# StarNet 2™

## Système de gestion de la sécurité (SGS)

### Caractéristiques et avantages

- Offrant une surveillance et une gestion complète des systèmes de détection d'intrusion
- Affichage graphique avec carte du site comme point central de l'écran
- L'interface opérateur intuitive minimise les besoins en formation
- Gestion du matériel du site (lumières, CCTV, interphone)
- Tâches de l'opérateur sur l'écran avec journalisation conforme
- Moteur de règles pour les actions automatisées événementielles et programmées
- Intégration avec des systèmes de surveillance vidéo et d'enregistrement
- Privilèges basés sur les rôles et le contrôle d'accès
- Configuration simple et intuitive des capteurs
- Détection automatique des capteurs Senstar
- Architecture évolutive, basée sur Windows et à haute disponibilité
- Prend en charge tous les produits de sécurité Senstar
- Fonctions intégrées de vérification et de rapport, avec exportation en formats PDF et CSV compatible avec Excel
- Mode de simulation d'alarme
- Soutien multilingue

### OPTIMISÉ POUR LES SYSTÈMES DE PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE ET DE DÉTECTION D'INTRUSION

StarNet 2 est un système complet de gestion de la sécurité (SGS) optimisé pour la gestion et le fonctionnement des systèmes de protection périmétrique et de détection d'intrusion. Le SGS StarNet 2 est organisé autour d'une interface visuelle basée sur une carte, et fournit une expérience utilisateur simplifiée pour les opérateurs devant composer avec toutes sortes d'événements allant de situations issues de la routine quotidienne à des situations de crise, permettant ainsi aux organisations de réduire les temps de réaction, d'améliorer leur efficacité ainsi que de protéger leur personnel et leur propriété.

### PUISSANTES FONCTIONNALITÉS DE GESTION DE LA SÉCURITÉ

Le SGS StarNet 2 est une solution clé en main pour les sites de toutes tailles, que ce soit de petits sites nécessitant un périmètre de sécurité de base aux grands sites avec des exigences de sécurité complexes.

StarNet 2 fournit un ensemble complet de fonctions de gestion de la sécurité, dont:

- Notification visuelle, textuelle, et audio des alarmes et des événements
- Personnalisations spécifiques à l'organisation (priorités d'alarme, routage des postes de travail, flux de travaux de l'opérateur)
- Journalisation de l'activité complète des événements et des utilisateurs
- Rôles des utilisateurs et contrôle d'accès
- Moteur de règles pour les actions événementielles et programmées
- Intégration des systèmes tiers de gestion vidéo
- Compatibilité avec les systèmes d'exploitation standards Microsoft Window

## INTÉGRATION COMPLÈTE DE CAPTEURS

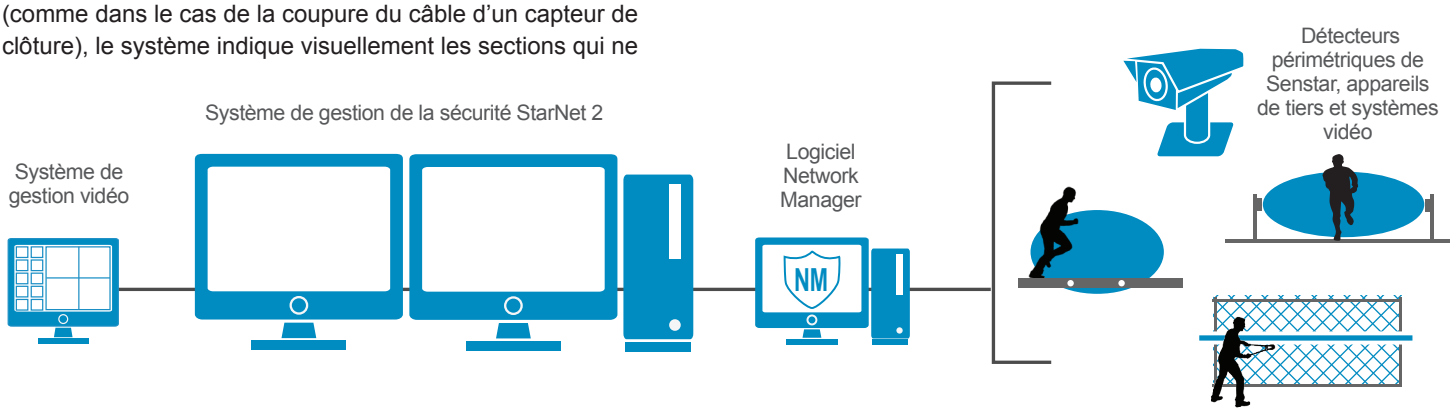
Le SGS StarNet 2 fournit une intégration harmonieuse avec les capteurs gérés par le logiciel Network Manager de Senstar. Cela inclut, mais ne s'y limite pas, FlexZone, FlexPS, FiberPatrol, OmniTrax, UltraLink, UltraWave et XField. StarNet 2 fonctionne avec des capteurs Senstar prêts à être utilisé – aucune intégration nécessaire.

StarNet 2 peut être installé et configuré avant l'installation physique du capteur, ce qui le rend prêt à fonctionner dès que le reste du travail est terminé.

StarNet 2 affiche tous les renseignements clés obtenus du capteur. Si le capteur prend en charge la télémétrie, par exemple, le SGS StarNet 2 affichera l'emplacement des événements d'alarme sur la carte. Si une partie d'un capteur est hors ligne (comme dans le cas de la coupure du câble d'un capteur de clôture), le système indique visuellement les sections qui ne fonctionnent plus alors l'opérateur peut envoyer du personnel dans la zone en question tout en continuant de surveiller les autres zones.

De plus, le SGS StarNet 2 peut gérer automatiquement l'état des sous-systèmes de capteurs. Par exemple, il peut activer un relais de sortie d'un capteur dans le cadre de la réponse à un événement d'alarme, ou désactiver temporairement un capteur dans le cadre d'un programme quotidien, tout en continuant à assurer la gestion d'alarmes pour les zones non touchées.

Les capteurs sont routables aux postes de travail individuels ou à des groupes de postes de travail. Par exemple, les capteurs périmétriques peuvent être affichés sur un ensemble de postes de travail, les capteurs internes du site sur un autre ensemble, et les événements de diagnostic dans un troisième groupe.




## INTERFACE SIMPLIFIÉE AVEC CARTE DU SITE COMME POINT CENTRAL DE L'ÉCRAN

Le SGS StarNet 2 utilise un affichage avec une carte du site comme interface opérateur principal. L'interface simplifie l'affichage de l'information pour les opérateurs, ce qui leur permet de se concentrer sur leur travail et d'éviter les distractions ou les complexités inutiles. Les alarmes et les événements sont affichés graphiquement sur des cartes spécifiques au site (jusqu'à 128 par serveur).

Grâce à des capteurs prenant en charge la télémétrie, l'emplacement précis signalé est indiqué sur la carte. Des marqueurs indiquent les positions précédemment signalées, ce qui aide l'opérateur à déterminer les mouvements d'un intrus.

Interface opérateur sur un seul moniteur

## GESTION COMPLÈTE DES ALARMES ET DES ÉVÉNEMENTS

Lors d'un événement, StarNet 2 affiche à l'écran l'information procédurale. L'opérateur doit confirmer la réalisation de chaque tâche ainsi que choisir les résultats à partir de listes préconfigurées. Toutes les actions et les temps de réponse sont enregistrés à des fins d'analyse ultérieure. L'opérateur peut également documenter chaque événement d'alarme avec des notes horodatées.

Chaque capteur ou alarme est configurable avec un niveau de priorité différent. Les alarmes dont la priorité est plus élevée (comme une contrainte personnelle, par exemple) peuvent être réglées de sorte qu'elles apparaissent toujours en haut de la liste d'événements.

StarNet 2 offre une gestion d'alarmes complète, notamment la capacité à confirmer, à transférer, à fermer et à masquer temporairement les alarmes. Tous les événements sont enregistrés et accessibles directement depuis StarNet 2 ou des systèmes de signalement tiers.

L'interface opérateur est optimisée pour une utilisation sur un ou deux poste(s) de travail de surveillance, peut fonctionner en mode plein écran, et peut être configurée pour éviter un arrêt accidentel.

## PERSONNALISABLE POUR VOTRE ENVIRONNEMENT

Le SGS StarNet 2 est personnalisable aux besoins de votre site. Les options configurables comprennent :

- L'affectation de rôles et de niveaux de privilège à chaque utilisateur (par exemple, les opérateurs, les gestionnaires, les administrateurs et l'affichage aux postes de travail uniquement
- La définition de règles événementielles et programmées pour exécuter des tâches spécifiques, telles que le masquage d'alarme
- La configuration de la terminologie à l'écran pour qu'elle corresponde à celle utilisée par votre organisation

StarNet 2 prend en charge le changement dynamique de la langue, ce qui convient aux environnements internationaux ou multilingues.

## EXIGENCES MINIMALES DE FORMATION

StarNet 2 est optimisé pour les flux de travail de l'opérateur et peut être personnalisé avec une terminologie spécifique à votre site. L'interface de l'application est facile à utiliser et les opérateurs s'y familiarise rapidement; il suffit aux opérateurs de cliquer sur un capteur qui clignote pour confirmer, ou de le sélectionner dans une liste de tri.

Les alarmes et les événements peuvent être triés selon différents critères, notamment la priorité, l'heure, le type et le statut. Ils peuvent également être configurés pour être affichés ou traités uniquement sur des postes de travail spécifiques.

## OUTILS DE CRÉATION DU SITE VISUEL

StarNet 2 fournit un outil de configuration pointer-cliquer qui permet aux administrateurs du système de configurer rapidement leur site.

La configuration du site est un processus simple et rapide :

- Sélectionnez vos propres images ou dessins pour les utiliser comme cartes
- Placez des capteurs et des points de contrôle sur les cartes
- Optimisez les réglages de flux de travail selon les besoins de votre site
- Attribuez des règles pour exécuter des tâches spécifiques

Si de nouveaux capteurs sont ensuite ajoutés au site (ou si un site est mis à niveau), StarNet 2 détecte automatiquement les changements et l'administrateur du système peut facilement mettre à jour les cartes de l'opérateur.

## ARCHITECTURE ÉVOLUTIVE

StarNet 2 fonctionne sur Windows 7 ou sur Server 2008, ce qui signifie qu'il peut fonctionner sur la vaste gamme de plateformes compatibles avec le matériel Windows et utiliser des cartes entrée/sortie en série, des cartes réseau, des appareils tactiles pris en charge par Windows. En outre, les administrateurs du système peuvent tirer parti de leurs connaissances existantes puisque StarNet 2 utilise les processus standards de sauvegarde informatique et de gestion de données.

StarNet 2 est évolutif puisqu'il est capable de fonctionner sur une seule combinaison de serveur/PC de clients combiné et de systèmes essentiels à la mission et à haute disponibilité avec des postes de travail situés dans des endroits différents.

## INTÉGRATION DU SYSTÈME VIDÉO

StarNet 2 intègre les principaux systèmes de surveillance vidéo tiers. Chaque capteur de sécurité peut être relié à une caméra spécifique. Chaqe fois que le capteur entre dans un état particulier, StarNet 2 génère un message au système de gestion vidéo.

Interface opérateur sur deux moniteurs

## SUIVI ET CONTRÔLE DES CAPTEURS

- La communication bidirectionnelle avec tous les capteurs est gérée par Network Manager de Senstar, y compris ceux fonctionnant sur les réseaux Silver, Crossfire, FiberPatrol et CCC
- Gère tous les points de contrôle de capteur, dont :
  - les alarmes
  - les alarmes de supervision (câble coupé)
  - les diagnostics et les défaillances de l'équipement
  - les entrées auxiliaires
  - les relais de sortie
  - l'activation/la désactivation des capteurs
- Jusqu'à 10 000 points de contrôle de capteurs uniques

## FONCTIONNALITÉS DE L'OPÉRATEUR

- Lieux des événements d'alarme indiqués sur la carte (lorsqu'elle est utilisée avec des capteurs télémétriques)
- Communication graphique, textuelle et sonore des alarmes et des événements
- Confirmation, autoconfirmation, acceptation et fonctionnalité de transfert des alarmes
- File d'attente et de tri des alarmes (nom, priorité, heure, utilisateur, carte et statut)
- Masquage temporaire des événements
- Mode simulé de formation
- Listes de contrôle opérateur à l'écran avec contrôles de confirmation de l'utilisateur
- Notes horodatées pour chaque incident
- Application en plein écran avec sortie protégée par mot de passe
- Changement dynamique des langues avec soutien en anglais, en français et en espagnol (d'autres langues disponibles sur demande)
- Jusqu'à 64 postes de travail d'opérateur par serveur
- Commandes manuelles au moyen de commandes et d'appareils préconfigurés connectés aux relais de sortie des capteurs

## FONCTIONNALITÉS DE CONFIGURATION DU SITE

- Positionnement pointer-cliquer des capteurs
- Détection automatique des capteurs
- Représentations des capteurs au moyen de lignes multipoints et d'icônes
- Représentations des capteurs dans leur ensemble, par groupe ou par point de contrôle
- Affichage des alarmes et des événements spécifiques au poste de travail
- Niveaux de priorité des alarmes
- Flux de travail personnalisables des alarmes
- Étiquettes et couleurs personnalisables pour les capteurs
- Sons audio personnalisables (.wav)
- Jusqu'à 128 images-cartes personnalisées (.jpg)
- Routage des alarmes par poste
- Procédures de l'opérateur personnalisables

## FONCTIONNALITÉS DE GESTION DE LA SÉCURITÉ

- Soutien pour les imprimantes par ligne
- Journalisation et signalement complet de la vérification des événements et de l'utilisateur
- Moteur de règles pour des actions personnalisées basées sur des événements ou un calendrier
- Terminologie d'alarme personnalisable et motifs de résolution

## FONCTIONNALITÉS D'INTÉGRATION DU SITE

- Notifications par courriel
- Communication ASCII en série ou TCP/IP à des systèmes tiers
- Contrôle des périphériques connectés à des sorties de relais Senstar (manuel et automatique)

## FONCTIONNALITÉS RÉSEAU

- Jusqu'à 64 postes de travail par serveur
- Synchronisation de l'heure du réseau

## FONCTIONNALITÉS D'ADMINISTRATION

- Rôles personnalisables de l'utilisateur
- Authentification de l'utilisateur à l'aide d'Active Directory et du serveur local
- Importation/Exportation des configurations de sites
- Gestion de sauvegarde informatique standard

## EXIGENCES DU SERVEUR

- Processeur : Intel Core i5
- Disque dur : 500 Go, 7200 tr/min
- Mémoire : 8 Go
- Réseau : Ethernet 10/100 Mbps
- Affichage : résolution 1920 x 1080
- Système d'exploitation : Windows 7 SP1 Professional (32 bits ou 64 bits) ou Windows Server 2008/2012
- Base de données : SQL Server Express (inclus) ou SQL Server 2008/2012
- Clavier et souris (ou autre dispositif de pointage)

## EXIGENCES DU POSTE DE TRAVAIL

- Processeur : Intel Core i3
- Disque dur : 500 Go, 5400 tr/min
- Mémoire : 4 Go
- Réseau : Ethernet 10/100 Mbps
- Affichage : résolution 1920 x 1080, deux moniteurs sont recommandés
- Système d'exploitation : Windows 7 SP1 Professional (32 bits ou 64 bits), Windows 8.1 Professionnel
- Clavier et souris (ou autre dispositif de pointage)

## INTÉGRATION DU SYSTÈME DE GESTION VIDÉO (SGV)

- Appareils photo associés pour chaque capteur ou point de contrôle de capteur
- Exécution de commandes SGV basée sur les capteurs ou le calendrier
- Chaînes de texte ASCII personnalisables au moyen des interfaces en série ou TCP/IP

| PART | DESCRIPTION |
|---|---|
| S2SW0101 | Clé USB StarNet 2. Licences pour une (1) instance de serveur et une (1) instance de poste de travail. Pour une utilisation avec un nombre indéfini de capteurs Senstar. Comprend deux (2) ans de soutien et de maintenance pour le logiciel. Comprend la distribution et la documentation du logiciel. |
| S2SW0102 | Comme ci-dessus pour un (1) serveur et deux (2) postes de travail |
| S2SW0103 | Comme ci-dessus pour un (1) serveur et trois (3) postes de travail |
| S2SW0104 | Comme ci-dessus pour un (1) serveur et quatre (4) postes de travail |
| S2SW0105 | Comme ci-dessus pour un (1) serveur et cinq (5) postes de travail |
| S2MS0101 | jout de trois (3) années supplémentaires de soutien et de maintenance pour le logiciel pour une configuration StarNet 2 d'un (1) serveur/d'un (1) poste de travail |
| S2MS0102 | Comme ci-dessus pour une configuration StarNet 2 d'un (1) serveur/de cinq (2) postes de travail |
| S2MS0103 | Comme ci-dessus pour une configuration StarNet 2 d'un (1) serveur/de cinq (3) postes de travail |
| S2MS0104 | Comme ci-dessus pour une configuration StarNet 2 d'un (1) serveur/de cinq (4) postes de travail |
| S2MS0105 | Comme ci-dessus pour une configuration StarNet 2 d'un (1) serveur/de cinq (5) postes de travail |

ISO 9001:2008 - Certificat 95711 enregistré auprès de l'ONGC - Unité de production canadienne seulement. Version : DAS-S2-IN-R1-FR-09/15
Copyright © 2015. Tous droits réservés. Les caractéristiques et les spécifications sont modifiables sans préavis. Les noms et les logos Senstar, OmniTrax et xField sont des marques de commerce déposées de Senstar Corporation. FlexZone, FiberPatrol, FlexPS, UltraWave, UltraLink et StarNet sont des marques de commerce de Senstar Corporation. Windows est une marque de commerce déposée de Microsoft Corporation.