

GE
Security

Facility Commander® Wnx

Plateforme de gestion intégrée
de la Sécurité sous Windows®



Convivial. Efficace. Rentable.



“La rotation annuelle de notre personnel de Sécurité atteint les 70 %. Comment le former à des applications multiples et aux caractéristiques radicalement différentes ?”

“J’ai déjà beaucoup investi en matériel. J’ai besoin d’une plate-forme à la pointe de la technologie et qui prenne en charge le matériel existant.”

“Nos services de Sécurité sont déjà lourdement chargés. Il me faut une solution qui fournisse de l’information exploitable plutôt que d’être noyé par un flot important de données brutes.”

Intégration des applications de Sécurité sur une plateforme polyvalente

GE rend l'intégration de votre infrastructure de Sécurité physique conviviale, aisée et efficace

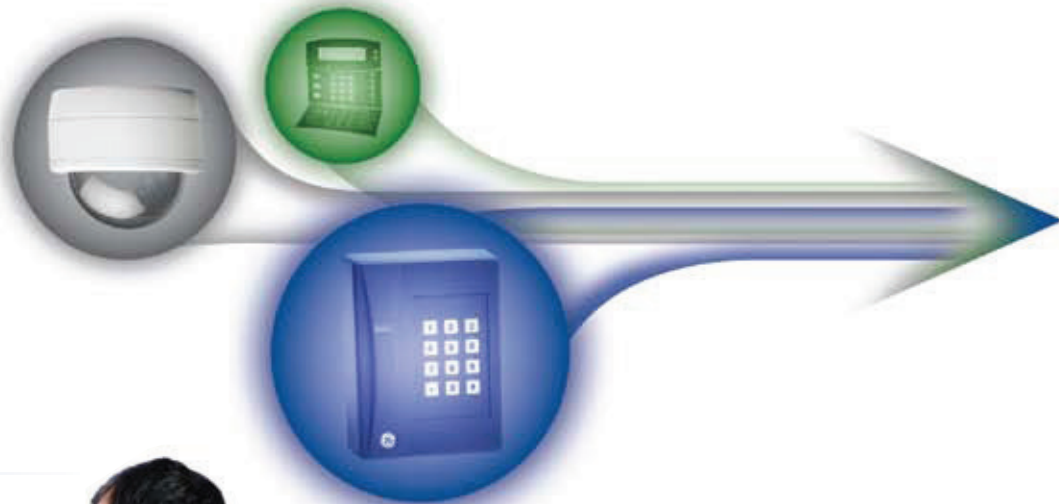
La Sécurité est un sujet crucial pour vous et votre entreprise. Sans une solution intégrée, la Sécurité des personnes et des biens à laquelle vous vous êtes engagé, risque d'être compromise.

Votre solution de Sécurité comprend des applications indépendantes qui pilotent divers systèmes complexes aux caractéristiques radicalement différentes. Vous envisagez d'adapter ces applications à votre infrastructure existante et de gérer plus efficacement vos systèmes de contrôle d'accès, de vidéosurveillance et de gestion des alarmes via une interface unique. Votre solution doit accompagner la croissance à venir de votre activité, et en faire davantage de manière rationnelle.

Votre quête touche à sa fin...

Prenez le contrôle avec Facility Commander® Wnx.

"Mon entreprise a des projets de croissance très ambitieux. Il me faut un système qui réponde aux besoins actuels, mais qui puisse s'adapter aisément à l'intégration de milliers de nouveaux employés répartis sur des dizaines de nouveaux sites."



Facility Commander Wnx résout votre problème d'intégration.



Plus de la moitié des sociétés classées au Fortune 100 ont choisi GE Security*



Avec Facility Commander® Wnx, vous dominez la situation

Facility Commander® Wnx rend possible une gestion de la Sécurité aisée, efficace et polyvalente qui s'intègre de manière transparente à votre infrastructure informatique. C'est l'une des plus puissantes solutions globales actuelles en matière de Sécurité physique.

Avec plus de trois décennies de développement et de déploiement, plus de la moitié des sociétés classées au Fortune 100 ont fait le choix de GE Security. Aucun autre fournisseur n'est en mesure de faire davantage pour vous.

Intégration aisée sur une plate-forme unique

Intégration des applications de Sécurité et unification des systèmes de Sécurité : contrôle d'accès, personnalisation des badges, vidéosurveillance numérique, gestion des alarmes, détection d'intrusion, gestion des visiteurs, etc. - le tout directement sur une seule plate-forme de gestion de la Sécurité.

Contrairement aux autres grands constructeurs, GE a conçu simultanément le logiciel et le matériel composant Facility Commander Wnx, pour une intégration maximale dès l'installation. En outre, son interface de programmation ouverte permet une grande flexibilité dans l'intégration de systèmes externes et ce de manière quasiment illimitée. Facility Commander Wnx pourra s'adapter à la croissance de votre société - qu'elle soit locale ou internationale.

Réaction plus prompte et plus efficace

L'automatisation événementielle permet l'exécution de nombreuses tâches sans aucune intervention humaine, accélérant la transmission des données critiques et rendant possible une réaction rapide. Les opérateurs apprécieront l'Interface Homme Machine (IHM) conviviale. Elle est conçue pour exploiter et visualiser le fonctionnement du système et les états d'alarme de manière intuitive, afin d'assurer une interprétation des événements au plus près de la réalité.

Économie et efficacité

Les nouvelles fonctionnalités, telles que l'importation de fichiers AutoCAD® et l'utilisation d'icônes préconfigurées simplifient considérablement le contrôle et le pilotage de la majorité des composants de votre système de Sécurité à partir de plans. Réduction importantes des coûts d'élaboration et de configuration des plans. Facility Commander Wnx repose sur l'interface Windows®, bien connue de la plupart des professionnels de la Sécurité, des RH, de l'informatique, etc. Cela se traduit par des coûts de formation réduits et une productivité accrue des opérateurs. Par ailleurs, avec une seule plate-forme à gérer, le déploiement des infrastructures est rendu plus rapide, et les frais d'exploitation se trouvent réduits tout en permettant de libérer du personnel, affectable à d'autres tâches, de manière à accroître la Sécurité globale.



Un service de Sécurité plus efficace

Pour plus d'efficacité, toutes les fonctions de Sécurité sont gérées via une plate-forme unique.

Au travers d'une application conviviale et fonctionnelle, le personnel de Sécurité peut gérer les événements, administrer le système, le contrôler et exploiter la vidéosurveillance depuis n'importe quel poste opérateur sur le réseau. L'exploitation des systèmes au travers de fenêtres indépendantes offre une gestion multitâche et efficace. Un opérateur unique peut ainsi assurer simultanément : la visualisation d'un plus grand nombre de données en temps réel, l'évaluation de la pertinence d'un événement, et la prise des mesures qui s'imposent.

Des fonctionnalités innovantes pour des sites plus sûrs

L'automatisation des tâches sur événement limite les interventions humaines, réduit les erreurs et accélère la transmission des données à traiter immédiatement.

L'utilisation de fenêtres s'affichant automatiquement sur événements d'alarme, avec prise en compte des priorités, permet de réduire la densité des données et d'aider le personnel à se concentrer sur les incidents les plus urgents.

La possibilité de personnaliser les fenêtres de visualisation vidéo (multi vidéo), permet de gagner du temps en évitant les tâches répétitives (par exemple la surveillance quotidienne d'un même ensemble de caméras). D'autres fonctionnalités vidéo avancées peuvent réduire jusqu'à 27 % le temps consacré à la surveillance.*

L'opérateur peut étendre et personnaliser son bureau Windows sur plusieurs écrans, ce qui lui permet de gérer plus d'information simultanément et de réduire ses temps de réaction (il n'est pas dans l'obligation de jongler avec les différentes fenêtres).

*Un plan de Sécurité robuste reposant sur Facility Commander® Wnx peut réduire les temps de réaction de plus de 90 %**



Protection efficace pour un investissement à long terme

De puissantes fonctionnalités de gestion vidéo pour des coûts plus bas

La plate-forme Facility Commander® Wnx prend en charge des pilotes vidéo tiers : les coûts de formation sont réduits du fait que l'opérateur est formé sur un système unique. La réutilisation des équipements vidéo existant pourra par ailleurs baisser le coût total de l'investissement.

Les puissantes fonctionnalités du système constituent également une source d'économies.

Facility Commander Wnx peut contribuer à réduire de près de 30 % l'incidence économique d'un événement (intrusion, etc.).*

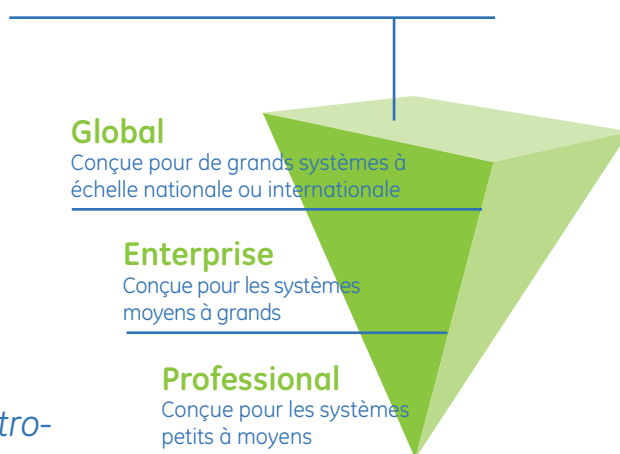
L'utilisation d'une base de données centralisée au lieu de systèmes indépendants au fonctionnement et à l'entretien nettement plus conséquents peut déboucher sur une économie de près de 60 %. En outre, les fonctionnalités de pointe du système peuvent permettre, en interne, une surveillance efficace des alarmes et des événements, évitant le recours à une surveillance centralisée auprès d'un opérateur externe, réduisant ainsi les coûts de plus de 75 %.*

Une Sécurité efficace grâce à une maintenance simplifiée

Le système de diagnostic intégré permet la surveillance en temps réel du système de Sécurité, garantissant ainsi la fiabilité opérationnelle. Les mises à jour automatiques simplifie la distribution du logiciel Facility Commander Wnx sur l'ensemble de l'entreprise.

Le système se développe au gré des calendriers et budgets.

Facility Commander Wnx existe en trois versions (Professional, Entreprise et Global) dont l'une répondra parfaitement à vos besoins, quels qu'en soient l'ampleur et la complexité. De plus Facility Commander Wnx s'adaptera fidèlement à vos besoins et pourra évoluer avec eux.



GE garantit la rétro-compatibilité de son matériel, en évitant toute obsolescence de votre plate-forme de gestion de la Sécurité et en permettant la pérennisation de votre investissement initial.

*Étude d'incidence GE, novembre 2006



Des coûts étonnamment bas

Maximisez votre investissement Sécurité :

Non seulement Facility Commander Wnx est rentable, mais il assure votre tranquillité d'esprit et la Sécurité des personnes, des biens et de la collectivité.

Réduction du temps consacré à l'administration du système

L'intégration du système à l'infrastructure de l'entreprise évite les doubles emplois et les coûts liés à la gestion de systèmes multiples : RH, gestion du temps, gestion des présences/ absences, etc.

Réduction des frais d'exploitation

Un seul système à surveiller, un seul système à entretenir- la standardisation des plates-formes élimine les frais cachés liés à l'exploitation de systèmes disparates.

Technologie **ouverte** et adaptable Facility Commander Wnx, qui repose sur la puissance et le côté familier du système d'exploitation Windows®, constitue une solution fiable et aisée à déployer et entretenir sur l'ensemble de votre infrastructure informatique.

Pilotage **optimisé**

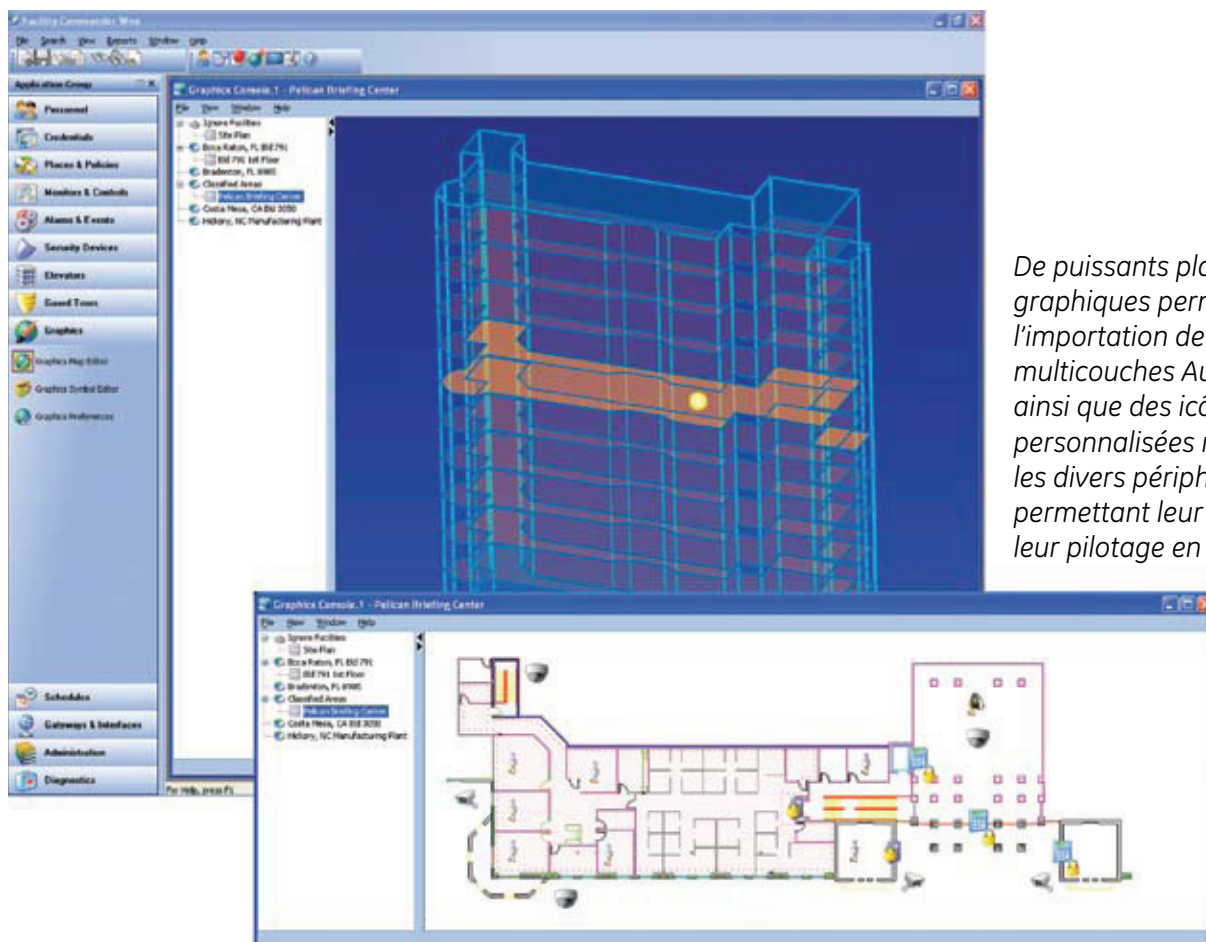
La gestion via une interface unique permet à un nombre réduit d'opérateurs de surveiller un plus grand nombre de sites.

Flexibilité **optimale**

Proposé en différentes configurations logicielles adaptées à des organisations de toutes tailles, Facility Commander Wnx satisfait vos besoins actuels tout en permettant de s'adapter à votre croissance de demain.

Une plate-forme de pilotage puissante et unifiée

Puissante solution de Sécurité globale, Facility Commander® Wnx se distingue par des graphismes exceptionnels, une gestion simplifiée des équipements vidéo GE et tiers, et des options d'intégration qui assurent son évolution au gré de votre stratégie commerciale à long terme.



De puissants plans graphiques permettent l'importation de fichiers multicouches AutoCAD ainsi que des icônes personnalisées représentant les divers périphériques et permettant leur contrôle et leur pilotage en temps réel.

Gestion des alarmes via un contrôle et un pilotage graphique

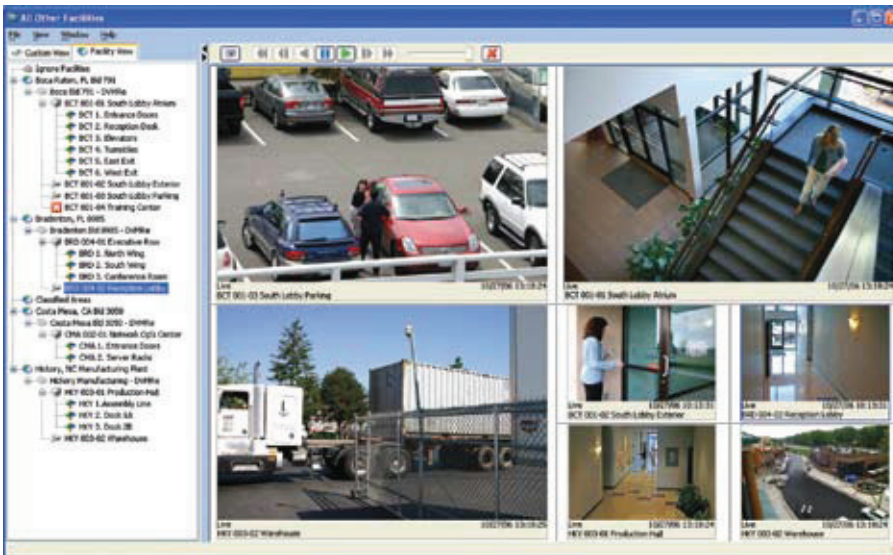
L'interface graphique intuitive de visualisation et de contrôle permet au personnel de Sécurité d'organiser la visualisation du système sur les plans graphiques et de personnaliser totalement les icônes représentant chaque périphérique. L'utilisateur peut importer des fichiers graphiques multi-calques au format AutoCAD, y ajouter des calques et les modifier indépendamment les uns des autres - D'où potentiellement une économie de centaines d'heures de configuration et de refonte, nécessaires sur un système ne prenant en charge que des fichiers graphiques statiques.

En cas d'alarme, les icônes changent d'apparence pour indiquer à l'opérateur l'état du périphérique, son emplacement et le degré de gravité de l'événement. Ajoutons la possibilité d'occulter tout calque inutile de manière à visualiser uniquement les périphériques et emplacements concernés pour une productivité accrue et une plus grande réactivité.

Vidéosurveillance numérique

Avec l'interface de gestion vidéo, vous ne dépendez plus d'un constructeur unique. Outre les produits de vidéosurveillance GE, le système prend en charge certains des pilotes vidéo tiers les plus appréciés du secteur. Sur les cinq logiciels qui dominent le marché, aucun ne s'intègre mieux à votre infrastructure, maximisant ainsi votre investissement sur la Sécurité.

L'interface de gestion vidéo est par ailleurs dotée de puissantes fonctionnalités de vidéosurveillance ; elle est accessible depuis n'importe quel serveur ou poste de d'exploitation Facility Commander® Wnx, sans logiciel additionnel. L'accès aux fonctionnalités est rapide et simple. Les commandes PTZ et la lecture des enregistrements vidéo sont accessibles directement à l'écran, par simple utilisation du clic droit de la souris. Par ailleurs l'interface permet d'enregistrer des instantanés ainsi que des séquences vidéo à partir des flux vidéo en temps réel ou enregistrés, simplifiant ainsi la création de fichiers vidéo témoins.



Facility Commander Wnx s'intègre mieux que la concurrence à votre infrastructure vidéo, optimisant votre investissement sur la Sécurité

Le logiciel assure aussi l'affichage automatique de fenêtres vidéo permettant la visualisation immédiate et en direct de tout événement d'alarme. Enfin, le déclenchement automatique (programmable) et en temps réel, des caméras et de l'enregistrement vidéo numérique, évite toute intervention de l'opérateur, tout en réduisant le temps de recherche à posteriori sur les flux vidéos.

Identification photo et gestion des badges

Facility Commander Wnx prend en charge plus de 50 modèles de caméras et autres périphériques d'identification, répondant ainsi aux besoins spécifiques de chaque client. En outre, les formulaires de gestion du personnel intègrent des fonctionnalités avancées de traitement d'image, de personnalisation des badges et d'enrôlement des badges, simplifiant le processus d'émission des badges (personnel, sous-traitants et visiteurs) au travers d'une base de données unique.

L'outil de personnalisation des badges donne à l'administrateur une maîtrise totale sur tous les éléments (champs, étiquettes, codes barres, graphismes spécifiques) statiques et dynamiques, produisant des cartes d'identification avec photo entièrement personnalisées. Cette fonctionnalité avancée de Facility Commander Wnx permet de créer et d'émettre des éléments d'identification adaptés aux applications les plus strictes.

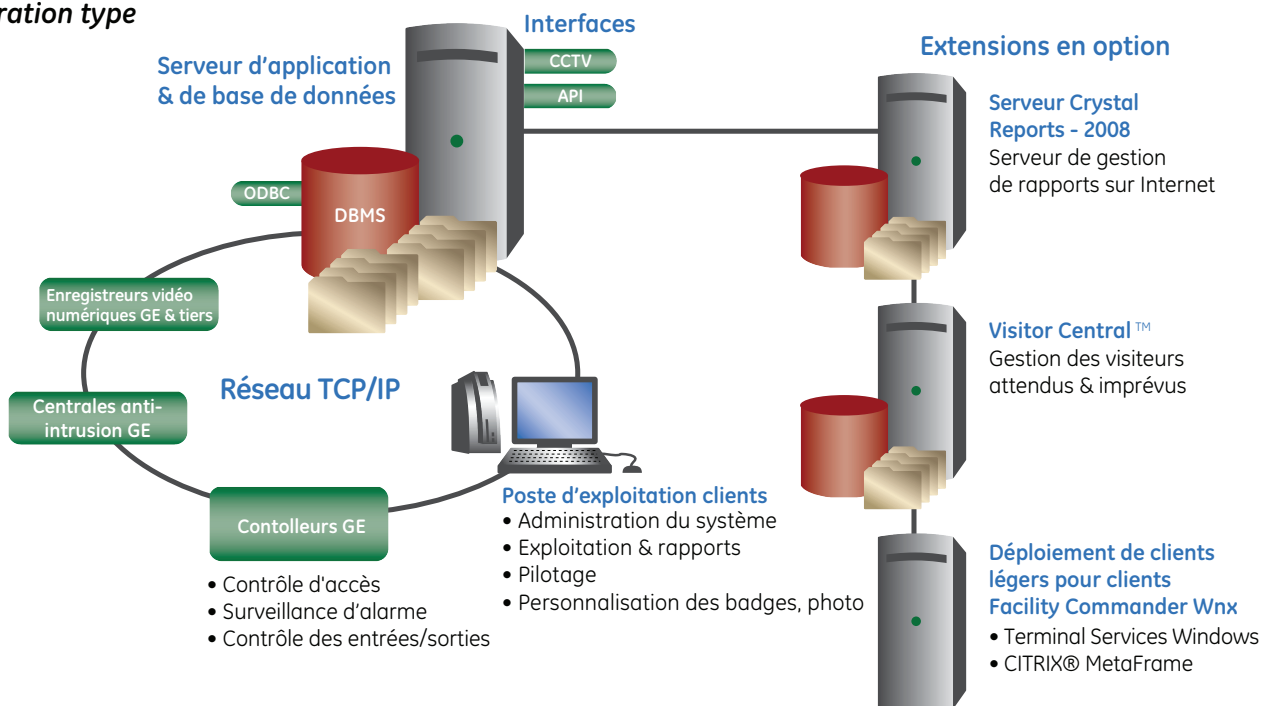
Puissante interface de programmation (API)

L'interface de programmation (API) est ouverte et accroît les capacités d'adaptation de l'outil aux exigences d'intégration du client. Cette puissante API permet le traitement bidirectionnel en temps réel des alarmes et événements, ainsi que le pilotage distant. Cette interface standard permet l'intégration des systèmes de Sécurité et de sécurité tiers dans Facility Commander Wnx.

Conçue à l'intention des développeurs, elle fait l'objet d'une documentation complète ainsi que de codes source d'un exemple d'application COM en Visual Basic, C++ et C#.

Fig. 1

Facility Commander Wnx Configuration type



La Sécurité est l'affaire de tous

Que vous soyez cadre de société, propriétaire de PME ou chef de famille, la Sécurité des personnes et des biens est votre affaire. Voilà pourquoi GE offre autant de solutions adaptées à une gamme étendue de besoins. Quelle que soit votre activité, GE est le bon choix.

Sécurité domestique, industrielle ou nationale - GE Security maîtrise l'ensemble des solutions de Sécurité et de détection : systèmes high-tech de vidéosurveillance, contrôle d'accès, systèmes de transmission à fibre optique, alarmes incendie et protection des personnes, gestion des clés, détection d'intrusion en locaux résidentiels et commerciaux.

La distribution des produits GE Security est assurée par un réseau mondial trié sur le volet : partenaires stratégiques, concessionnaires, revendeurs, intégrateurs et distributeurs à valeur ajoutée.

Enfin, GE propose une chose précieuse, difficile à évaluer : la confiance qu'inspire l'une des entreprises les plus renommées au monde, qui crée de nouvelles technologies et améliore le quotidien depuis plus de 125 ans.

Pour plus d'information sur GE Security et sa gamme de produits, surfez sur www.gesecurity.eu.



