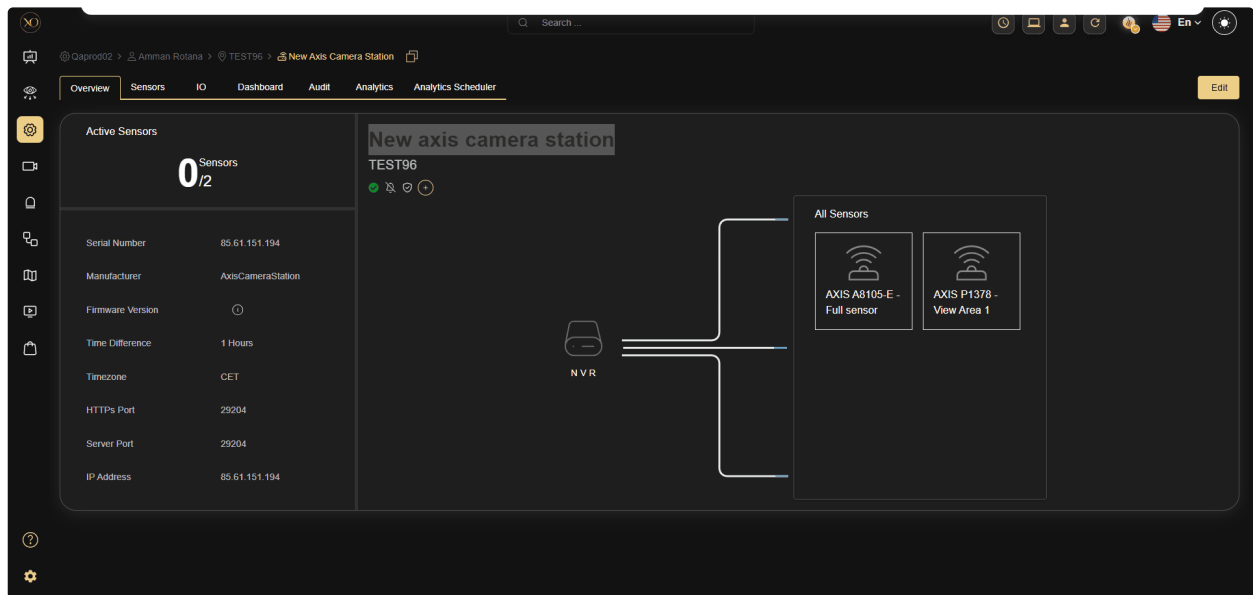
Axis IP Camera 2

Étape 6 : Une fois l'appareil découvert avec succès, cliquez Sauvegarder .



Axis IP Camera 2

Étape 7: Notez le NxgenDeviceId extrait du numéro de référence unique :



Axis IP Camera 2