

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.

Jalon GCX-ONE

Updated 16 August 2026

Introduction

Les serveurs de jalons sont traités comme Dispositifs NVR dans GCX-ONE . Puisque Milestone est une plateforme VMS, des étapes de configuration supplémentaires sont nécessaires.

GCX-ONE utilise le même SDK de jalons que le Client intelligent Milestone XProtect .

Pour vérifier la connectivité : Tentez une connexion distante (hors du réseau local) en utilisant le Client intelligent Milestone XProtect . Si le streaming vidéo fonctionne bien, GCX-ONE pourra également se connecter.

Configuration des jalons

Ports obligatoires

Assurez-vous que les ports suivants sont ouverts sur le serveur Milestone :

- 80, 443 – Client de gestion
- 7563 – Transfert en streaming
- 8081 – Client Web
- 22331 – Service d'événement

Exigences d'authentification

Les utilisateurs doivent pouvoir se connecter à la Client de gestion En utilisant :

- Authentification Windows
- Authentification de base

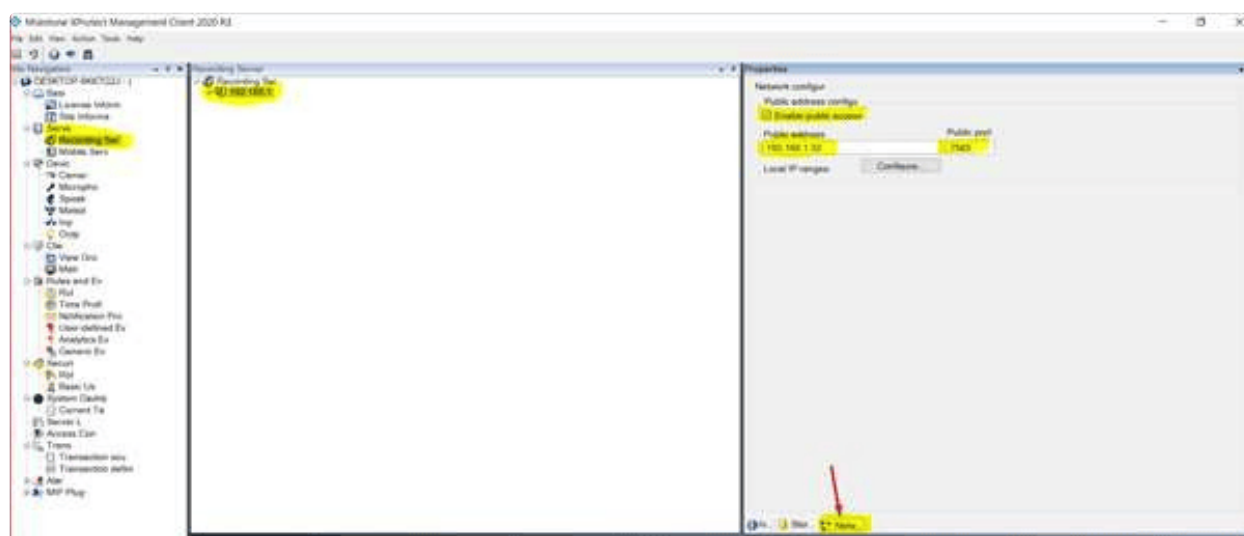
Note : Si aucun VPN ou connexion IP directe n'est utilisé, l'authentification Windows ou Basic doit être activée. L'utilisateur doit disposer de privilèges administratifs.

Note : Utilisation XProtect Smart Client 2021 R1 avec les derniers correctifs appliqués.

Paramètres du serveur d'enregistrement

Sur le serveur Milestone, ouvrez le Client de gestion et naviguez vers :

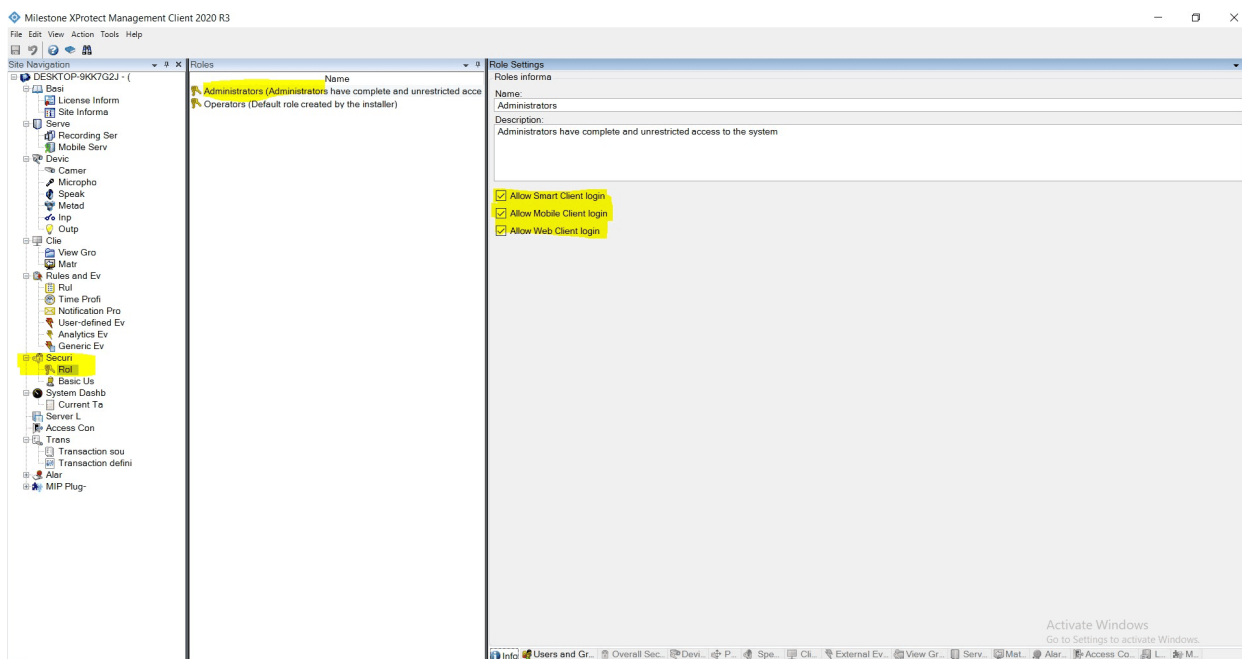
Serveur → Réseau d'enregistrement (section en bas à droite).



Milestone GCX-ONE

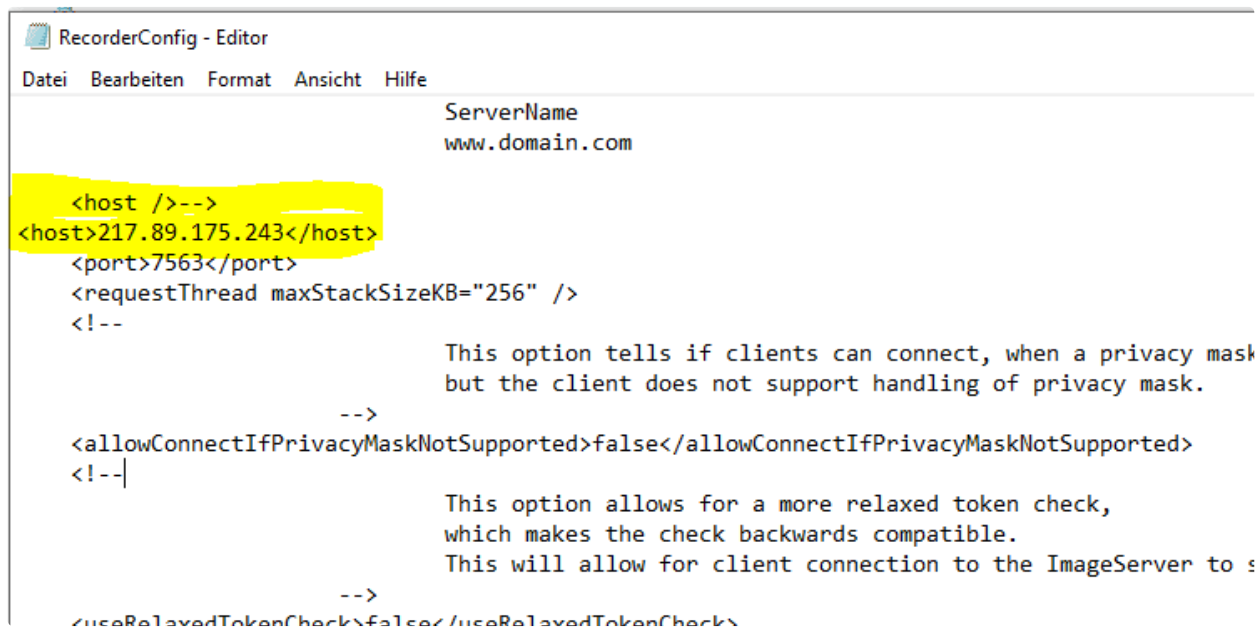
Assurez-vous que le Adresse IP ou DDNS et le Portage en streaming (7563) sont correctement configurés.

Assurez-vous que l'utilisateur dispose des autorisations requises activées.



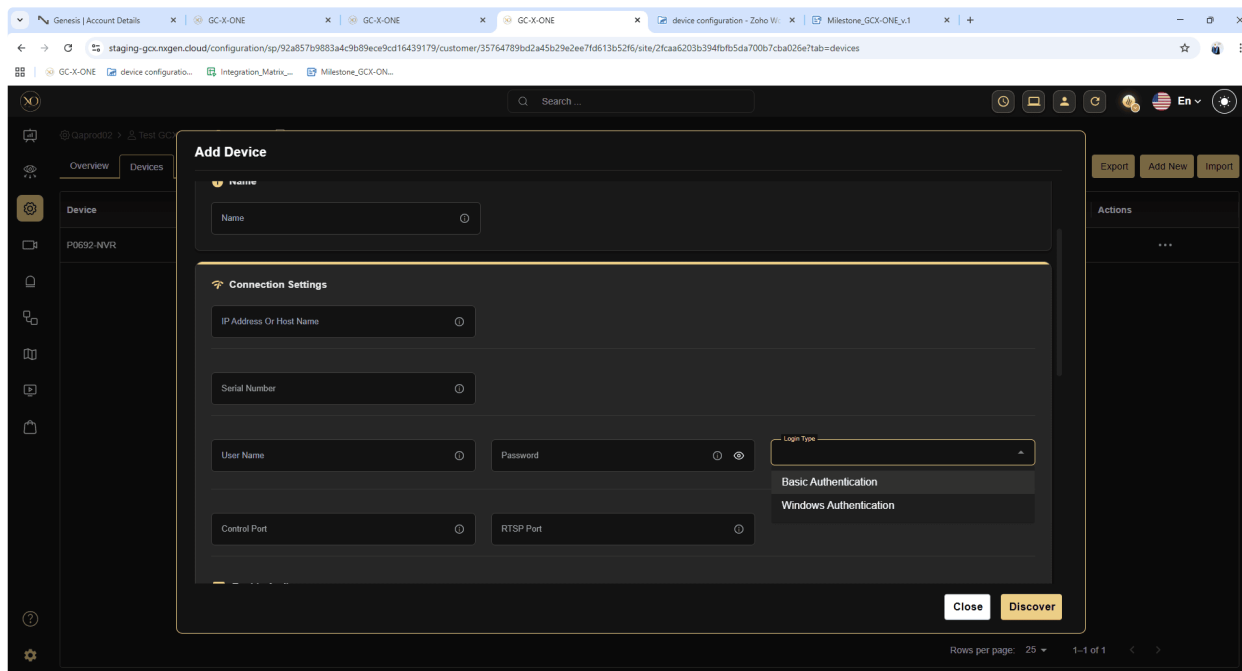
Milestone GCX-ONE

De plus, assurez-vous que l'adresse IP du serveur d'enregistrement est définie dans le RecorderConfig sur la machine serveur de gestion. Sinon, des problèmes de résolution DNS peuvent survenir, et le streaming vidéo à distance peut ne pas fonctionner correctement.



Milestone GCX-ONE

Ajout de dispositifs dans GCX-ONE doivent être réalisés en utilisant les mêmes identifiants que ceux utilisés dans le jalon Client de gestion (voir l'image jointe pour référence).



Milestone GCX-ONE

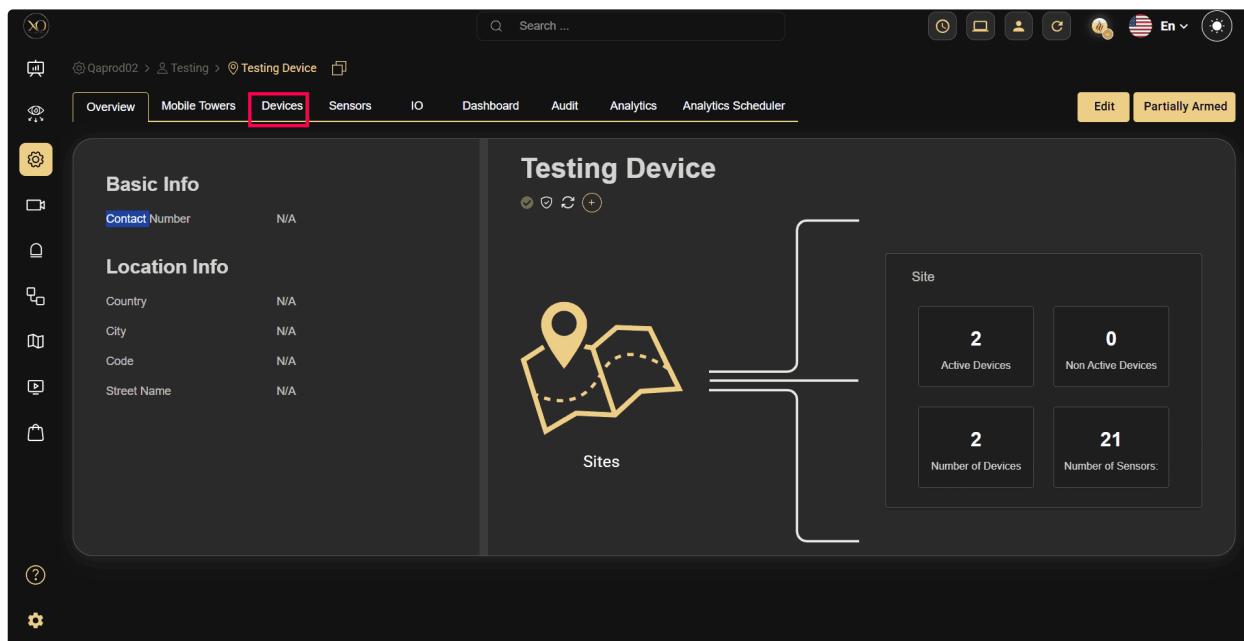
Après cette procédure, l'appareil peut être configuré avec GCX-ONE .

Note : La configuration des appareils dans GCX-ONE n'est possible que si l'utilisateur peut se connecter avec succès au client de gestion avec les privilèges requis.

Guide de configuration Milestone GCX-ONE avec GCX-ONE

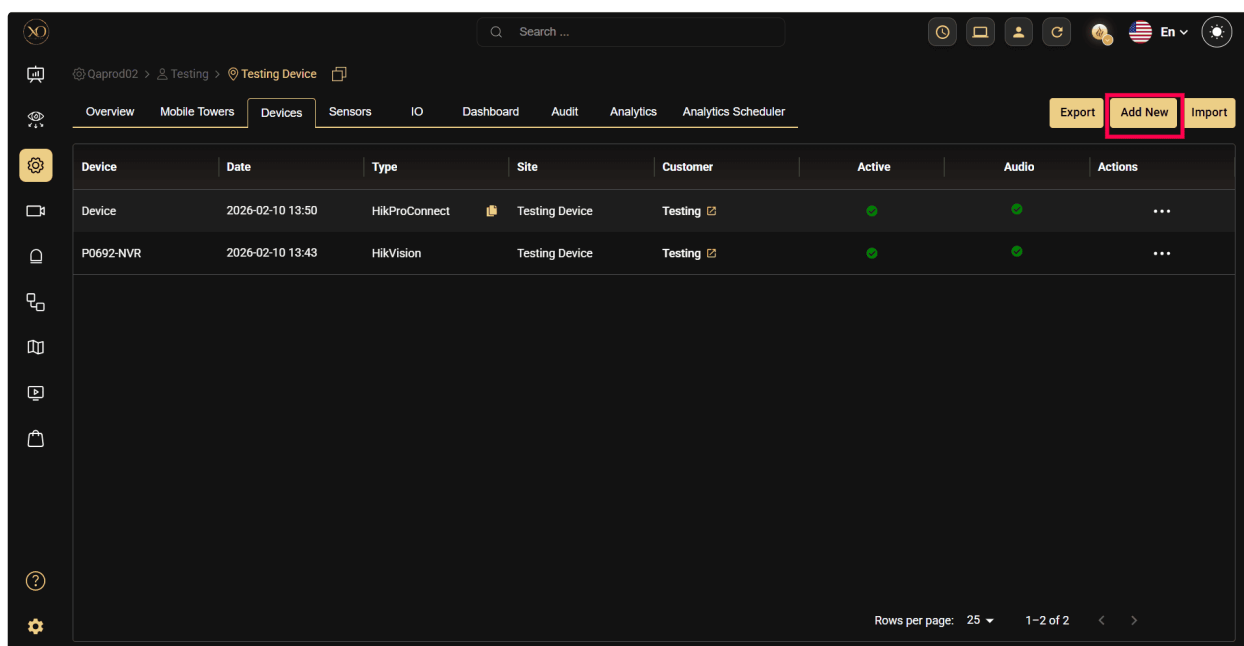
Étapes pour configurer un appareil Milestone dans GCX-ONE :

Étape 1 : Naviguer vers le Dispositifs Tab.



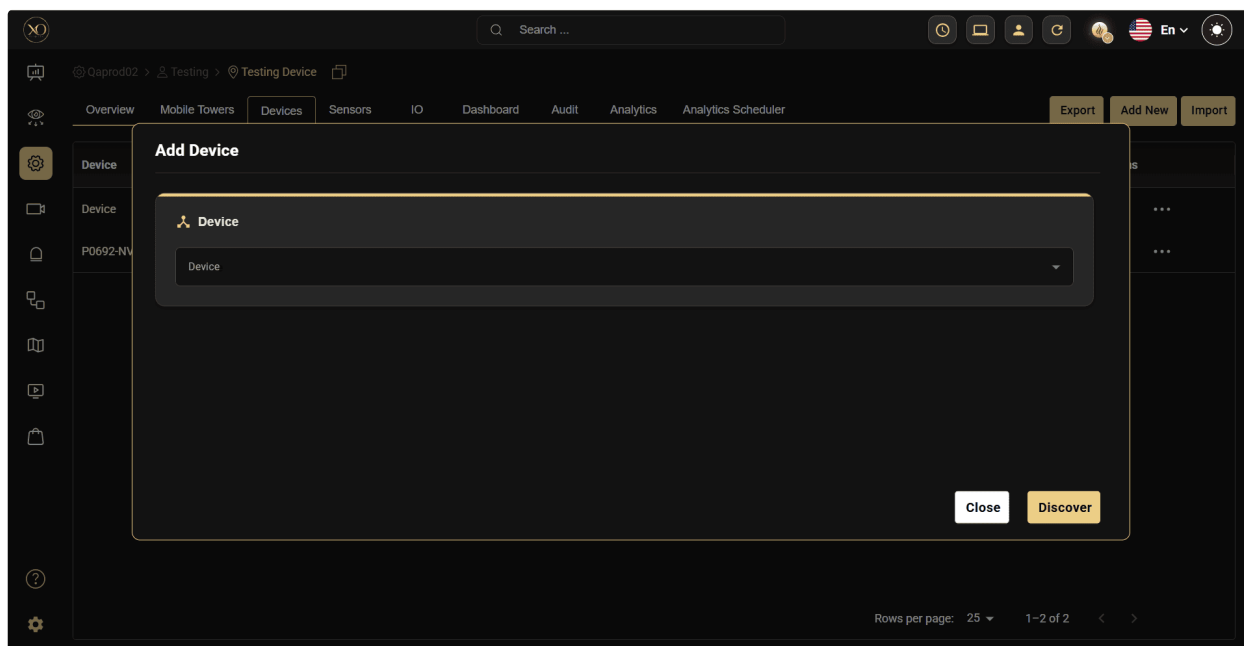
Milestone GCX-ONE

Étape 2 : Cliquez sur le Ajouter bouton.



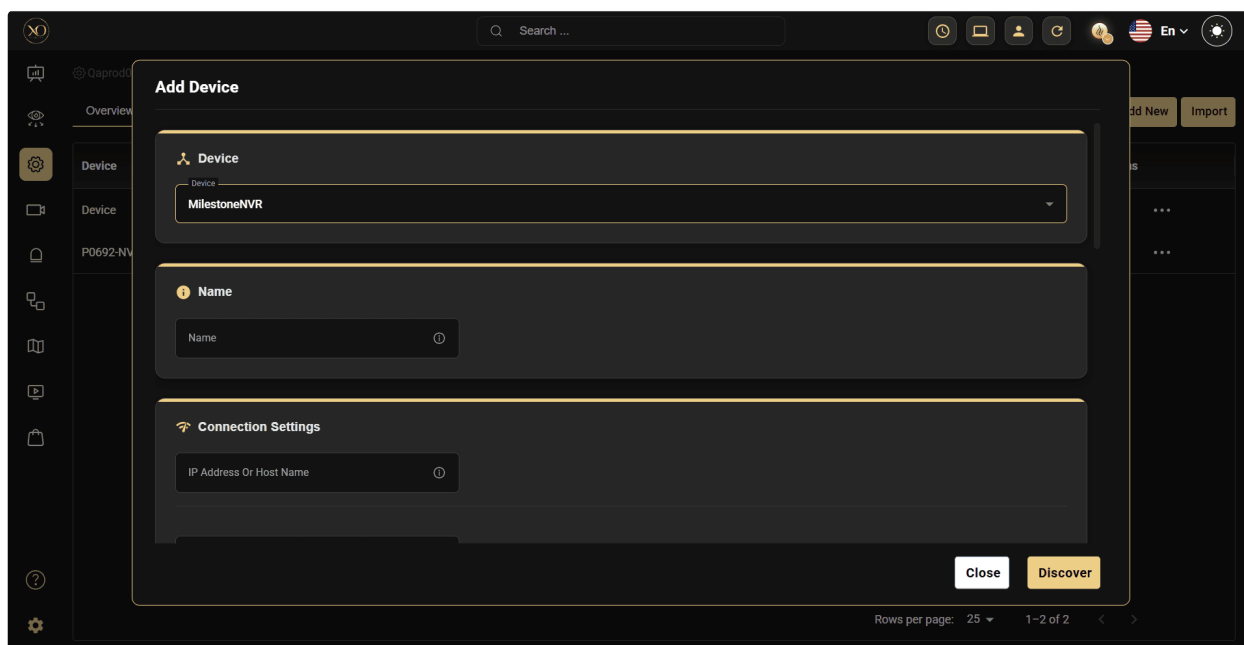
Milestone GCX-ONE

Étape 3 : Le Ajouter un dispositif Un dialogue sera affiché.



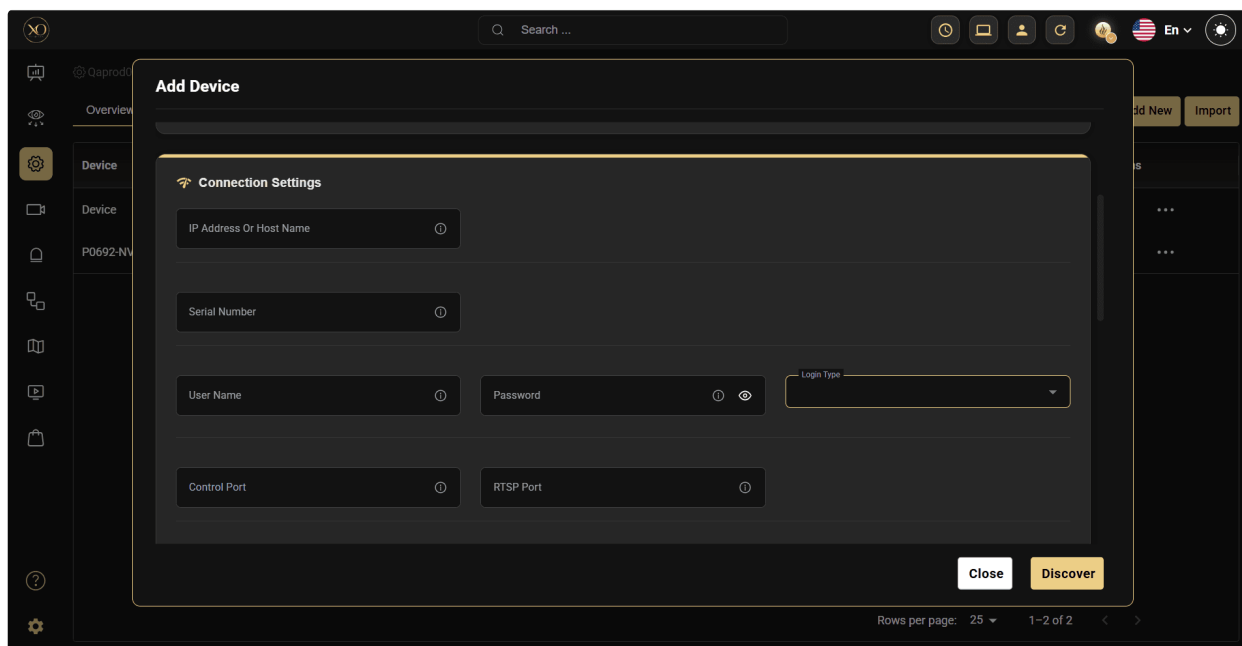
Milestone GCX-ONE

Étape 4 : Dans le dialogue, ouvrez le Dispositif Menu déroulant et sélection Milestone NVR .



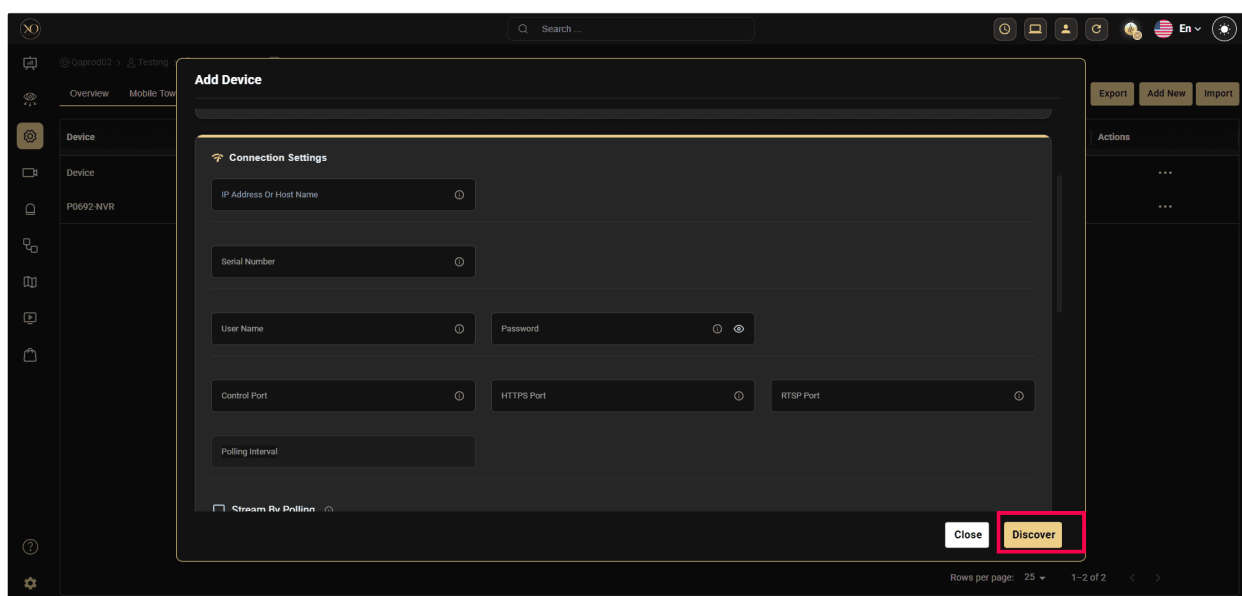
Milestone GCX-ONE

Étape 5 : Entrez tous les champs requis : Nom, Adresse IP ou Hôte, Nom d'utilisateur, Mot de passe.



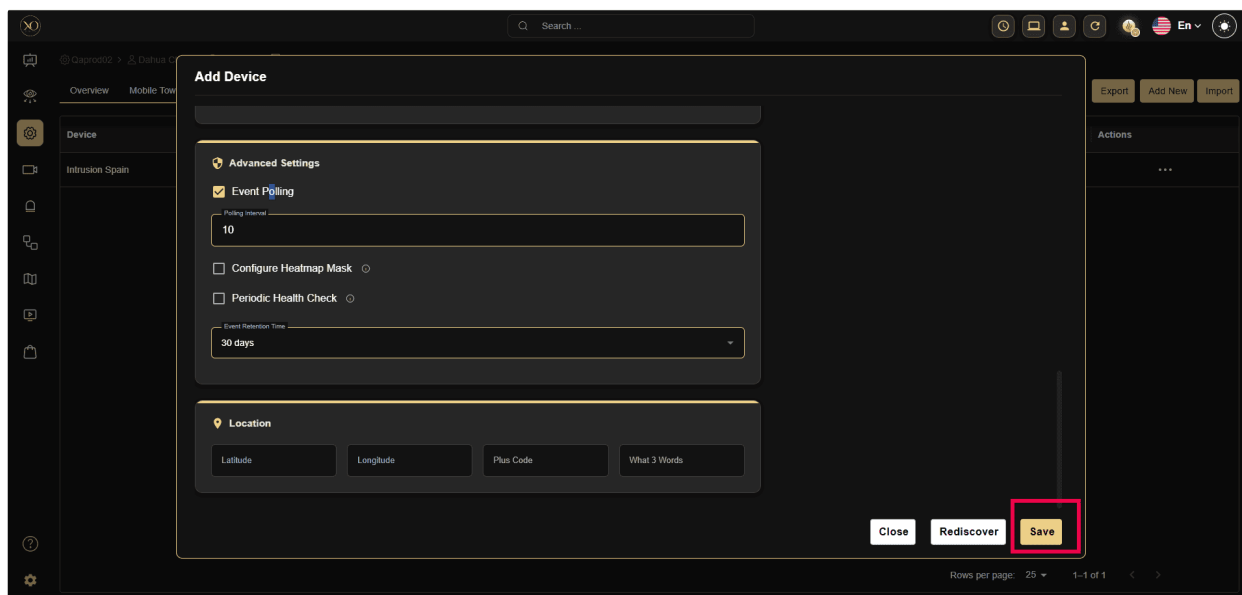
Milestone GCX-ONE

Étape 6 : Click Découvrir .

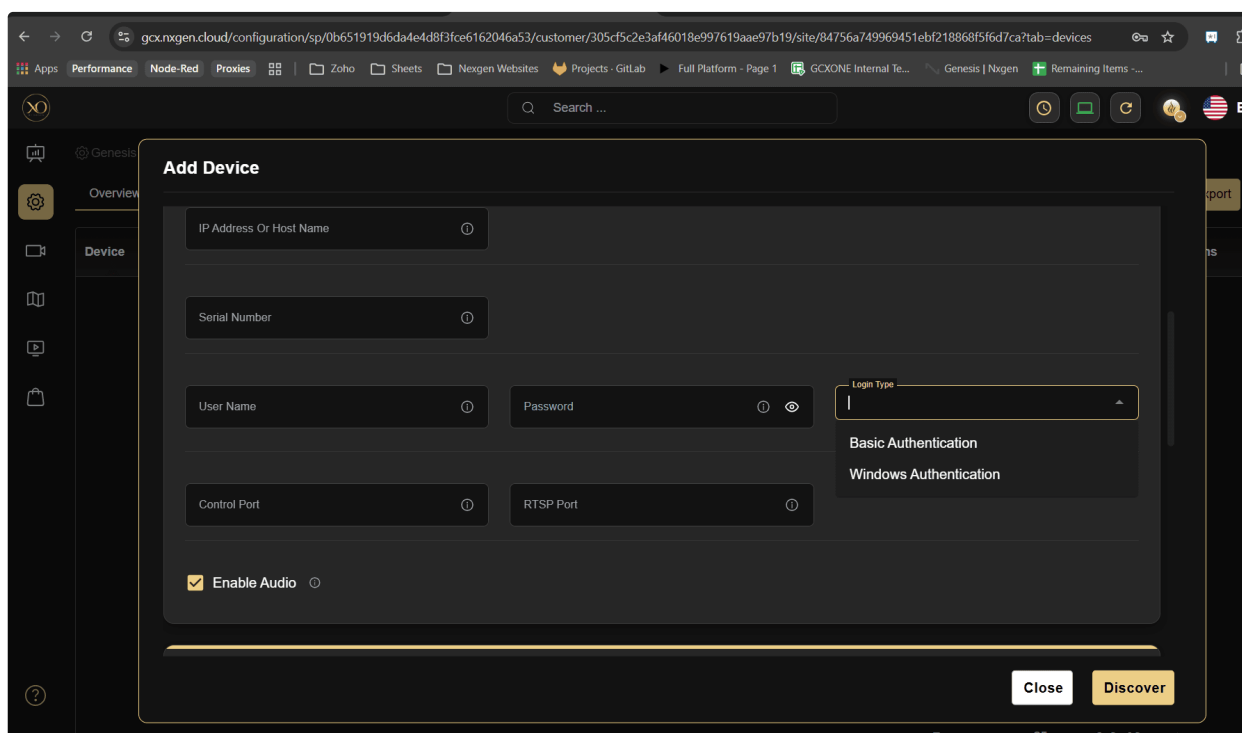


Milestone GCX-ONE

Étape 7 : Une fois l'appareil découvert avec succès, cliquez Sauvegarder .



Milestone GCX-ONE



Milestone GCX-ONE

Note : L'utilisateur doit sélectionner le type d'authentification approprié lors de l'ajout de l'appareil Milestone.

Configuration de l'alarme

GCX-ONE peut surveiller à la fois les alarmes et les événements depuis Milestone. Par défaut, l'écoute n'est activée que pour les alarmes de jalons, car la plupart des clients configurent des règles spécifiques d'événement. Contactez le support NXGEN si l'écoute d'événements doit être activée.

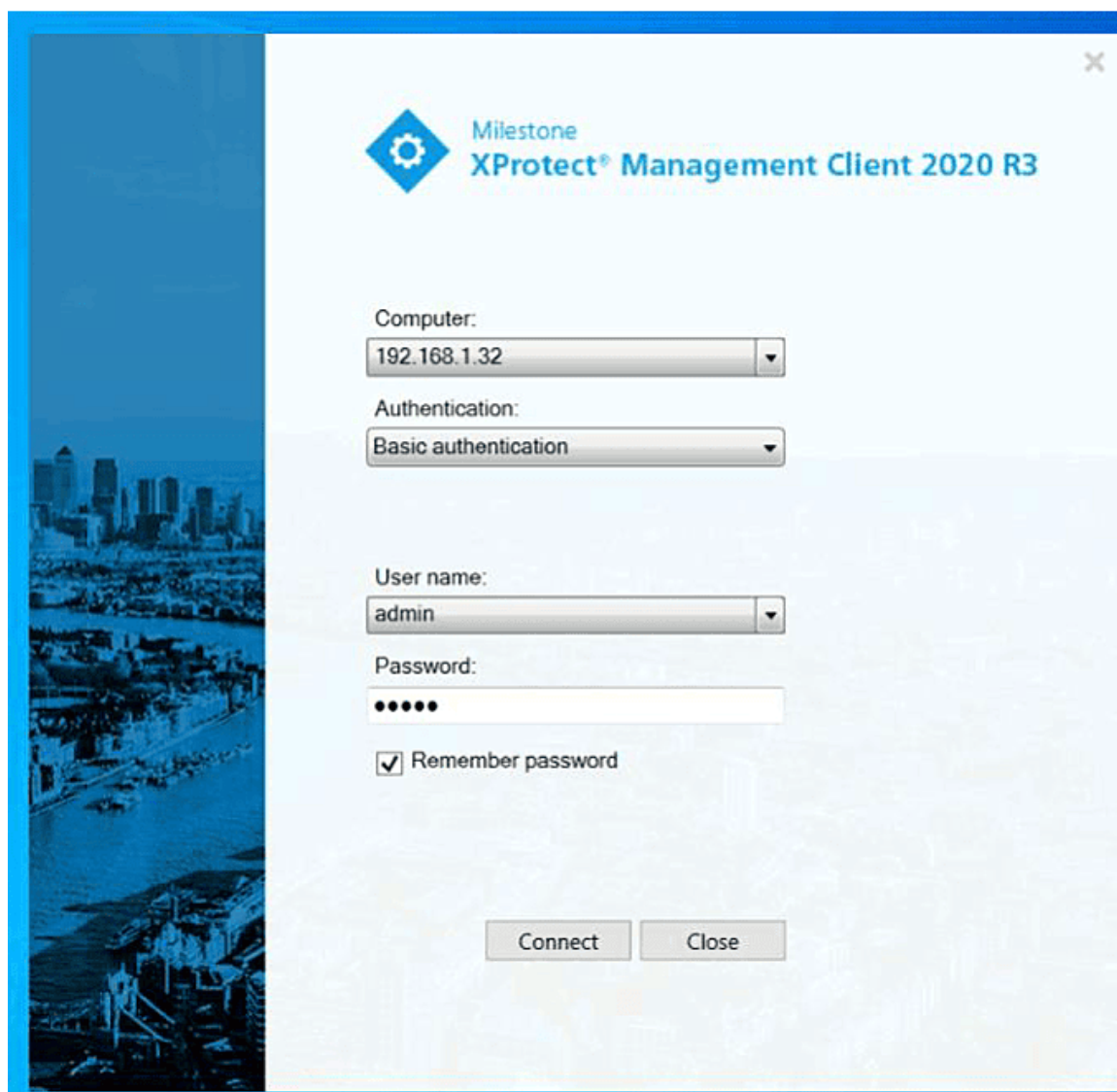
Les alarmes définies par le client doivent être configurées dans la table de cartographie des alarmes GCX-ONE.

dans la table de cartographie des alarmes GCX-ONE. Assurez-vous de nommer la cohérence entre les serveurs Milestone. Lors de la configuration initiale du récepteur Milestone, fournissez au support NXGEN une liste de vos événements d'alarme. Le support NXGEN ajoutera ensuite ces éléments à la table de mappage des alarmes. Si de nouveaux événements sont ajoutés, prévenez le support NXGEN afin que les modifications puissent être appliquées.

Si l'alarme n'est pas cartographiée, elle apparaîtra comme Alarme générale à Talos.

Étape 1 : Connectez-vous à la Serveur Milestone .

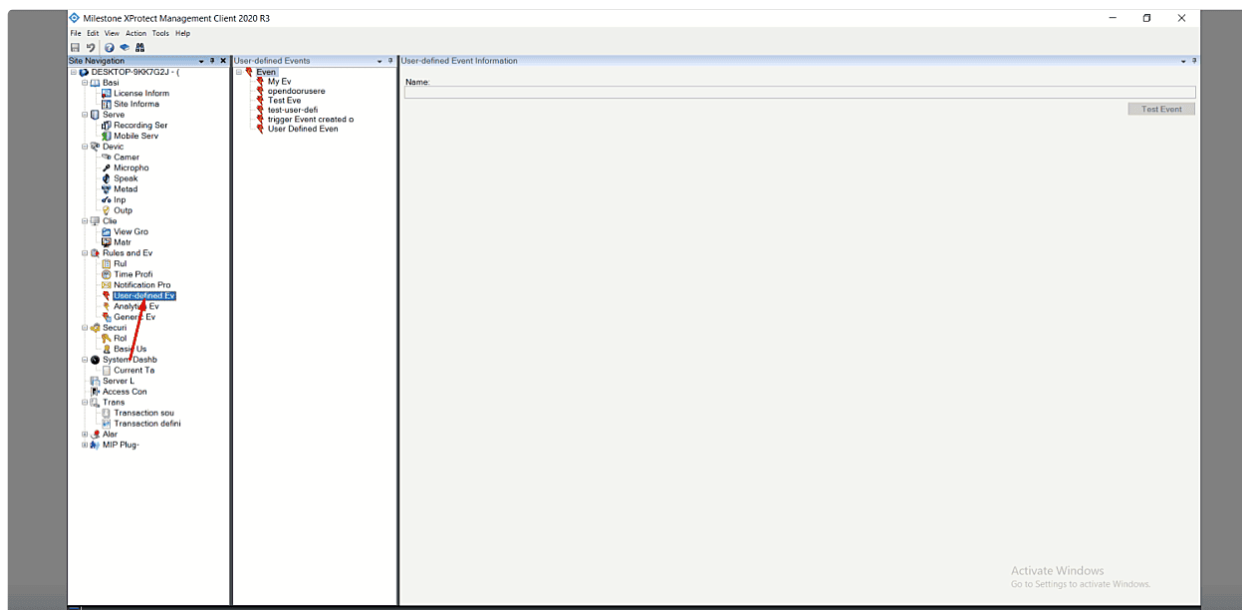
Étape 2 : Ouvre le Client de gestion Milestone XProtect et connecte-toi.



Milestone GCX-ONE

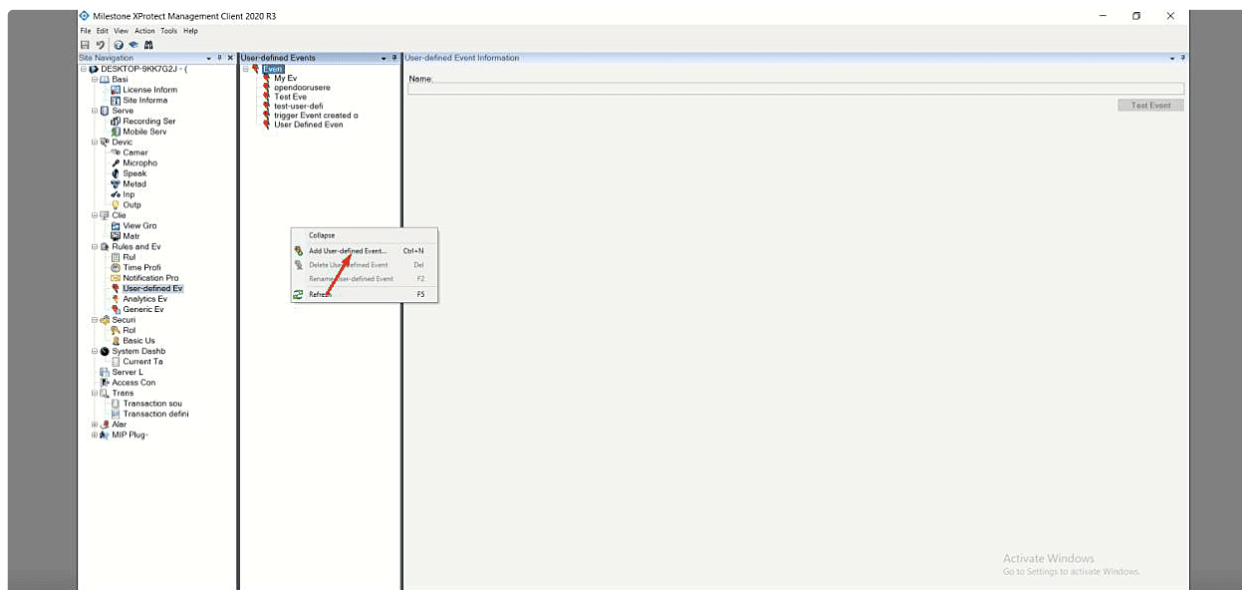
Étape 3 : Sélectionner Règles et événements Du menu.

Étape 4 : Sélectionner Événement défini par l'utilisateur .



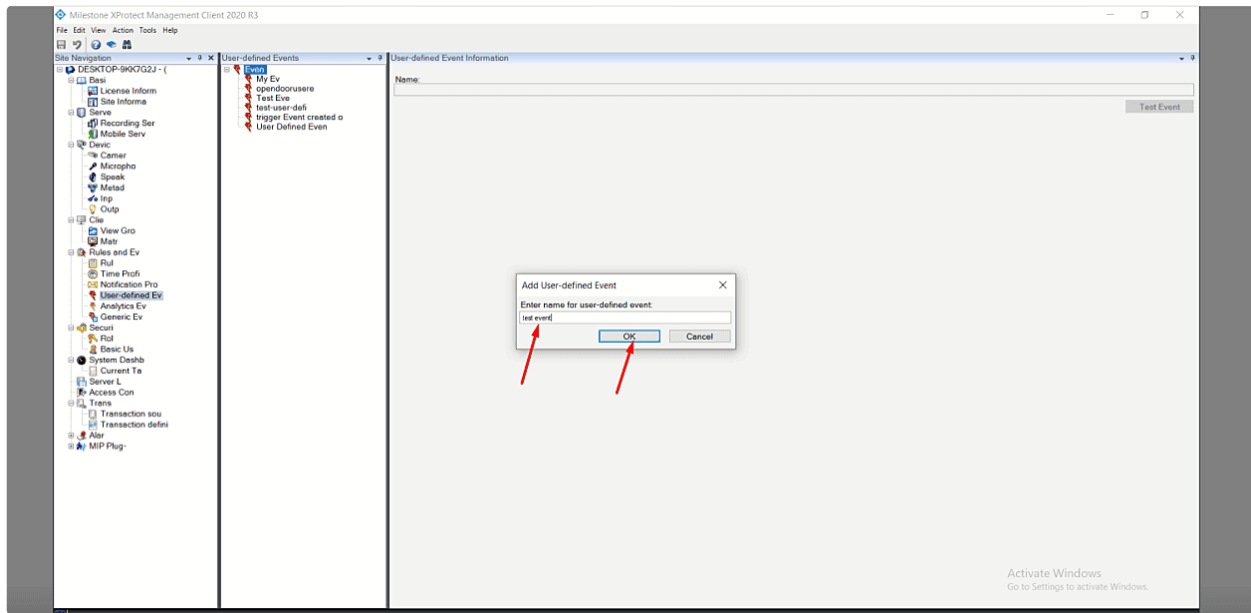
Milestone GCX-ONE

Étape 5 : Faites un clic droit et sélectionnez Ajouter un événement défini par l'utilisateur .



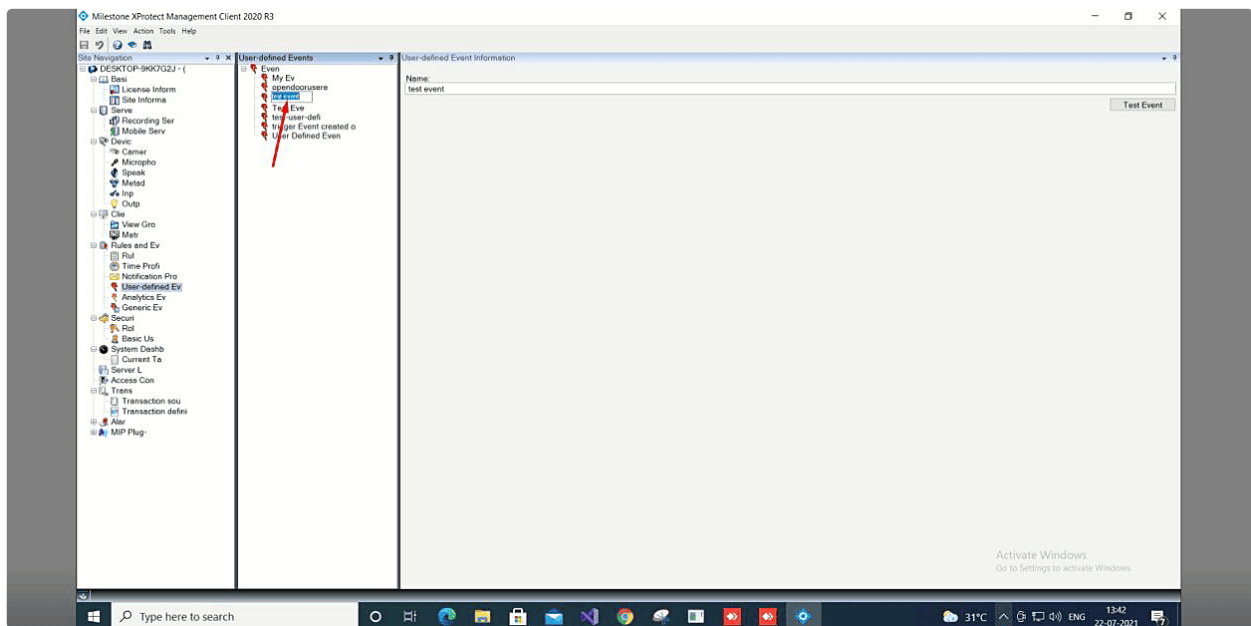
Milestone GCX-ONE

Étape 6 : Saisissez le nom de l'événement et cliquez OK pour économiser.



Milestone GCX-ONE

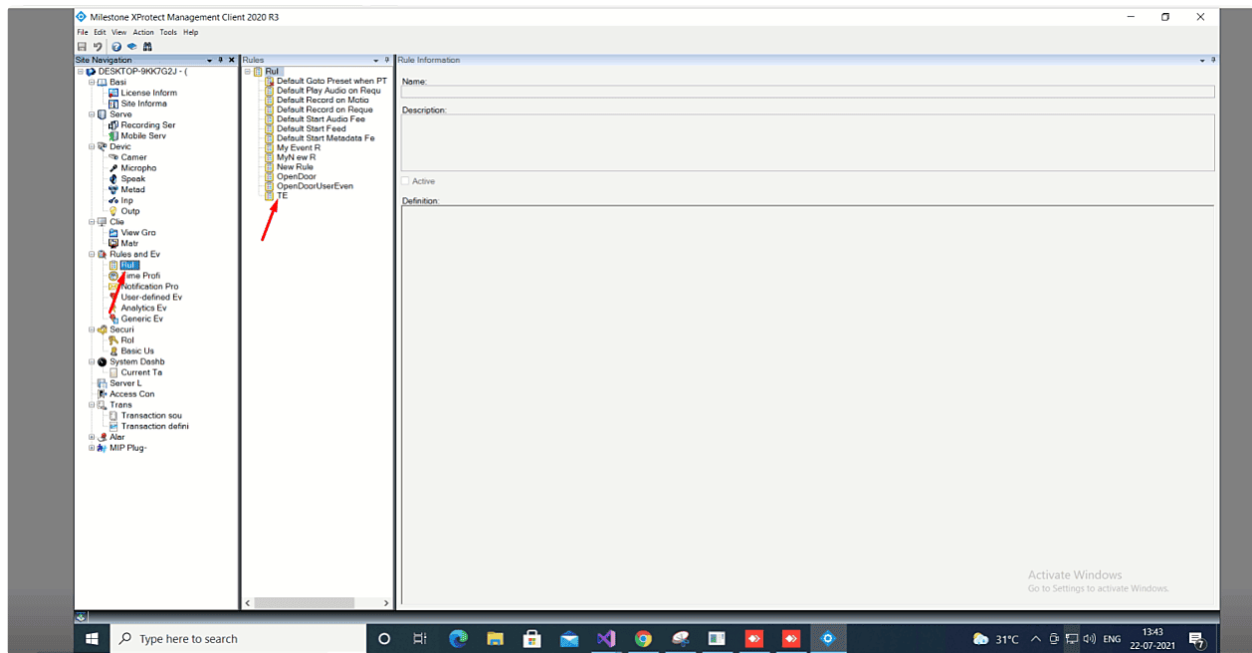
L'événement sera ajouté à la liste.



Milestone GCX-ONE

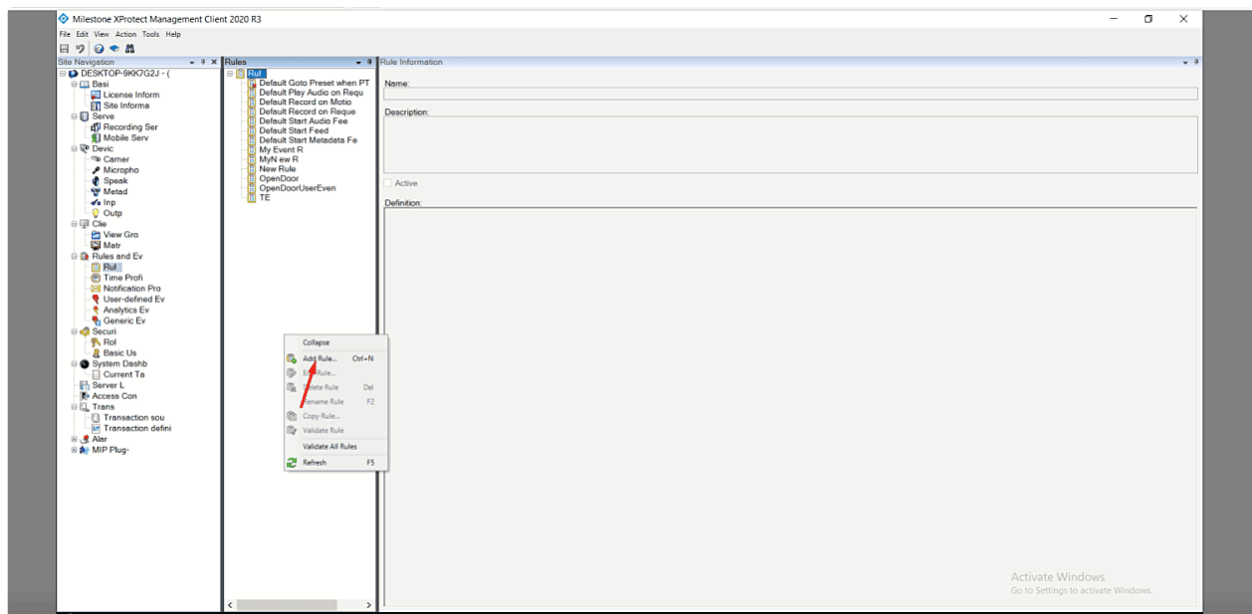
Étape 7 : Sélectionner Règles depuis le menu de gauche.

Étape 8 : Sélectionnez l'événement requis pour créer la règle correspondante.



Milestone GCX-ONE

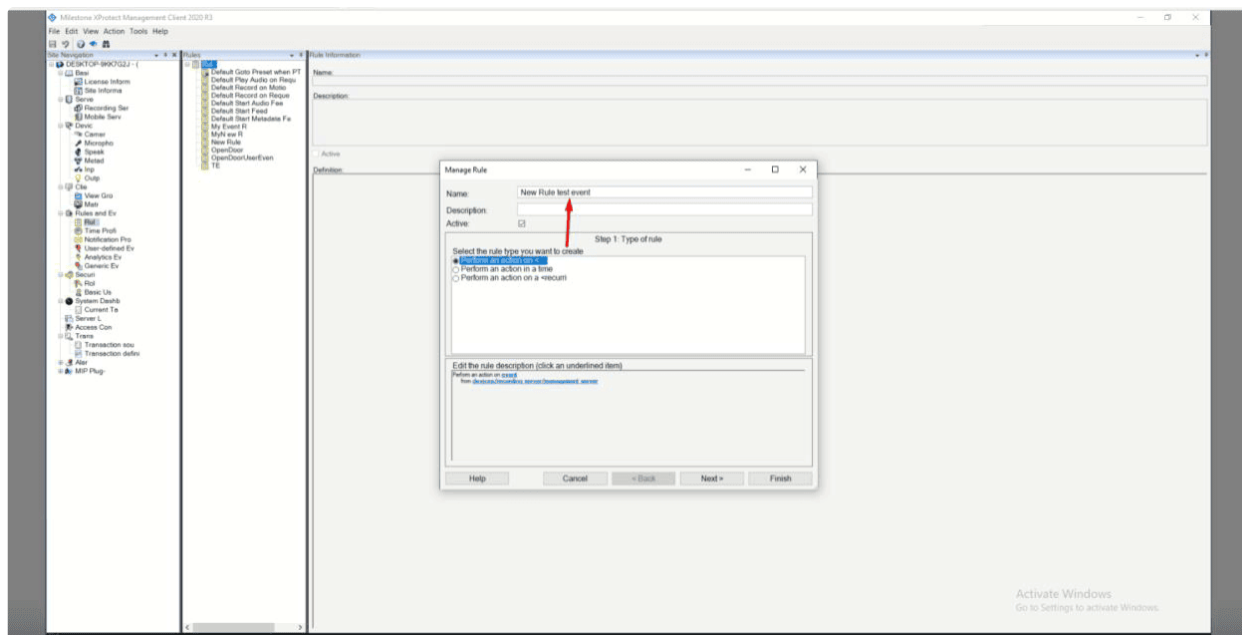
Étape 9 : Faites un clic droit et sélectionnez Règle d'ajout .



Milestone GCX-ONE

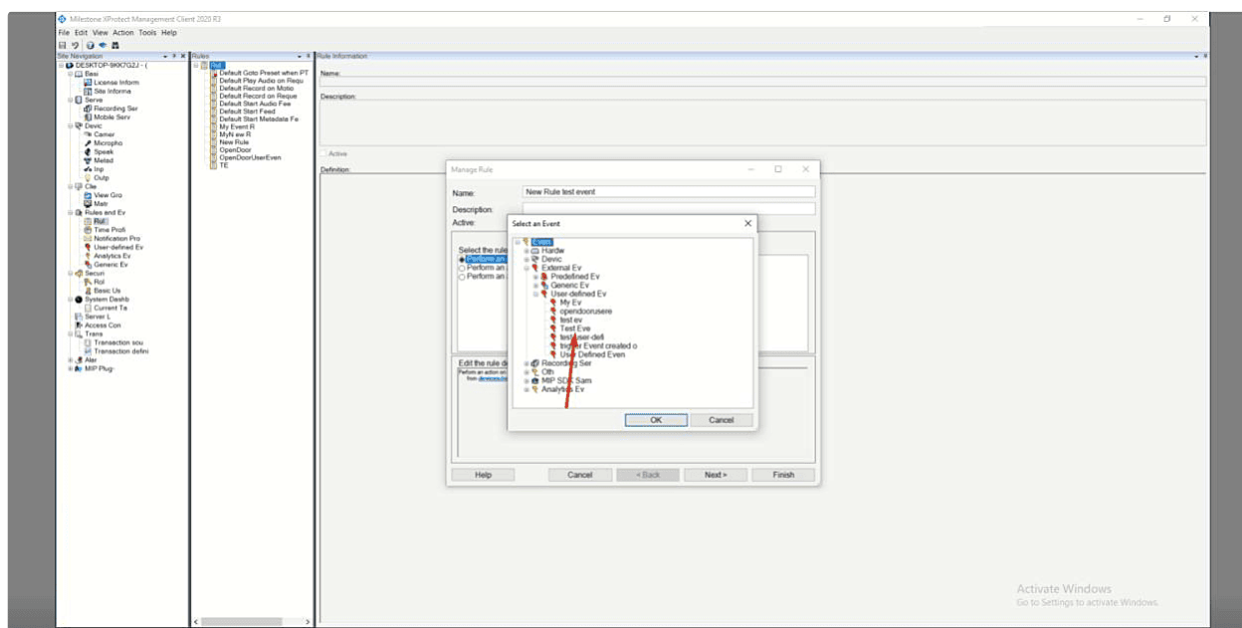
Étape 10 : Entrez un nom pour la règle.

Étape 11 : À l'étape 1, sélectionnez le type de règle.

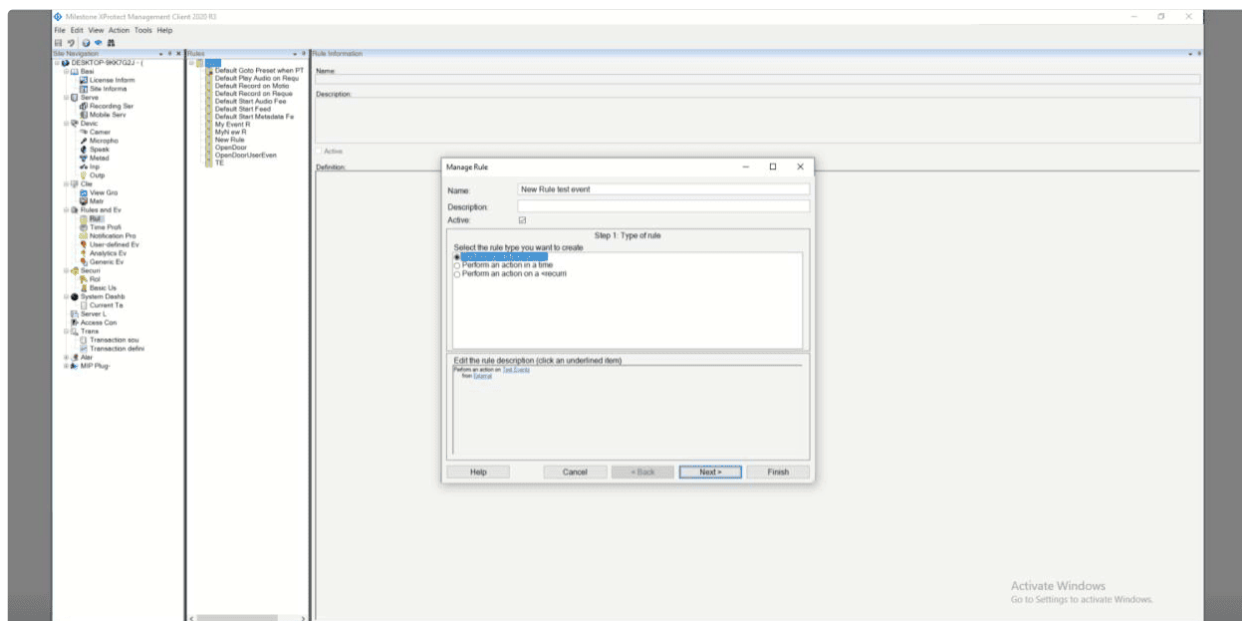


Milestone GCX-ONE

Étape 12 : Sélectionnez l'événement et cliquez Suivant .

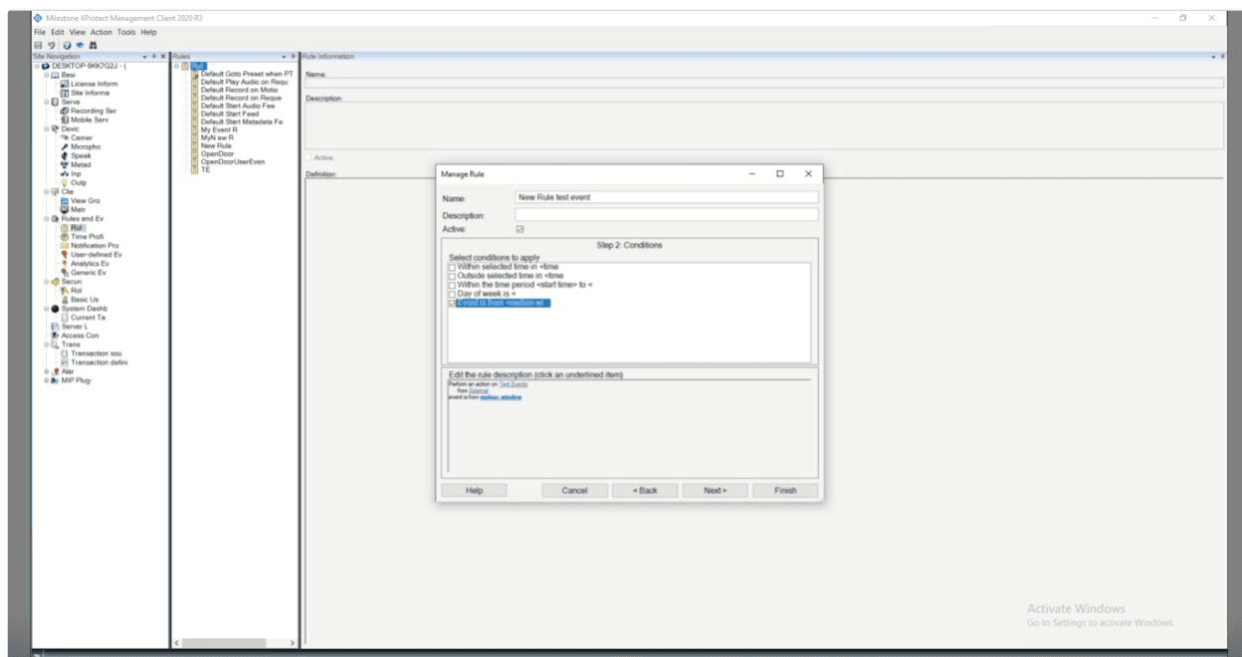


Milestone GCX-ONE

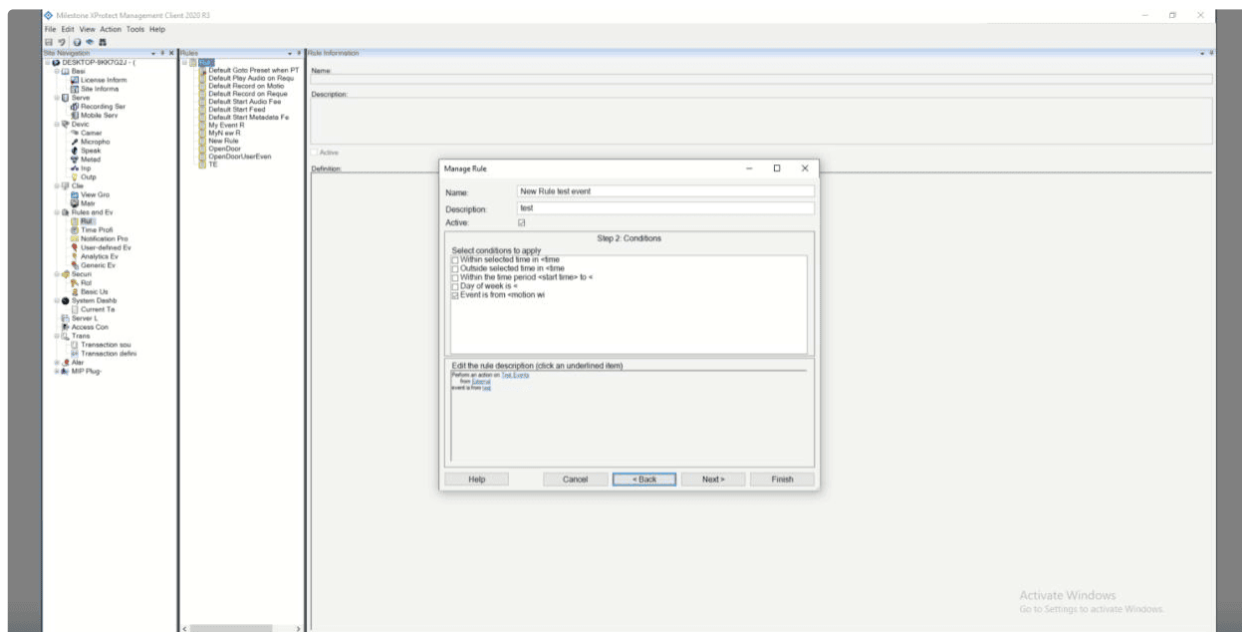


Milestone GCX-ONE

Étape 13 : À l'étape 2, sélectionnez une condition à appliquer et cliquez Suivant .

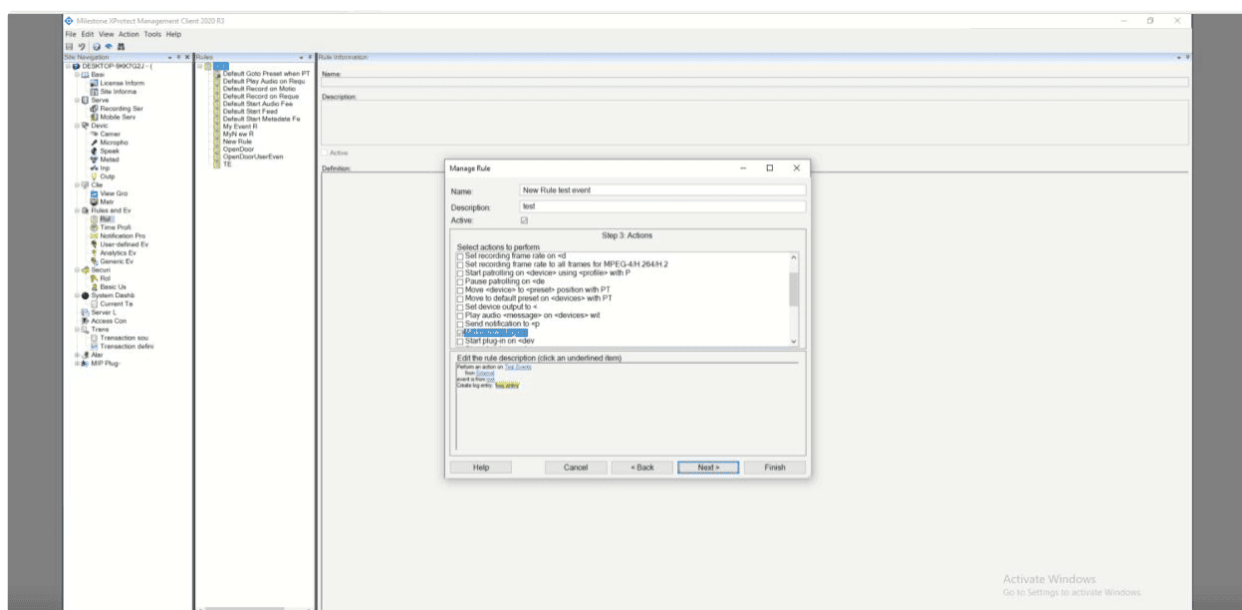


Milestone GCX-ONE



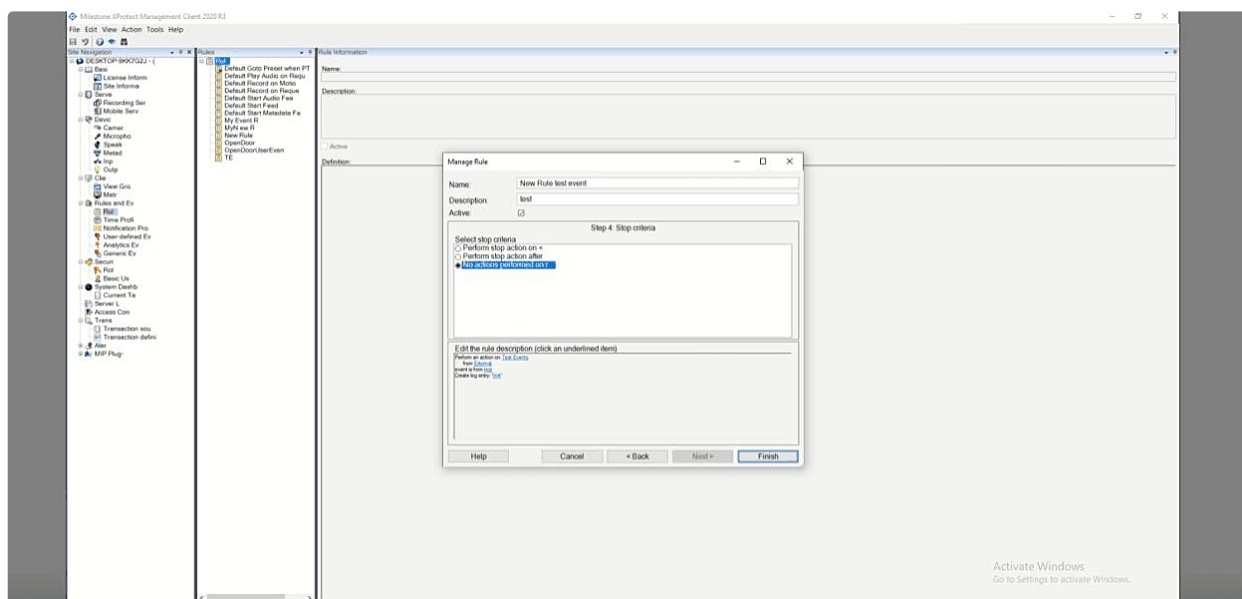
Milestone GCX-ONE

Étape 14 : À l'étape 3, configurez la condition requise et cliquez Suivant .

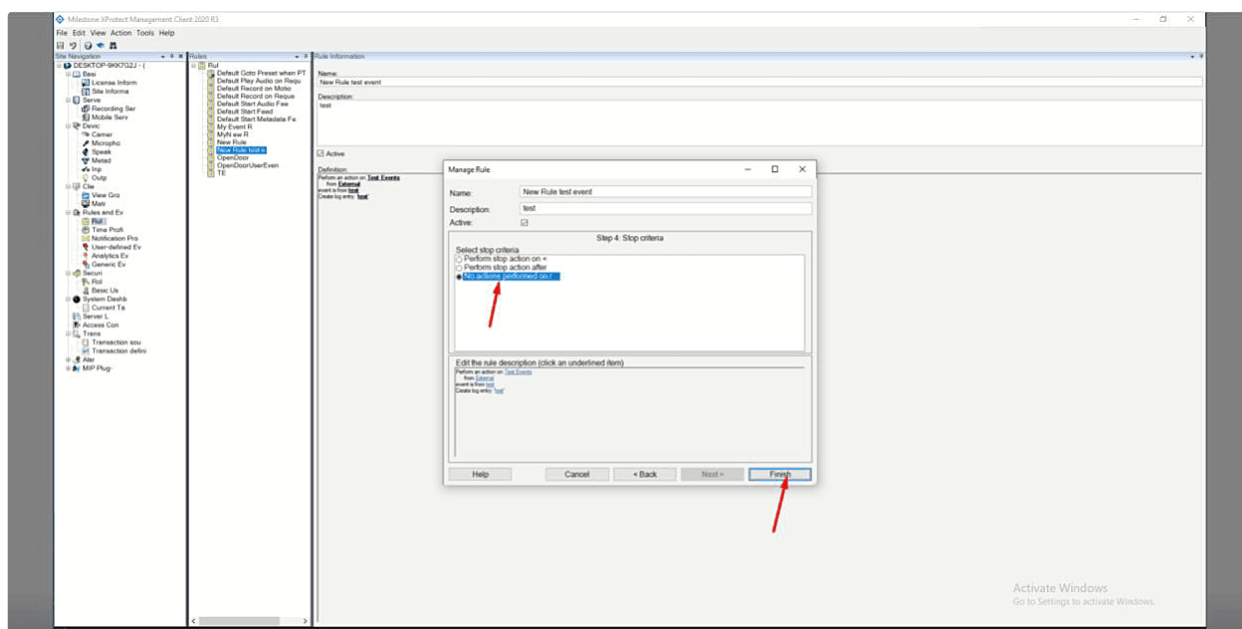


Milestone GCX-ONE

Étape 15 : À l'étape 4, sélectionnez le critère d'arrêt et cliquez Fin.



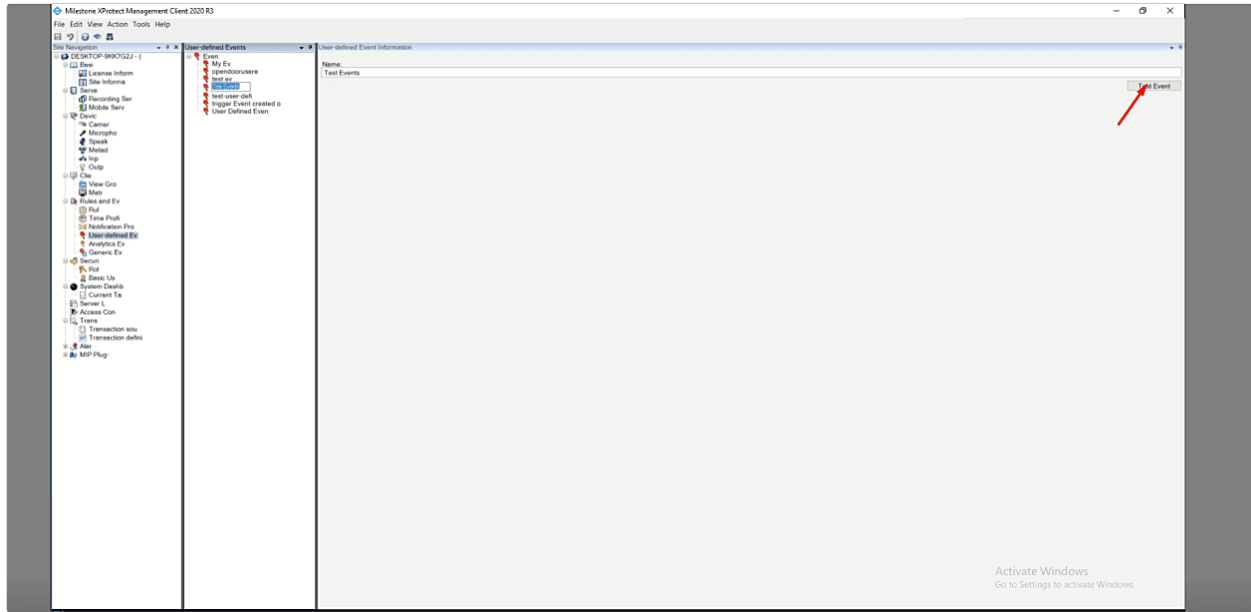
Milestone GCX-ONE



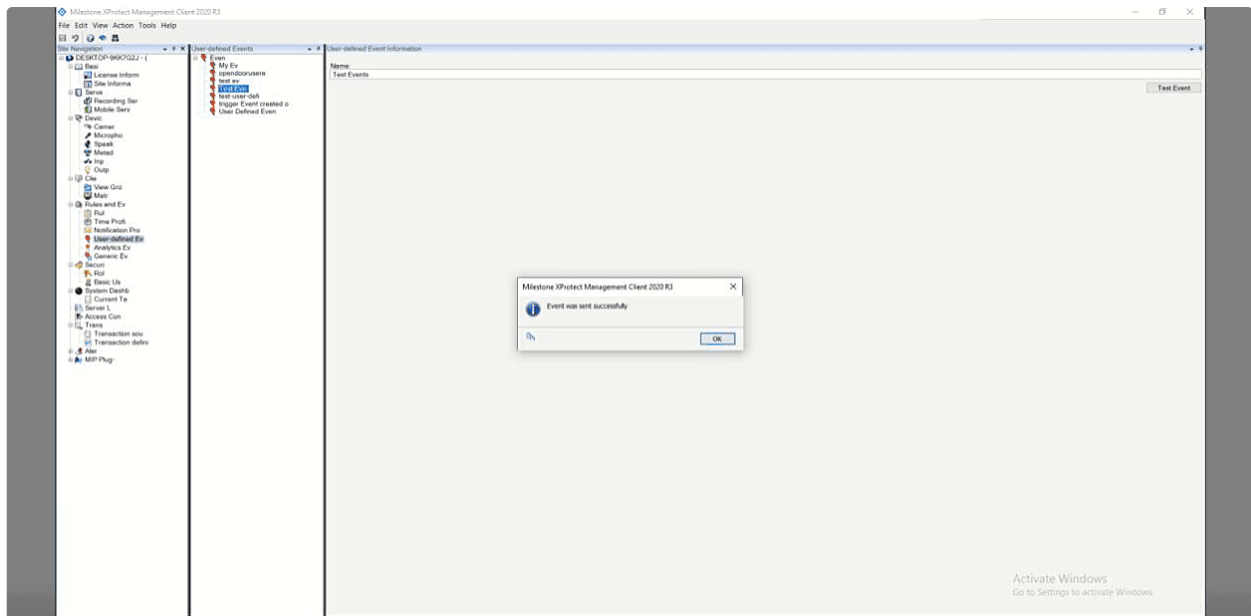
Milestone GCX-ONE

Étape 16 : Pour déclencher un événement, sélectionnez l'événement et cliquez Épreuve test .

L'événement sera déclenché.

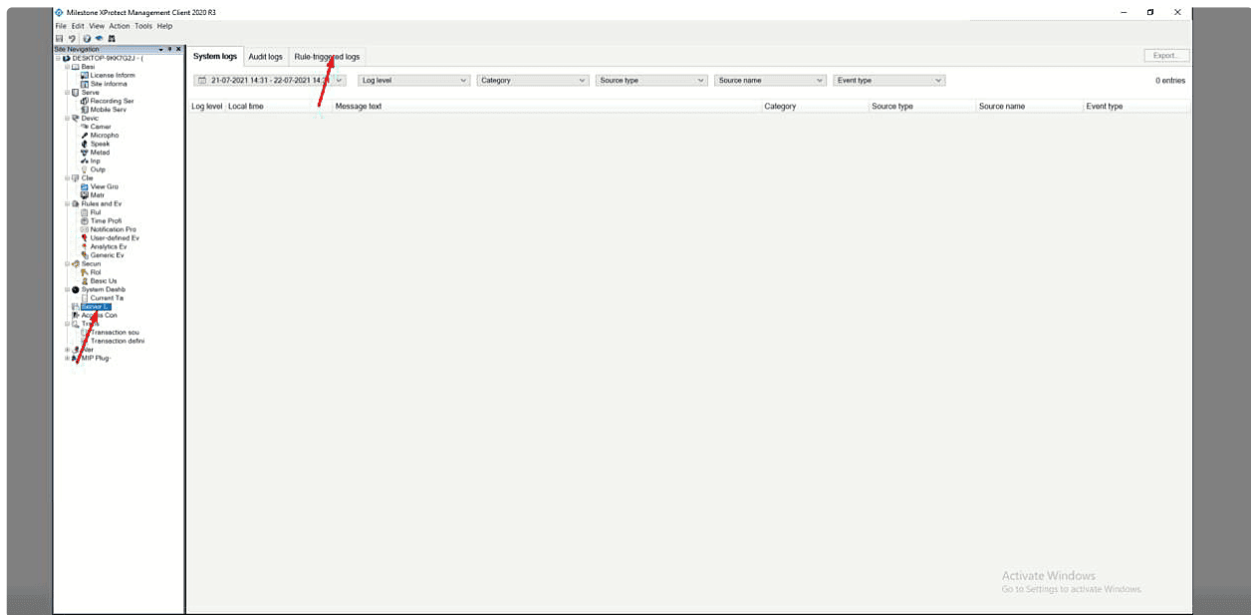


Milestone GCX-ONE



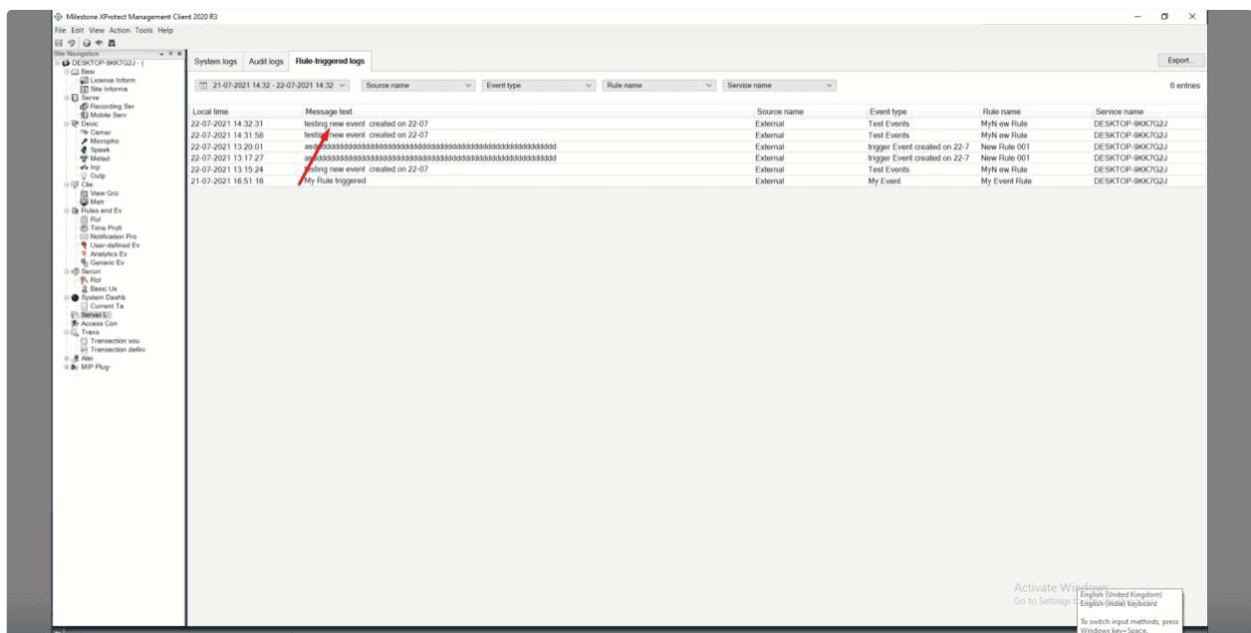
Milestone GCX-ONE

Étape 17 : Sélectionner Journal serveur pour vérifier les journaux d'événements déclenchés.



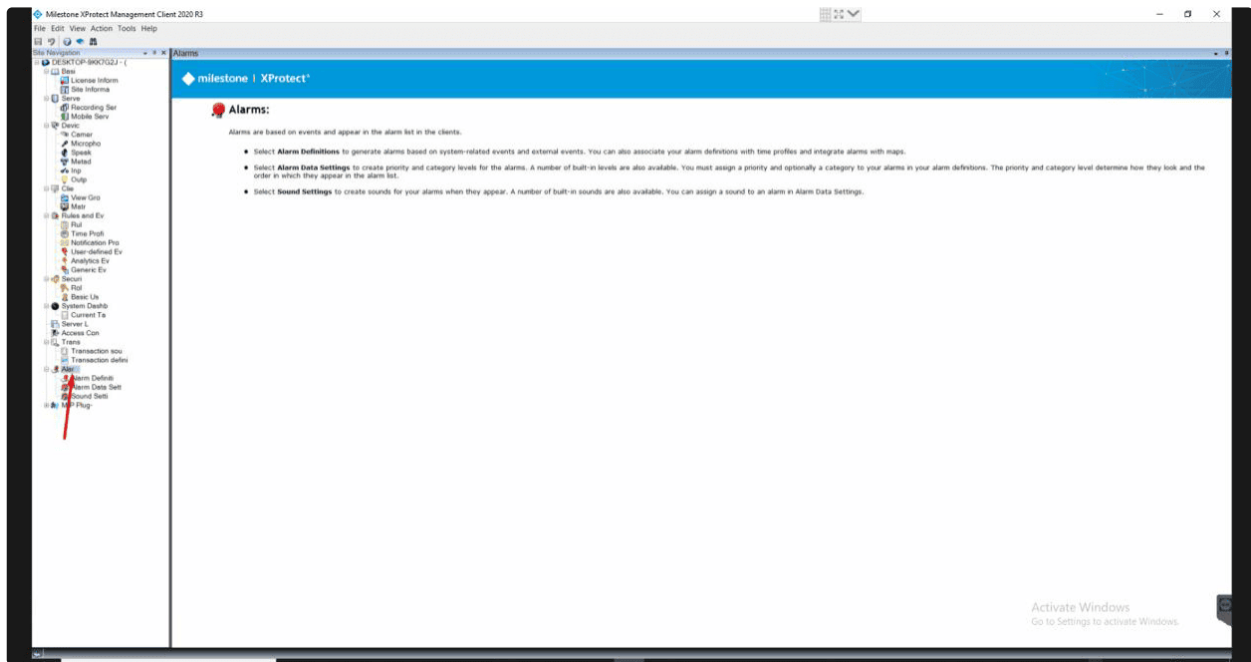
Milestone GCX-ONE

Le journal sera listé comme indiqué dans l'image de référence.



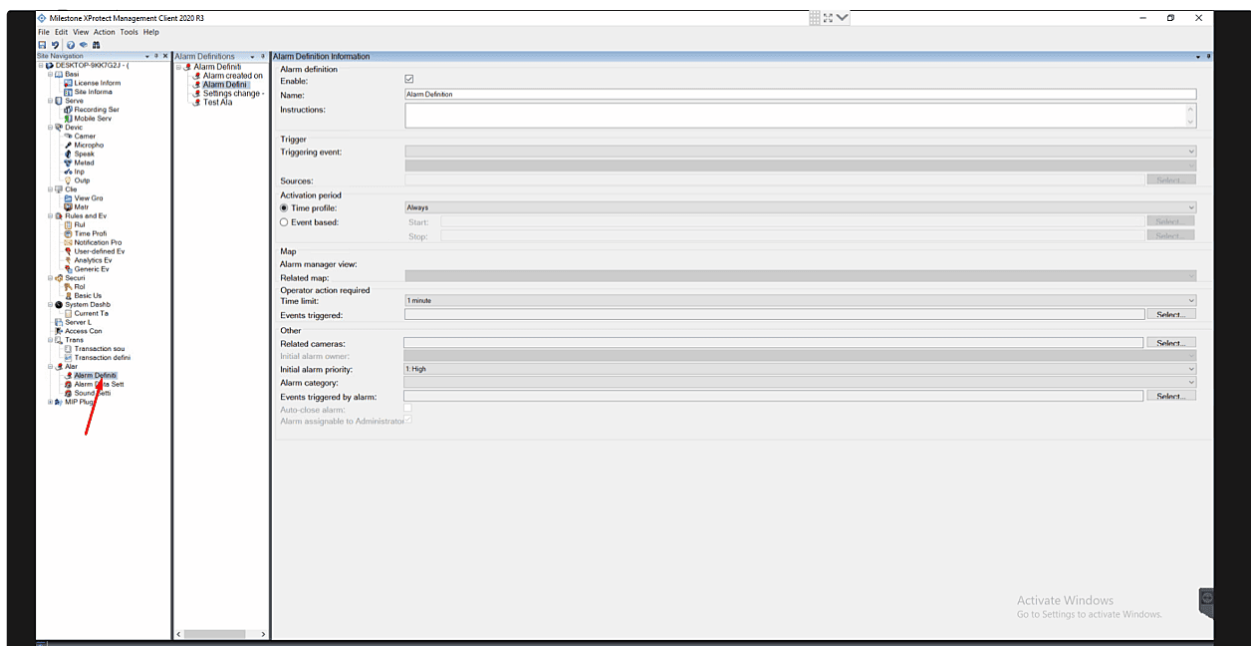
Milestone GCX-ONE

Étape 18 : Sélectionner Alarme depuis le menu de gauche.



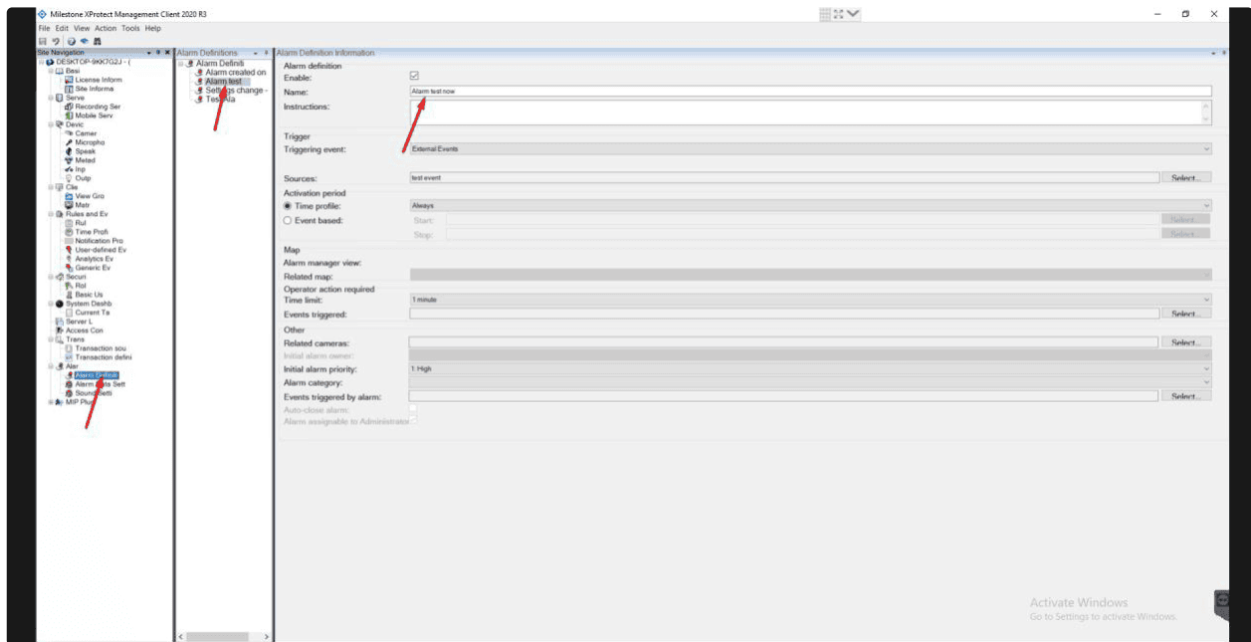
Milestone GCX-ONE

Étape 19 : Sélectionner Définition de l'alarme depuis le sous-menu.



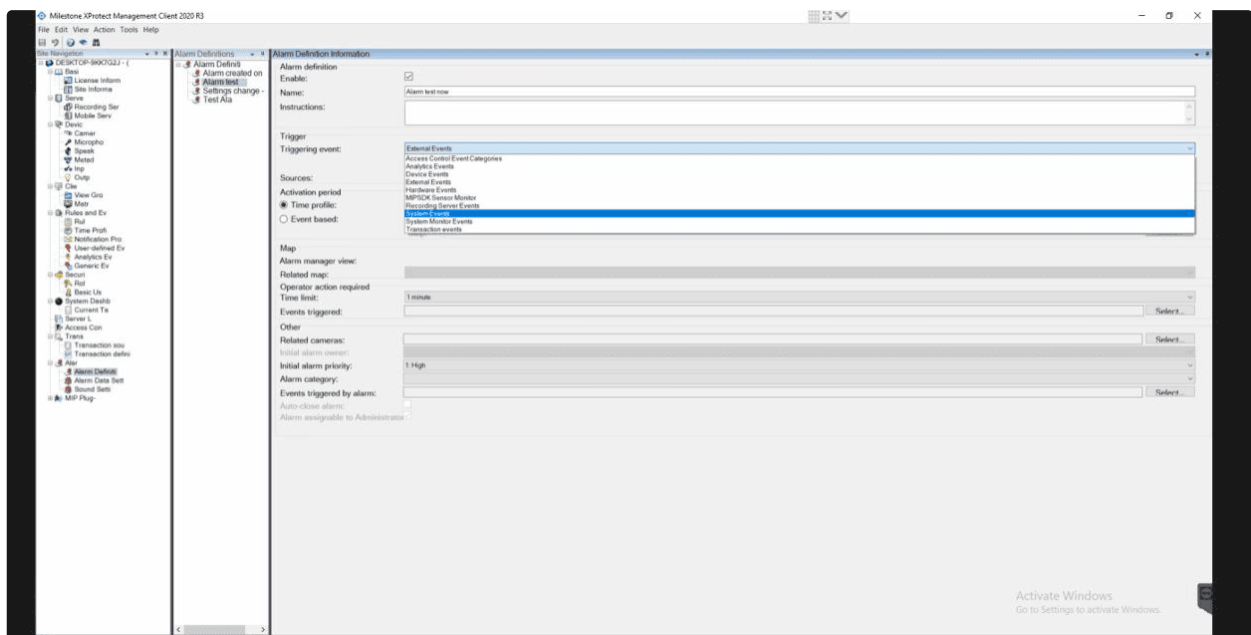
Milestone GCX-ONE

Étape 20 : Entrez un nom pour l'alarme.



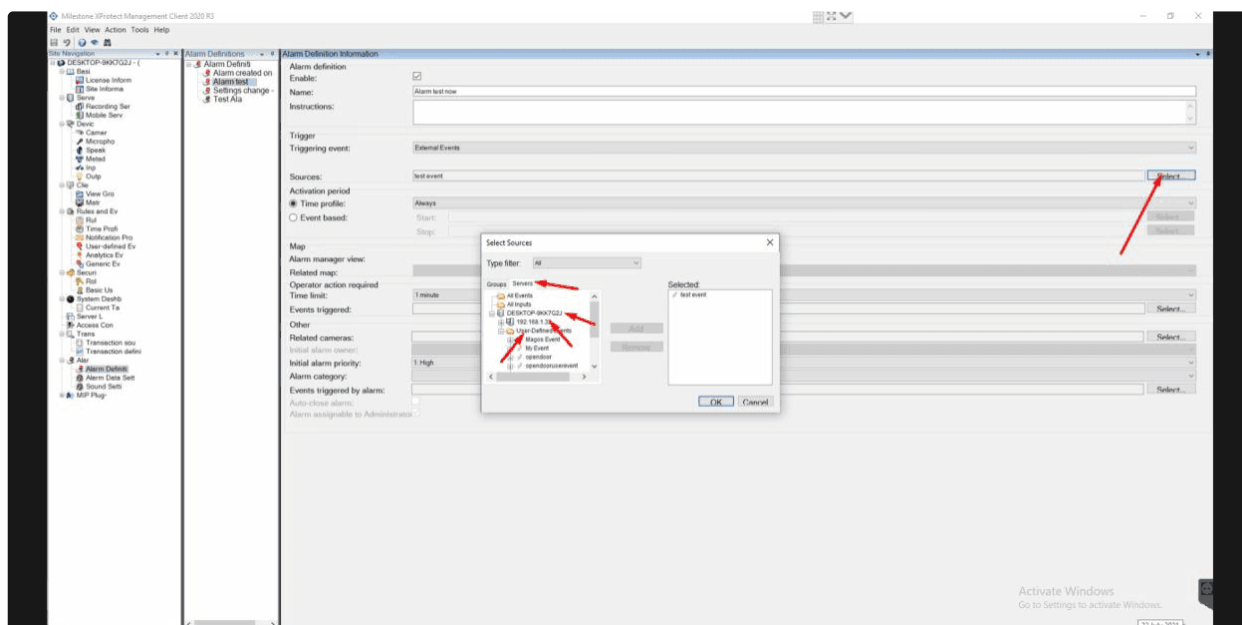
Milestone GCX-ONE

Étape 21 : De la Événement déclencheur Liste, sélectionne l'événement requis.

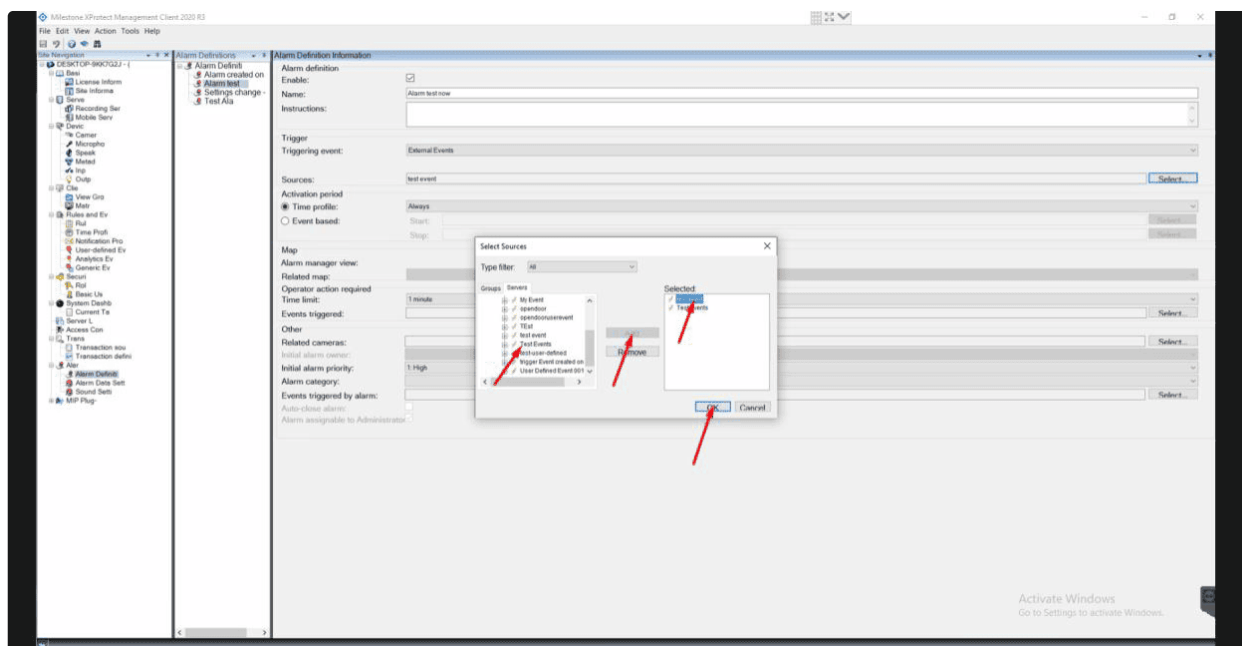


Milestone GCX-ONE

Étape 22 : Sélectionnez une source. Sous Serveurs , sélectionnez l'événement à ajouter, puis cliquez OK.



Milestone GCX-ONE

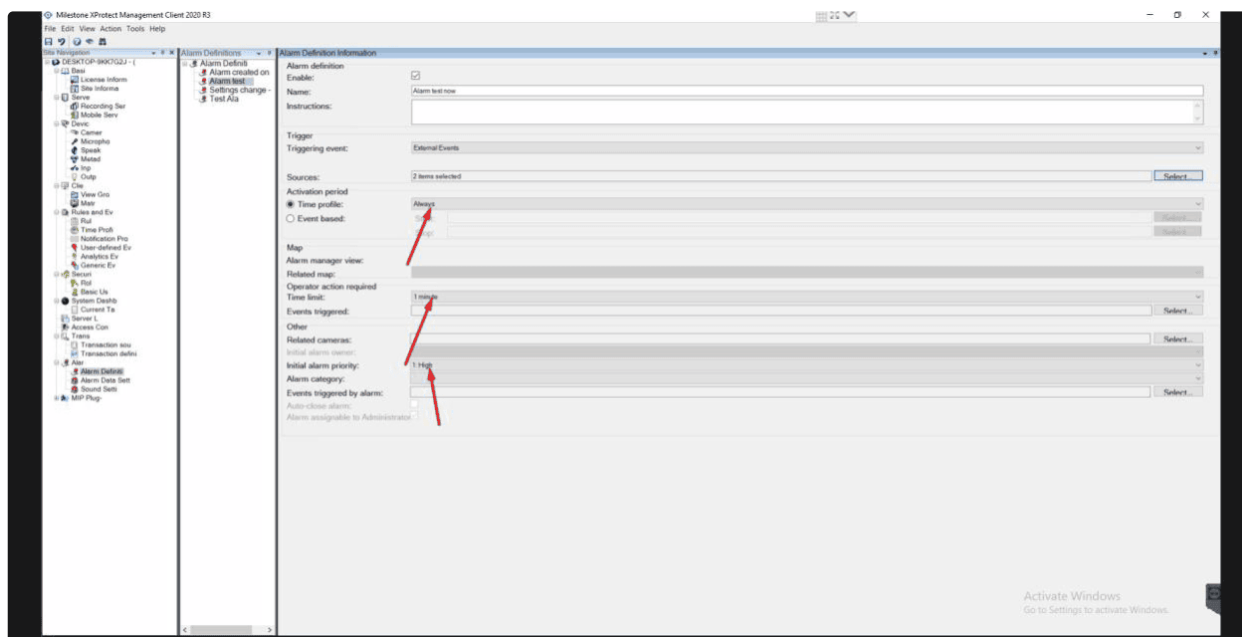


Milestone GCX-ONE

Étape 23 : Configurez les paramètres horaires requis :

- Horaire
- Limite de temps
- Priorité

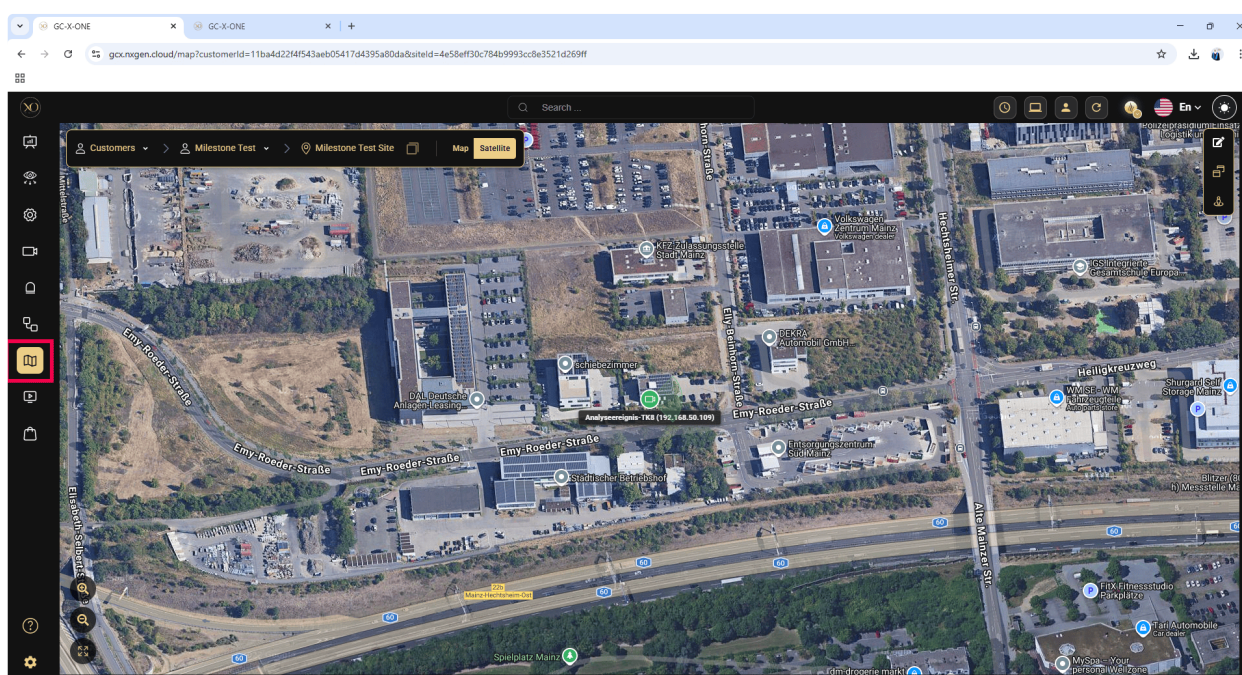
Étape 24 : Click Sauvegarder (coin supérieur gauche) pour appliquer la configuration.



Milestone GCX-ONE

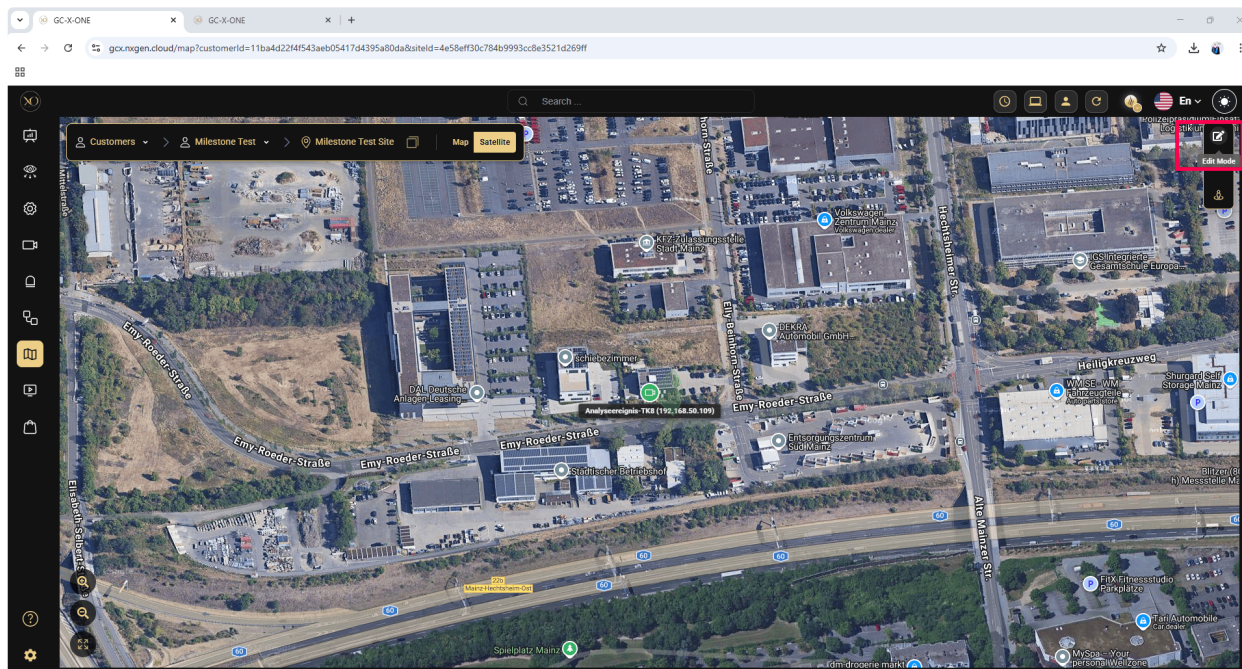
Étape 25 : Connectez-vous à GCX-ONE .

Étape 26 : Naviguer vers le Carte Vue.



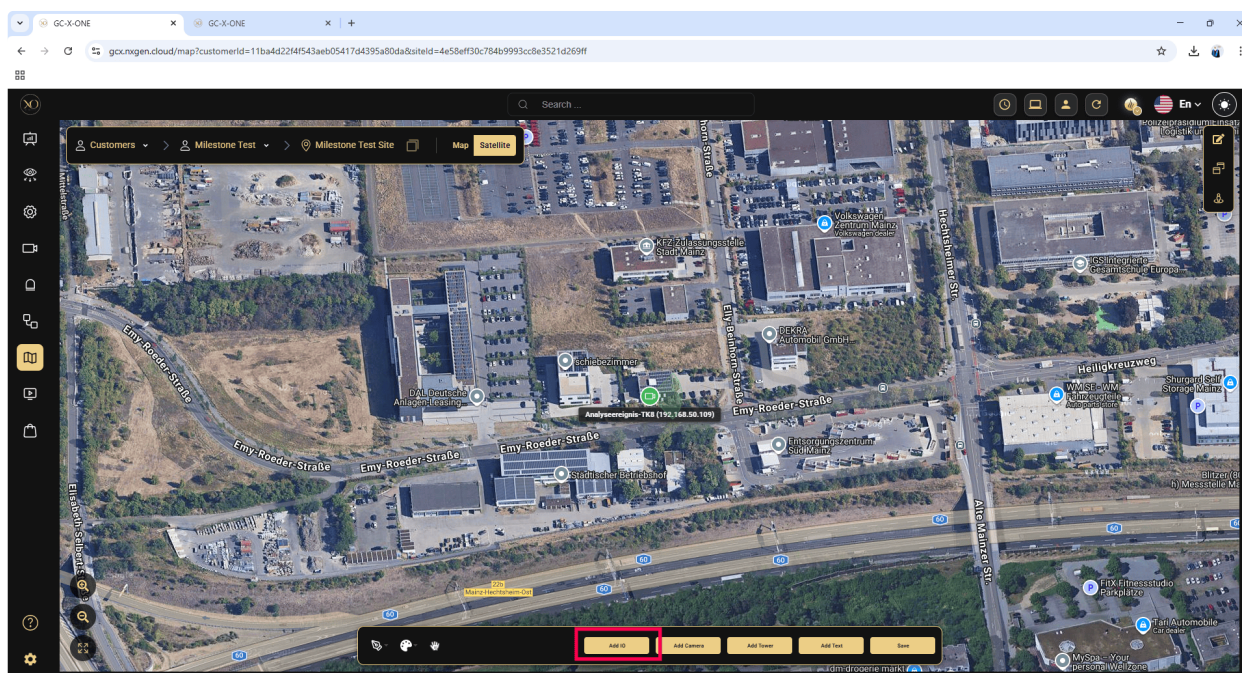
Milestone GCX-ONE

Étape 27 : Sélectionnez le client requis et cliquez Mode d'édition .



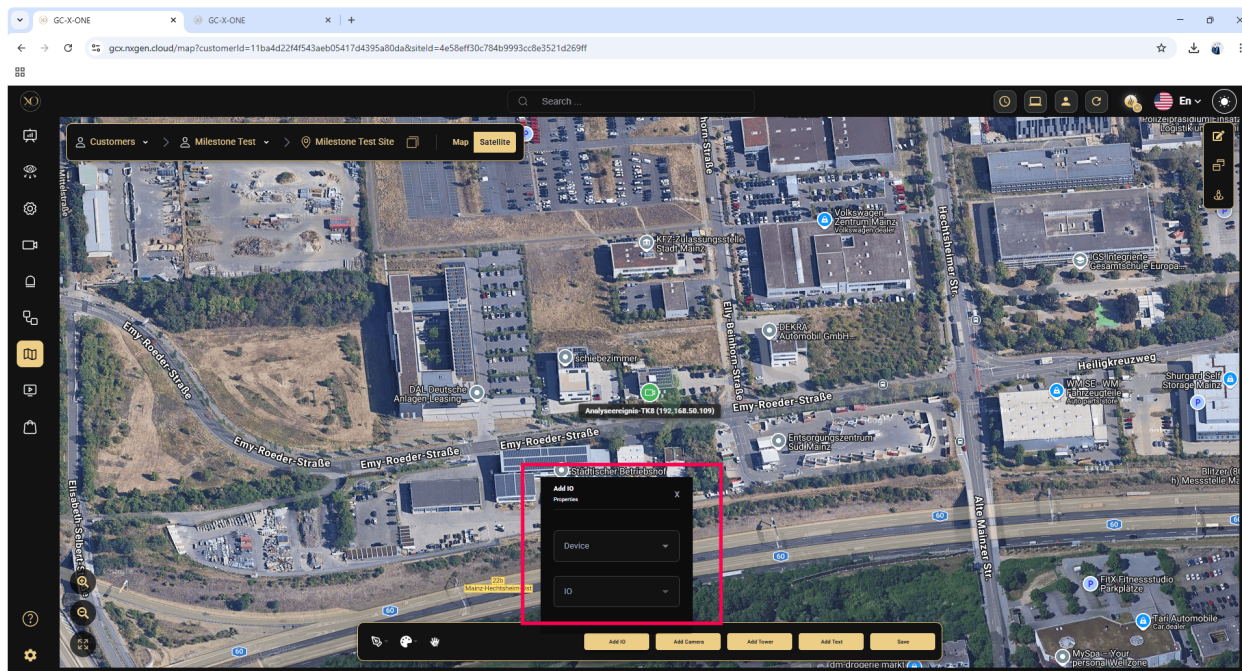
Milestone GCX-ONE

Étape 28 : En bas de l'écran, cliquez Ajouter .



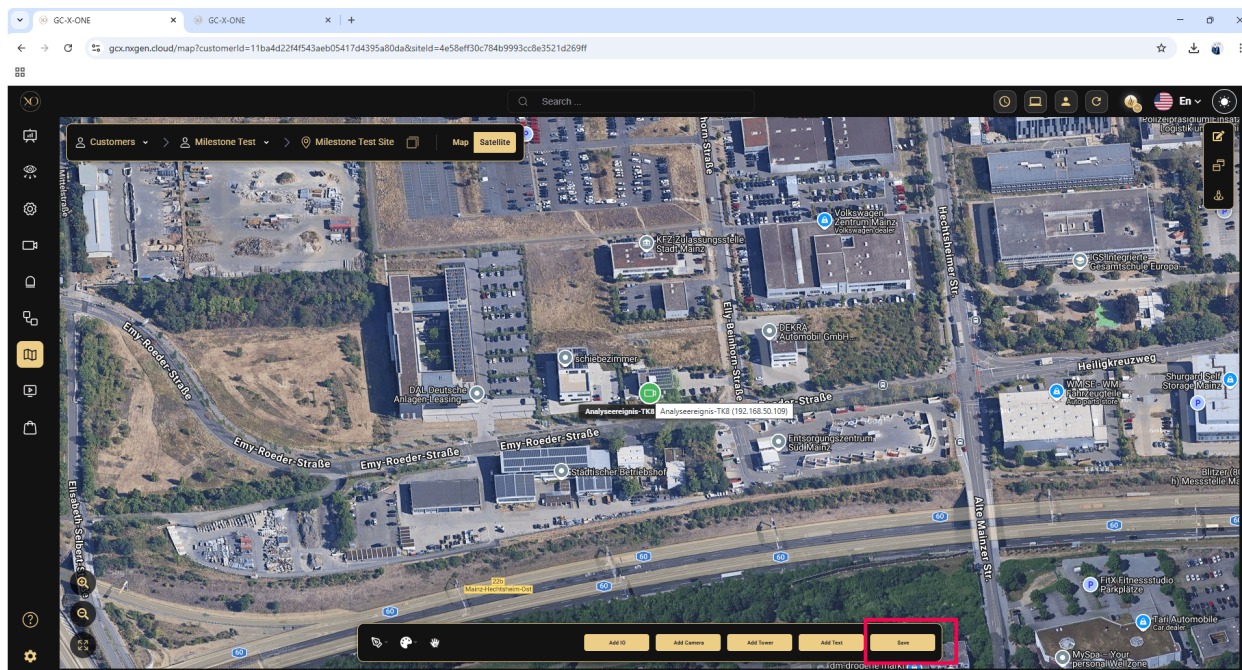
Milestone GCX-ONE

Étape 29 : Dans le menu déroulant, sélectionnez l'appareil requis.



Milestone GCX-ONE

Étape 30 : Cliquez sur Enregistrer pour confirmer et ajouter l'E/S à la carte.



Milestone GCX-ONE