

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.

Aperçu du mode local

Updated 16 August 2026

Ce que fait le mode local

Le mode local permet à la station opératrice d'établir une connexion directe pair-à-pair (P2P) vers le NVR ou l'appareil, contournant ainsi la passerelle centrale de streaming cloud GCXONE pour des fonctions à haute bande passante.

Pourquoi c'est important

Le streaming cloud fonctionne bien pour l'accès à distance, mais les opérateurs sur site bénéficient d'une connexion plus rapide et plus directe. Le mode local élimine le relais cloud pour les fonctions prises en charge, offrant aux opérateurs une latence plus basse, une qualité vidéo supérieure et un accès à des fonctionnalités disponibles uniquement via une connexion directe à l'appareil.

Comment ça fonctionne

Lorsque le mode local est actif, la station de travail opératrice se connecte directement au NVR ou à l'appareil sur le réseau local en utilisant le SDK natif de l'appareil. GCXONE revient automatiquement en streaming cloud si la connexion locale n'est pas disponible.

Capacités clés

Lorsqu'un appareil est entièrement pris en charge, le mode local active les fonctionnalités suivantes directement sur la station de travail opérateur :

- P2P Streaming — Accès rapide et direct en streaming vidéo avec une latence minimale
- Vidéo en direct — Surveillance vidéo en temps réel sur le réseau local

- Lecture — Examen des images archivées directement depuis l'appareil
- Local SDK Audio — Annonces audio et audio bidirectionnelles via le SDK de l'appareil
- Flux chiffrés — Gestion des flux de communication chiffrés depuis l'appareil
- PTZ locale — Contrôle Pan-Tilt-Zoom directement sur la connexion locale
- E/S locale — Opérations d'entrée/sortie localement
- Chronologie — Navigation chronologique et visionnement des événements enregistrés

Appareils où le mode local n'est pas applicable

Le mode local n'est ni pris en charge ni requis pour les types de dispositifs suivants :

- Hanwha — Toutes les fonctionnalités ne sont pas prises en charge en mode local
- Genesis Audio (SIP/Twilio) — Non nécessaire ; Conçu pour l'intégration cloud
- Senstar — Les opérations en mode local ne sont pas prises en charge

Cas d'usage réels

- Un opérateur sur site passe en mode local — la latence vidéo chute immédiatement et la qualité audio bidirectionnelle s'améliore sans aucun relais cloud.
- Une station de travail distante perd l'accès au réseau local — GCXONE revient automatiquement au streaming cloud sans intervention opératrice.
- Un opérateur doit examiner les séquences archivées directement depuis le NVR — le mode local permet la lecture sans passer par le cloud.

Bonnes pratiques

- Installez le mode local sur chaque poste opérateur au début du déploiement — n'attendez pas qu'il soit nécessaire lors d'un incident actif.

- Utilisez toujours la version 2.8.2 ou ultérieure de l'installateur Genesis pour garantir une compatibilité complète des fonctionnalités.
- Utilisez le mode local pour les stations de travail sur site dès que possible — une latence plus faible et une meilleure qualité audio améliorent le temps de réponse de l'opérateur.
- N'essayez pas de configurer le mode local pour les appareils Hanwha, Genesis Audio ou Senstar — ceux-ci ne sont pas pris en charge.

Détails supplémentaires

Étapes d'installation

Les composants du mode local doivent être installés sur chaque station de travail opérateur :

1. Téléchargez l'installateur Genesis (v.2.8.2 ou ultérieur)
2. Clic droit Genesis-Installer.exe et sélectionner Candidature en tant qu'administrateur
3. Suivez les instructions à l'écran pour réaliser l'installation