



OnGuard[®]

CATALOGUE - SOLUTIONS LOGICIELLES

INNOVATION PERPETUELLE



LENEL

A UTC Fire & Security Company



Table des matières Page

Présentation de OnGuard..... 1

Produits de contrôle d'accès

OnGuard Access..... 3

OnGuard Area Access Manager..... 5

OnGuard Visitor..... 7

OnGuard Fire & Intrusion..... 9

Produits de gestion des badges

OnGuard ID CredentialCenter..... 11

OnGuard Biometrics and Smart Cards..... 13

Produits de gestion de la vidéo

OnGuard VideoManager..... 15

OnGuard GO!..... 17

Produits et options avancés

OnGuard Enterprise..... 19

Outils d'intégration..... 21

Options logicielles..... 23

Diagramme d'entreprise..... 25

Comment nous contacter..... 28

Contrôle d'accès

Badge

Vidéo

Avancé



Support

- Windows 2003/XP/2000
- Serveur Microsoft SQL, Serveur Oracle
- NEC ExpressCluster
- Support du single sign-on grâce au compte Windows 2000/XP/2003
- Disponible dans plusieurs langues
- Version certifiée UL 1076 disponible
- FIPS 140-2 en cours de validation

Options de configuration

- Logiciel uniquement ou système complet clé en main
- Architecture client/serveur et client web
- Licence sur site
- Solutions de reprise après désastre disponibles
- OnGuard GO! (basé sur enregistreur de vidéo numérique ou réseau)
- OnGuard Enterprise

Fonctionnalités

- Sauvegardes standards de la base de données
- Outil de gestion de la programmation
- Echelonnabilité – Voie d'évolution ascendante
- Scripteurs de rapports personnalisés
- Capacités de surveillance avancées
- IUG facile à utiliser

Avantages

- Réduction du prix total d'achat
- Utilisation de l'infrastructure existante
- Retour sur investissement rapide

Solution globale de gestion des systèmes de sécurité

La solution globale de gestion des systèmes de sécurité OnGuard intègre parfaitement les technologies synergistes de la sécurité et des informations grâce à une architecture ouverte. OnGuard propose des applications permettant la gestion de la vidéo numérique, l'analyse de la vidéo, le contrôle d'accès avancé, la gestion des alarmes, la détection d'intrusion, la gestion des biens, des identités et des visiteurs ainsi qu'une intégration avec les systèmes d'information. Chaque application peut être déployée en tant que système autonome ou avec d'autres afin d'offrir une solution unique et parfaitement intégrée. OnGuard est une plateforme d'intégration de la sécurité bien établie, avec plus de 15 000 utilisateurs à travers le monde entier.

Architecture ouverte

Un des principes de Lenel est son engagement envers l'architecture ouverte. OnGuard a été conçu en fonction des standards de facto des technologies de l'information. Cette approche permet aux clients de sélectionner les meilleurs nouveaux produits disponibles et/ou de s'appuyer sur les investissements faits dans le passé. OnGuard a partiellement été développé en .NET à ces fins. OnGuard supporte de nombreuses technologies à disponibilité immédiate pour systèmes d'exploitation (Windows), plateformes de base de données (serveur Microsoft SQL et serveur Oracle), répertoires d'utilisateur (Active Directory et LDAP), réseaux (Ethernet et TCP/IP) et programmes utilitaires d'administration (Crystal Reports® et ExpressCluster de NEC).

Intégration totale

Tous les modules OnGuard (de contrôle d'accès, gestion des alarmes, gestion des badges, vidéo numérique, détection d'intrusion, gestion des biens, gestion de la sécurité des informations, gestion des visiteurs, etc...) s'intègrent parfaitement les uns aux autres. OnGuard utilise un serveur de base de données et une interface utilisateur communs à toutes les applications. Toutes les applications OnGuard peuvent être configurées et administrées depuis une seule station client et les événements gérés depuis une station de gestion des alarme unique.

Intégration avec l'infrastructure corporative

Les outils d'intégration de OnGuard permettent une intégration avancée avec des systèmes existants. Grâce à des outils de base de données sophistiqués, OnGuard peut échanger de façon bidirectionnelle des données de détenteur de badge avec des systèmes de ressources humaines et/ou progiciels de gestion intégré, coordonner données d'alarme/événement avec des systèmes d'intervention d'urgence et échanger des informations d'événement avec des systèmes immotiques, de gestion de réseaux et de gestion de la sécurité de tiers.

Applications à intégrer

- OnGuard Access
- OnGuard Area Access Manager
- OnGuard ID CredentialCenter
- OnGuard VideoManager
- OnGuard Visitor

Outils d'intégration et standards à activer

- OnGuard DataExchange
- Programme OnGuard OpenAccess Alliance
- OnGuard DataConduIT
- Plugiciel adaptateur pour serveur/client OPC
- Plugiciel adaptateur pour agent/gestionnaire SNMP
- Plugiciel adaptateur pour WebSphere MQ de IBM





Single sign-on pour application et PC

OnGuard permet aux administrateurs de lier le compte d'utilisateur d'un opérateur OnGuard à son compte Windows. Un opérateur qui se logue dans son compte Windows peut accéder à OnGuard automatiquement et sans avoir à se loguer dans l'application. Il n'a pas à se souvenir d'autres nom d'utilisateur et mot de passe. De plus, OnGuard ID CredentialCenter s'intègre parfaitement aux applications Single Sign-On, comme VeriSoft de Bioscrypt, permettant ainsi à un détenteur de badge d'accéder à son compte Windows en utilisant son badge sur un lecteur de badge intégré à son PC. VeriSoft aide les employés à gérer efficacement leurs accès avec mot de passe à diverses applications Windows y compris les sites web. Les événements d'accès au PC sont traités comme tout autre événement de système OnGuard concentrant la gestion de la sécurité physique et logique dans des mêmes mains.

Architecture de réseau distribuée

Grâce à l'architecture de réseau distribuée de OnGuard, les stations clients et les contrôleurs peuvent être placés directement sur un réseau existant. Toutes les décisions d'accès s'effectuent et sont traitées au niveau des contrôleurs, ce qui réduit le trafic du réseau et accorde l'accès en temps réel. L'administration, gestion du système et affichage de la vidéo se font à partir de n'importe quelle station client connectée au réseau.

Partitionnement et permissions

Grâce à ses capacités de partitionnement d'application, OnGuard permet aux administrateurs de donner à chaque station client accès uniquement à certaines applications. Selon la licence, chaque station client peut supporter n'importe quelle combinaison d'applications OnGuard y compris contrôle d'accès, gestion des alarmes, gestion des badges, vidéo digitale, détection d'intrusion et gestion des visiteurs. Les administrateurs peuvent n'autoriser les utilisateurs à se loguer que dans les applications qui conviennent. Ils peuvent également restreindre les options auxquelles ils peuvent accéder dans une application particulière. Des utilisateurs aux multiples responsabilités à ceux qui exécutent des fonctions simples, OnGuard permet aux administrateurs d'adapter leur système aux tâches à accomplir.

Support

- Modes de communication des contrôleurs
 - Ethernet
 - Multipoints (RS-485)
 - RS-232
 - Double chemin
 - Modem
- Cryptage AES 128 bits FIPS 197 des communications des contrôleurs
- FIPS 140-2 en cours de validation
- Technologies standards de lecteur de badge
- Protocole OSDP (Open Supervised Device Protocol) pour RS-485

Fonctionnalités

Fonctions de programmation flexibles

- Déverrouillage avec le premier badge
- Contrôle d'ascenseur
- Téléchargements du système (complets ou partiels)
- Programme utilitaire d'importation/exportation
- Limite d'occupation
- Anti-Passback local et global

Fonctions de gestion flexibles

- Groupes de masques d'alarme
- Plans et arborescence graphiques du système
- Zones de surveillance
- Lien et acheminement des alarmes/événements
- Instructions et notifications vocales personnalisées

Commandes de détenteur de badge flexibles

- Fonction d'accompagnement
- Limites d'utilisation
- Fonctions Temps supplémentaire d'ouverture de porte et Porte maintenue ouverte (sur demande)
- Garantie d'arrivée à destination (avec contrôle d'ascenseur)

Commandes de lecteur de badge flexibles

- Ecrasement des zones horaires
- Mode chiffre
- Multiples formats de badge
- Compteur des tentatives d'accès refusé

Options

- Interface CCTV
- Interface de messagerie/courriel
- Vérification vidéo
- Evacuation
- Tour de ronde

Généralités

OnGuard Access est une application de contrôle d'accès et de gestion des alarmes souple, facile à utiliser, d'un bon rapport qualité/prix et offrant une protection maximale. OnGuard Access incorpore les technologies les plus novatrices, y compris un logiciel sophistiqué orienté objet, une architecture de base de données client/serveur avancée et le système d'exploitation multiprocesseur 32 bits Windows 2000/XP/2003. Une technologie solide et une interface utilisateur graphique intuitive font de OnGuard Access le système intégré de gestion de la sécurité le plus puissant et le plus facile à utiliser disponible sur le marché.

Echelonnage illimité

OnGuard Access permet un échelonnage illimité au sein d'une solution logicielle unique totalement intégrée. Cette application a été conçue afin de répondre aux besoins de toute entreprise, quelle que soit sa taille, de la petite entreprise nécessitant un système de base avec deux lecteurs à la multinationale ayant plusieurs locaux et des milliers de lecteurs de par le monde. OnGuard Access supporte un nombre illimité de lecteurs, points d'alarme et détenteurs de badge.

Segmentation

La segmentation est une fonctionnalité optionnelle qui permet de grouper logiquement des composants de base de données. Les administrateurs définissent des segments dans la base de données, puis attribuent un ou plusieurs de ces segments à chaque utilisateur ou objet du système (niveaux d'accès, formats de badge, types de badge, etc...). La segmentation est recommandée pour les environnements dans lesquels tous les détenteurs de badges n'ont pas besoin d'accéder à toutes les zones d'un bâtiment. Un utilisateur donné ne voit que les objets qui sont dans son (ses) segment(s) ; ces objets sont cependant présents dans tout le système. Dans un système segmenté, seuls les enregistrements associés à un segment particulier sont téléchargés vers les contrôleurs et vers le matériel associé. La segmentation est un moyen plus efficace d'utiliser l'espace mémoire limité de certains matériels de contrôle d'accès car elle permet de minimiser le nombre d'enregistrements à stocker dans un équipement donné.

Scheduler

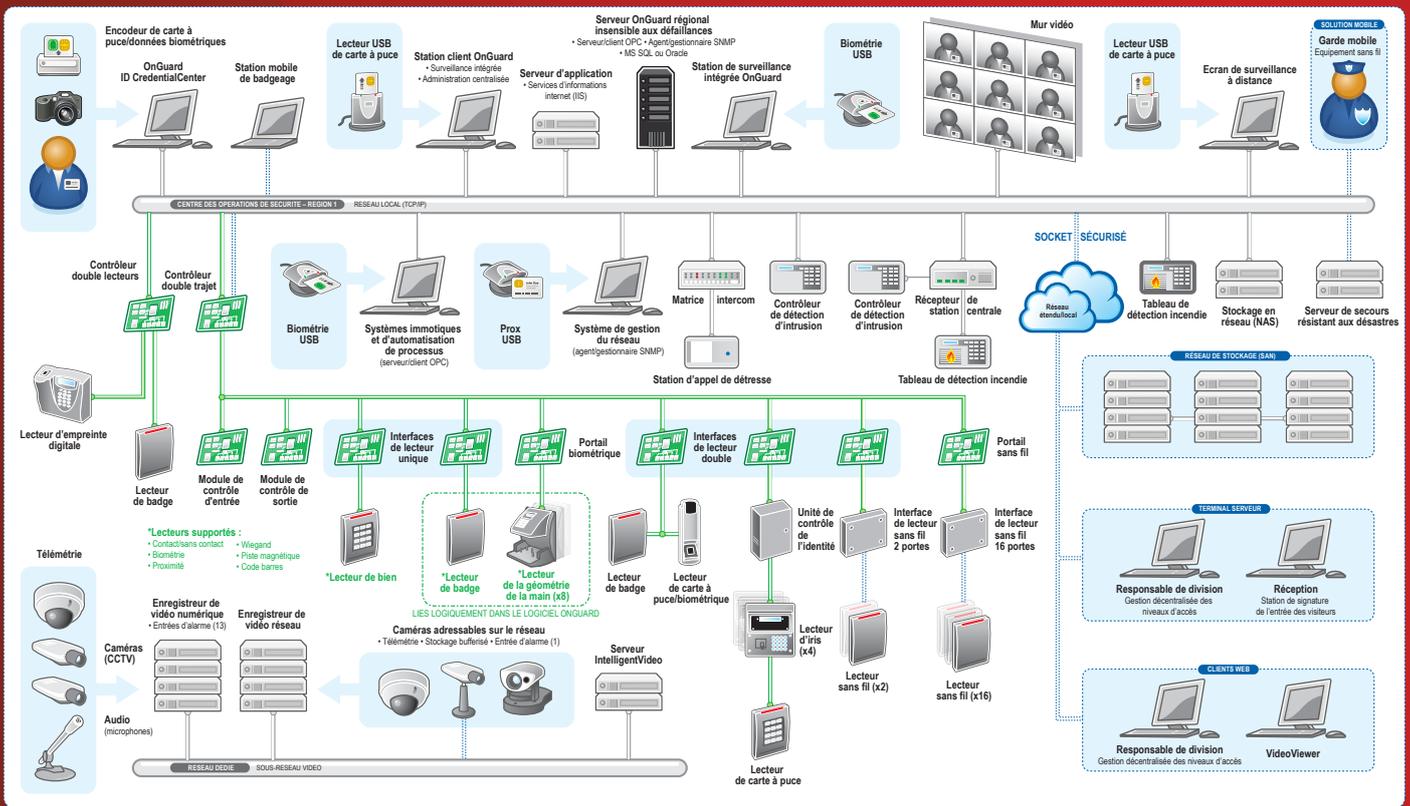
Scheduler, l'utilitaire de programmation de OnGuard, permet aux administrateurs de programmer et coordonner des actions de système à effectuer ultérieurement. De nombreuses opérations sont souvent programmées pour s'exécuter à certaines dates et certaines heures. Les administrateurs peuvent réduire le risque d'erreur lors de l'exécution manuelle de ces fonctions en définissant des règles spécifiques à des fonctions comme le démarrage d'un tour de ronde, l'archivage, le téléchargement du micrologiciel ou de la base de données et l'exécution de scripts DataExchange. Scheduler peut également être configuré afin de répéter certaines actions comme l'armement/désarmement de zone ou le masquage/démasquage de certaines alarmes. Toute action du Scheduler peut être configurée afin de s'exécuter une seule fois ou de manière répétée à une fréquence définie par l'administrateur. De telles actions peuvent se produire une fois par heure, à une certaine heure chaque jour, un certain jour de la semaine ou du mois et ce aussi souvent que nécessaire.

Applications à intégrer

- OnGuard Area Access Manager
- OnGuard Biometrics & Smart Cards
- OnGuard ID CredentialCenter
- OnGuard Fire & Intrusion
- OnGuard VideoManager
- OnGuard Visitor

Outils d'intégration et standards à activer

- OnGuard DataExchange
- Programme OnGuard OpenAccess Alliance
- OnGuard DataConduIT
- Serveur/client OPC
- Agent/gestionnaire SNMP
- WebSphere MQ Adapter



Contrôle d'accès

Contrôle de région

- La fonction Anti-passback global hard permet aux administrateurs d'exiger que les détenteurs de badge présentent leur badge pour entrer et sortir d'une zone. Cela empêche que des badges soient utilisés simultanément à plusieurs endroits dans la zone et rapporte une alarme vers la (les) station(s) de gestion des alarmes lorsque cela se produit.
- La fonction Anti-passback global soft permet aux administrateurs d'imposer aux détenteurs de badge de présenter leur badge pour entrer et sortir d'une zone. Cette règle peut permettre aux mêmes badges d'être utilisés simultanément à plusieurs endroits dans la zone, mais déclenche le rapport d'une alarme vers la (les) station(s) de gestion lorsque cela se produit.
- L'Anti-passback temporisé (sur plusieurs lecteurs) permet aux administrateurs de définir la durée minimale séparant deux acceptations d'un badge sur un même lecteur. Cette règle peut également être appliquée à un groupe de lecteurs, ce qui est recommandé pour les applications utilisant des tourniquets, plusieurs lecteurs à proximité et dans tout lieu où un badge peut être passé à plusieurs personnes.

- La fonction Contrôle deux hommes permet d'imposer la présence de deux personnes lors de l'accès aux zones sensibles sous haute sécurité et l'utilisation de deux badges pour la sortie de ces zones. L'accès d'autres détenteurs de badge à la zone est autorisé entre l'entrée et la sortie des deux premières personnes puisque le minimum de deux détenteurs de badge est respecté.
- La Limite d'occupation permet de limiter le nombre de détenteurs de badge présents dans une zone spécifique à un moment donné. L'entrée ne sera permise à aucun nouveau détenteur de badge une fois la limite d'occupation atteinte et jusqu'à ce qu'un détenteur de badge en sorte. L'utilisation de cet outil est recommandée pour la gestion de l'accès aux parkings ayant un nombre de place limité.

Lien d'événement de fonction globale

OnGuard permet la configuration de liens entre entrée, sortie ou événement et toute autre entrée, sortie ou événement dans le système. Ces liens peuvent provenir de n'importe quelle application OnGuard et du matériel associé. Des événements comme niveau d'accès invalide, lecture de badge valide ou détection de mouvement peuvent déclencher des sorties comme le démasquage d'un groupe de masques d'alarme, l'ouverture d'une région ou le paramétrage du mode actif d'un lecteur. Grâce aux fonctions globales, OnGuard peut être facilement automatisé pour garantir l'exécution des règles établies et par conséquent, une intervention sécurité instantanée si nécessaire.

Support

- Client PC ou web
- Disponible pour les configurations ADV, PRO et Enterprise

Fonctionnalités

- Installation et déploiement faciles
- Interface semblable à un assistant
- Piste de vérification
- Capacités de rapport extensives

Avantages

- Gestion simplifiée des permissions de niveau d'accès
- Outil de productivité puissant
- Décentralisation de la gestion des niveaux d'accès
- Frais de formation réduits
- Réduction de la durée nécessaire aux modification des niveaux d'accès



Outil de productivité

OnGuard Area Access Manager est une solution électronique de productivité qui permet aux gérants autorisés de contrôler l'accès d'un détenteur de badge à des zones spécifiques. Il leur suffit de se loguer dans Area Access Manager via un ordinateur de bureau standard ou un navigateur. OnGuard Area Access Manager affiche une liste des zones que le responsable gère ainsi qu'une liste de tout le personnel y ayant accès. Le gérant peut alors attribuer ou retirer aux employés leurs droits d'accès à certaines zones sous son contrôle.

Retour immédiat sur investissement

OnGuard Area Access Manager propose une méthode simple et fiable de gestion à distance des accès à certaines zones d'un bâtiment. Les responsables Sécurité peuvent accorder aux gérants un contrôle indépendant sur les zones et le personnel sous leur responsabilité. Cette fonction dispense l'administrateur de la sécurité de régulièrement passer du temps à attribuer et retirer des droits d'accès à chaque employé.

Capacités de rapport et de piste de vérification

L'intégration totale de OnGuard Area Access Manager à d'autres produits OnGuard permet d'effectuer des rapport et d'obtenir des pistes de vérification. Les attributions et retraits de niveau d'accès sont enregistrés dans la base de données avec un tampon horaire ainsi que le nom du gérant ayant effectué l'opération.

Interface intuitive semblable à un assistant

OnGuard Area Access Manager utilise une interface intuitive, semblable à un assistant afin de faciliter et d'optimiser la gestion de zones physiques spécifiques. L'application simplifie la procédure d'ajout ou de retrait de niveau d'accès aux détenteurs de badge, ce qui minimise la courbe d'apprentissage et de formation.

Interface utilisateur web ou PC

Area Access Manager vous propose deux modèles de déploiement différents : client PC ou web. Les deux modules sont conçus de manière à permettre aux utilisateurs d'accéder aisément aux informations de détenteurs de badge et d'attribuer/modifier/révoquer leurs droits d'accès aux zones définies. Les clients souhaitant passer du client PC au client web n'auront pas besoin de suivre une nouvelle formation, les deux versions étant semblables. Un composant OnGuard VideoViewer intégré à l'interface utilisateur est installé gratuitement lors du déploiement du client Web. Il permet aux responsables de division de voir la vidéo associée aux zones sous leur surveillance et contrôle.

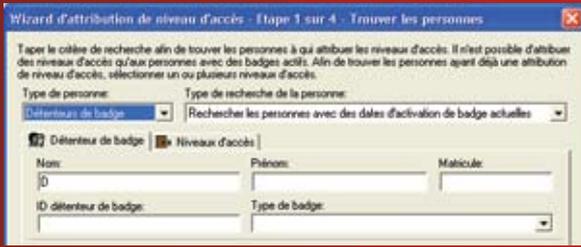
Applications requises

- OnGuard Access

Client PC riche

Client web riche

Etape 1 : Recherche



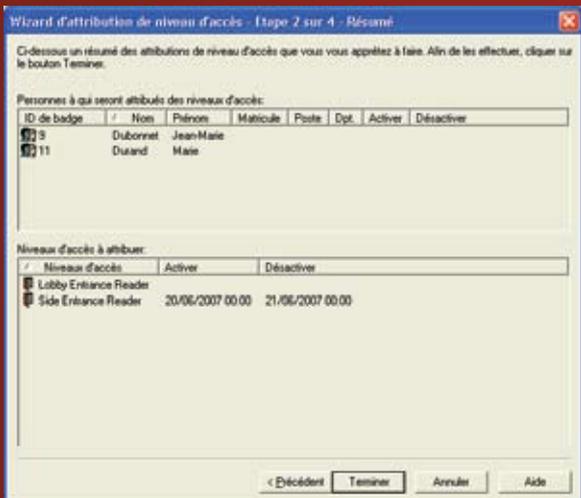
Etape 2 : Sélection des détenteurs de badge



Etape 3 : Sélection des niveaux d'accès



Etape 4 : Confirmation !



Support

- Utilisation de l'infrastructure électronique existante
- Installation et déploiement faciles
- OnGuard BadgeDesigner
- Saisie de photo/signature
- Signature de l'entrée/impression en masse
- Visites préprogrammées
- Inscription de groupe
- Fonction d'attribution d'employé/hôte
- Processus rapide de signature de l'entrée/sortie
- Attribution d'accès sécurisé aux visiteurs
- Champs définis par l'utilisateur, pages multiples
- Conceptions de badge visiteur personnalisées
- Suivi des visiteurs
- Interface de scanner de carte de visite
- Comparaison entre heures de visite programmées/réelles
- Envoi de courriel aux hôtes à l'arrivée du visiteur
- Saisie et encodage de données biométriques

Rapports

- Visiteurs quotidiens
- Activité de visiteur
- Heures d'arrivée et de sortie du visiteur
- Rapports personnalisés
- Ajouts et modifications de l'enregistrement du visiteur

Avantages

- Prix total d'achat réduit
- Collecte et gestion simplifiées des données

Solutions avancée de gestion des visiteurs

OnGuard Visitor est une solution de gestion des visiteurs fiable et économique, utilisant les technologies informatiques d'accueil standards permettant ainsi aux sociétés de gérer et suivre les visiteurs présents dans leurs locaux. Utilisé comme système autonome ou totalement intégré à d'autres applications de OnGuard, la grande flexibilité de OnGuard Visitor permet aux responsables de la sécurité et des technologies de l'information d'optimiser les investissements informatiques préalablement effectués.

Inscription des visiteurs

Les visiteurs peuvent être inscrits rapidement et efficacement dans le système. Les opérateurs de système peuvent entrer les informations relatives aux visiteurs avant même leur arrivée, leur attribuer un hôte (employé), paramétrer la durée de leur visite, saisir si nécessaire leur photo/signature et leur attribuer des privilèges d'accès. Dès son arrivée, le visiteur « signe » son entrée dans les locaux en un simple clic de souris, un badge visiteur peut être imprimé et son hôte informé par un courriel. OnGuard Visitor fait de même pour de larges groupes de visiteurs.

L'application permet également d'enregistrer en avance les visiteurs et les visites à venir. Les informations sur le visiteur peuvent être importées dans le système ou tapées manuellement à partir de tout PC portable avec licence. Les hôtes sont pré-attribués lors de l'inscription de la visite et un badge imprimé prêt dès l'arrivée du visiteur.

Champs du visiteur définissables par l'utilisateur

Les opérateurs de système peuvent personnaliser les formulaires de OnGuard Visitor afin qu'ils correspondent aux standards de la compagnie. De nouveaux champs peuvent être ajoutés, des champs existants modifiés et/ou effacés des pages des formulaires Visiteur. Les informations comme les nom, société représentée, plaque d'immatriculation, nom de l'hôte et raison de la visite sont des exemples de champ que vous pouvez créer.

Suivi du visiteur et de ses déplacements

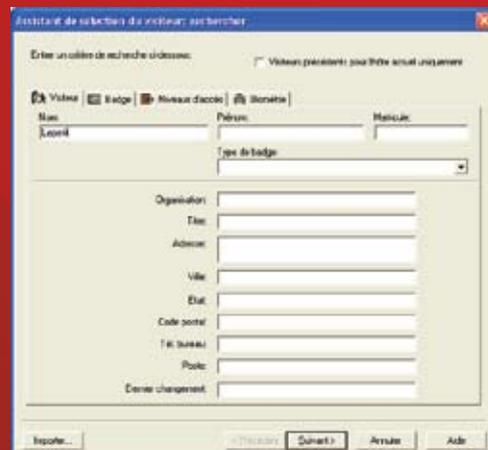
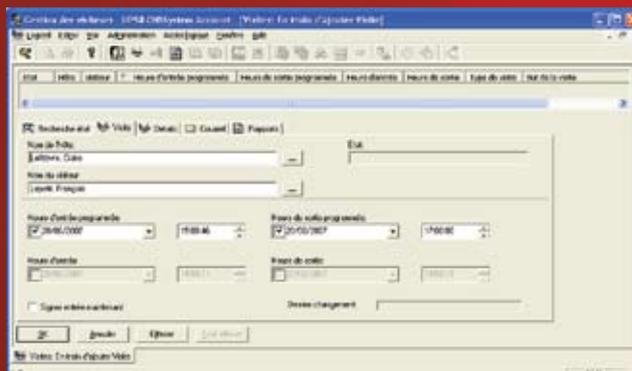
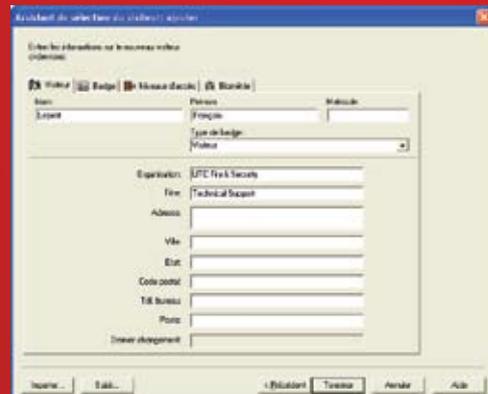
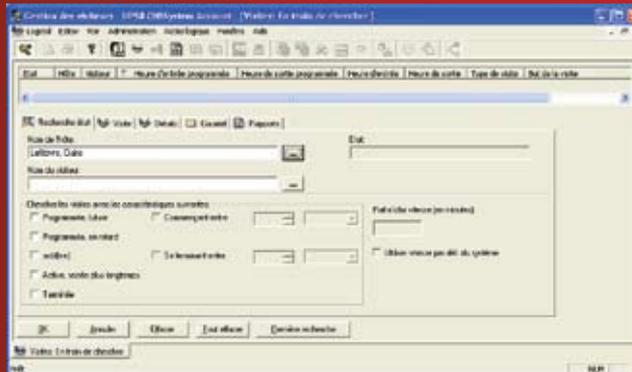
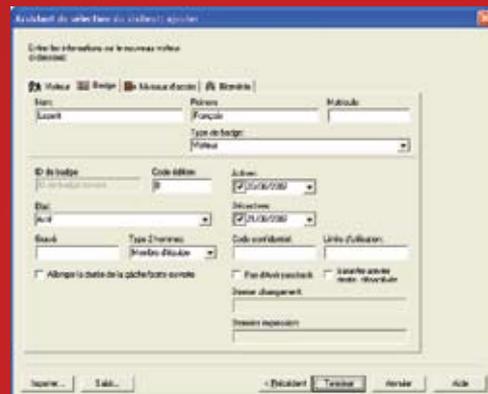
OnGuard Visitor propose des mécanismes de suivi détaillé des visites et des visiteurs. Les opérateurs OnGuard peuvent comparer les dates programmées d'entrée et de sortie des visiteurs avec les dates réelles. Si un visiteur a accès à tous les lecteurs, ils peuvent suivre ses mouvements grâce à l'application de gestion des alarmes de OnGuard. OnGuard Visitor peut s'intégrer à OnGuard VideoManager, offrant ainsi la possibilité de lier des clips de vidéo numérique à l'activité du visiteur.

Interface utilisateur avancée de statut d'activité de la visite

OnGuard Visitor possède une interface utilisateur avancée de statut d'activité de la visite. Cette interface affiche une liste de toutes les visites qui doivent avoir lieu et/ou doivent se terminer dans un laps de temps défini par l'utilisateur. Le statut actuel des visites en cours s'affiche également. L'interface rafraîchit les informations aussi souvent que l'utilisateur le souhaite, ce qui donne aux réceptionnistes et gardes aux points de contrôle des informations de dernière minute sur toutes les visites en cours.

Applications requises

- OnGuard ID CredentialCenter



Contrôle d'accès

Capacités de rapport extensives

OnGuard Visitor offre des capacités extensives de rapport et de piste de vérification. Tous les mouvements et transactions du visiteur au sein de l'entreprise sont enregistrés et sauvegardés dans une piste de vérification détaillée. Tout ajout et modification de l'enregistrement du visiteur est également conservé. Les rapports fournis incluent entre autres « Visiteurs quotidiens, » « Activité du visiteur » et « Heures d'arrivée et de départ. » Des rapports personnalisés sont également disponibles par le biais de scripteurs standards.

Support

- Matériel Lenel
 - Module d'entrée d'alarme LNL-1100
 - Module de sortie d'alarme LNL-1200
- Contrôleurs de détection d'intrusion supportés :
 - Bosch (Radionics) 9412, 7412
 - Bosch (Detection Systems) DS7400xi, DS7400xi 4+
 - Galaxy (modèles 8, 18, 60, 128, 500, 504, 512)
- Tableaux de détection incendie supportés :
 - Siemens MXL/MXL-IQ
 - Notifier AM-2020, NFS-640
 - Protocole ESPA 4.4.4
- Formats de récepteurs supportés :
 - SIA 1, SIA 2, SIA 8, SIA 20, SIA 2000
 - Radionics BFSK, Modem II, IIE, 3A
- Récepteurs d'alarme supportés :
 - Bosch/Radionics 6500/6600
 - Digitize 3500
 - Osborne-Hoffman OH-2000
 - AES-Intellinet 7000
- Communications Ethernet ou RS-232
- Nombre illimité de cartes d'alarme et récepteurs

Fonctionnalités

- Capacités de gestion et rapport extensives
- Interface graphique de l'utilisateur intégrée
- Commande et contrôle des opérations quotidiennes
- Piste de vérification complète
- Gestion centralisée des données
- Livraison fiable des informations
- Lien de code d'événement personnalisé
- Ajout automatique de compte de récepteur
- Configuration complète des régions d'alarme pour chaque compte
- Configuration personnalisée des zones d'alarme
- Gestion centralisée
- Fonctions de rapport complètes pour tout événement de système, d'utilisateur et d'alarme

Avantages

- Un seul système à maîtriser pour gérer la sécurité de l'environnement

Gestion avancée des systèmes de détection d'intrusion et incendie

OnGuard Fire & Intrusion est une solution avancée de gestion des événements d'intrusion et d'incendie vous offrant un retour maximal sur vos investissements en tableaux de détection d'intrusion/vol/incendie et en récepteurs de station centrale. Vous pouvez désormais gérer par d'autres moyens les événements générés par ces systèmes parallèles. OnGuard permet aux utilisateurs de gérer les divers systèmes installés à partir d'une interface unique. Les équipements de marques connues comme les contrôleurs d'intrusion de Bosch (Radionics/Detection Systems) et de Galaxy, les tableaux de détection d'incendie de Siemens, Notifier et ceux supportant le protocole ESPA 4.4.4 ainsi que les récepteurs de station centrale de Bosch, Digitize, Osbourne-Hoffman et AES-IntelliNet sont supportés. Les récepteurs de station centrale supportés acceptent collectivement des centaines de contrôleurs différents dans de nombreux formats, ce qui correspond à plus de 90% des systèmes d'alarme anti-vol, incendie, sécurité, appel infirmière et appel à distance.

Matériel Lenel

Lenel propose des contrôleurs parfaitement intégrés à l'architecture matérielle de OnGuard. Les contrôleurs Lenel peuvent gérer une combinaison de cartes d'alarme dédiées, LNL-1100 (module de contrôle d'entrée) et LNL-1200 (module de contrôle de sortie). Le LNL-1100 peut gérer jusqu'à 16 entrées avec deux sorties. Le LNL-1200 peut gérer jusqu'à 16 sorties. Lenel propose également le clavier de commande LNL-CK qui dispose d'un clavier avec affichage LCD permettant l'exécution de fonctions globales. L'affichage 32 caractères du LNL-CK et son clavier 16 positions permettent d'armer, désarmer, masquer et forcer des groupes d'alarmes.

Interface de tableau de détection d'incendie

OnGuard supporte l'annonce secondaire d'événements provenant de tableaux de détection d'incendie standards, y compris des modèles de Siemens et Notifier. Lorsqu'une alarme incendie est déclenchée, l'événement est communiqué à OnGuard. Les utilisateurs peuvent définir des mécanismes de réponse spécifiques comme un lien avec la vidéo numérique, l'exécution de fonctions globales et l'envoi de courriels/messages d'alerte.

Interface de contrôleur d'intrusion

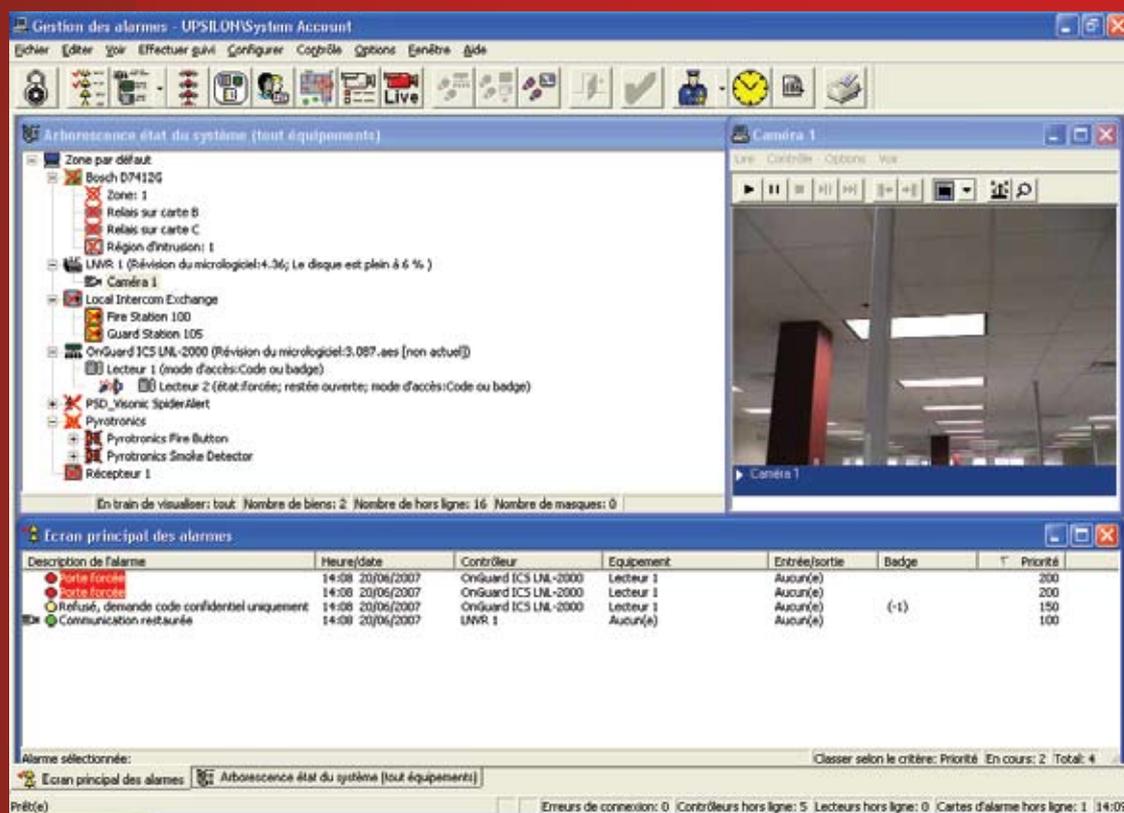
OnGuard supporte l'annonce secondaire d'événements provenant de contrôleurs de détection d'intrusion standards. L'application permet également aux administrateurs de définir localement des zones et régions avec des noms logiques dans la base de données OnGuard pour qu'il soit possible d'identifier le lieu physique de chaque point d'alarme et armer/désarmer ainsi le détecteur de mouvement. Lorsqu'un événement se produit, OnGuard en identifie la source selon le nom et indique à l'opérateur comment y répondre.

Applications requises

- OnGuard Access

Options à déployer

- Interface d'alerte
- Interface de détection incendie
- Interface de contrôleur d'intrusion
- Interface intercom
- Interface de récepteur de station centrale



Interface de récepteur de station centrale

L'interface de récepteur de station centrale OnGuard offre plusieurs fonctionnalités qui rendent plus utiles les informations d'événement affichées dans l'application de gestion des alarmes. Les administrateurs OnGuard peuvent attribuer des numéros de compte aux cartes connectées au récepteur de station centrale pour assurer une identification efficace. Des groupes peuvent par ailleurs être créés afin de rassembler plusieurs cartes dans le cadre d'un déploiement à large échelle. Lorsqu'un événement est généré par une carte sans nom dans le système, cette dernière est automatiquement ajoutée à la base de données (son numéro de compte étant utilisé comme nom). Elle pourra être identifiée précisément plus tard.

Les cartes d'alarme connectées aux récepteurs rapportent les événements sous de nombreux formats de données. OnGuard permet un lien entre les codes d'événement générés par les récepteurs, les cartes et les événements OnGuard existants. Les liens personnalisés de code d'événement peuvent également être définis selon la configuration d'une carte spécifique.

Capacités de rapport extensives

Grâce aux capacités de rapport avancées de OnGuard, les administrateurs peuvent exécuter des rapports complets sur toute activité relative aux contrôleurs d'intrusion. Voici quelques exemples de rapports possibles :

- Un rapport « Zone incendie manquante » détermine si des zones de détection d'incendie sont hors ligne.
- Un rapport « Etat OnGuard Scheduler » détermine si toutes les activités programmées s'exécutent comme voulu.
- Un rapport « Relais de sortie » montre toute action de paramétrage ou de modification sur lesdits relais.
- Un rapport « Ouverture/fermeture » montre quand les régions ont été armées/désarmées ainsi que l'activation des délais d'armement.
- Les rapports d'activité de détenteur de badge présentent l'activité d'un détenteur de badge donné ou de tous les détenteurs de badge entre leur passage au niveau de lecteurs OnGuard d'entrée et de sortie ou de contrôleurs d'intrusion.

Support

- Technologies de badge, lecteur et imprimante standards
- Badges/lecteurs de badge
 - Lenel OpenCard™
 - iCLASS®
 - MIFARE®
 - DESFire®
 - Carte à puce avec contact
 - Proximité
 - Piste magnétique
- Imprimantes
 - Toute imprimante avec drivers certifiés Windows 2003/XP/2000
 - Nisca®
 - Ultra/Magicard®
 - Evolis®
 - Zebra®
 - Fargo®
 - Datacard®
 - DFS®

Fonctionnalités

- Saisie de photo ultra rapide
- Saisie de signature
- Intégration de Intelli-Check ID
- Gestion complète de la biométrie et des cartes à puce
- Utilitaire de récupération des données sur permis de conduire, passeports et autres pièces d'identité
- Champs définissables par l'utilisateur
- Kit Flash haute résolution
- Importation/exportation
- Encodage en ligne des piste magnétique, codes barres et cartes à puces avec/sans contact
- Support des codes barres PDF-417
- Contrôle de la compression d'image
- Galerie d'effets pour image
- Programmation des fonctionnalités des badges
- Clé chromatique et effet fantôme
- Production de badges haute qualité, en vraies couleurs

Généralités

OnGuard ID CredentialCenter propose les capacités les plus avancées de gestion du cycle de vie des informations de sécurité des employés, de la collecte initiale des données à la révocation des droits d'accès. La gestion des informations de détenteur de badge est centralisée, ce qui facilite l'inscription, la gestion des informations, l'intégration à LDAP, la conception, l'encodage et l'impression de badge ainsi que la production de rapports d'activité des détenteurs de badge. OnGuard simplifie les opérations de gestion des badges employés ainsi que celles d'investigation d'événement et de génération de rapports. Veuillez vous référer à la fiche technique de OnGuard Biometrics & Smart Cards pour plus d'informations sur les capacités de gestion de carte à puce de OnGuard et à la fiche technique de OnGuard Visitor pour obtenir des informations sur sa capacité à gérer des visiteurs.

Inscription et gestion centralisées des badges

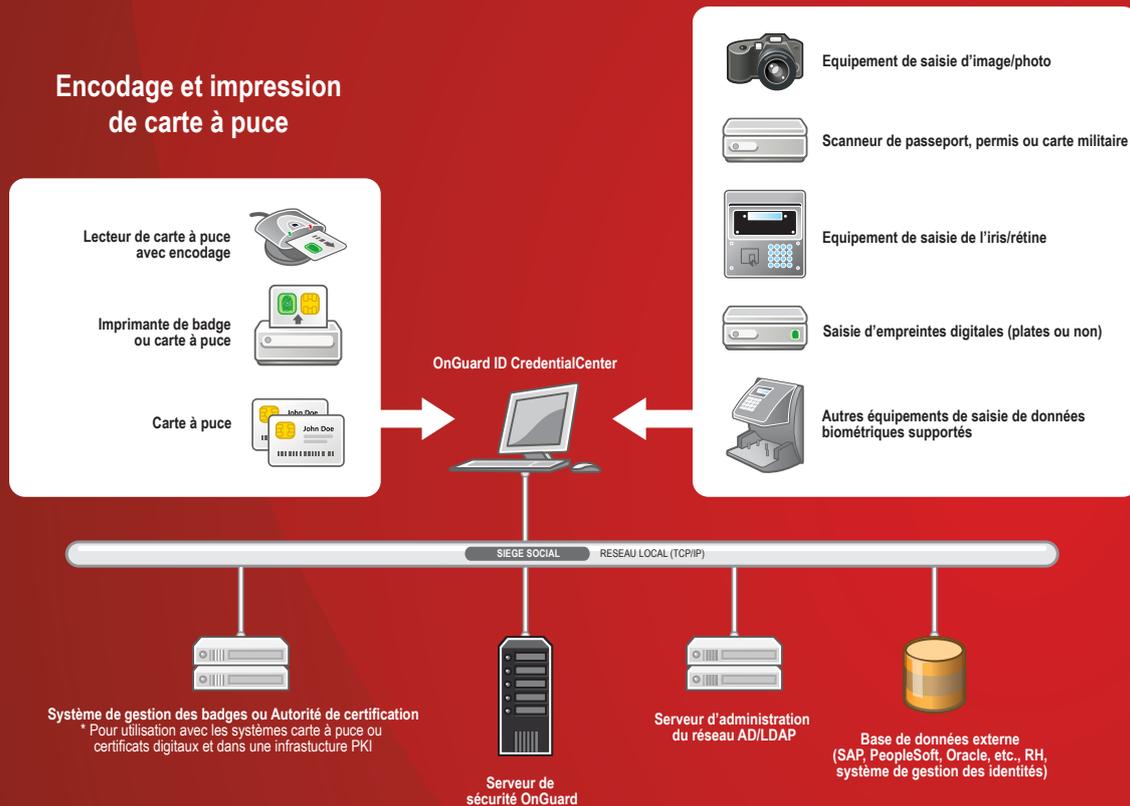
L'entreprise typique a des besoins spécifiques en terme de gestion de badge pour ses employés, fournisseurs et visiteurs. Les administrateurs doivent gérer les données de chaque personne et les badges utilisés pour accéder aux ressources de l'entreprise, qu'elles soient physiques ou logiques. OnGuard permet l'implémentation d'une plateforme sécurisée par le biais de laquelle les accès des employés aux locaux de l'entreprise sont connus et gérés de bout en bout. Grâce aux outils d'intégration OnGuard, les informations de détenteur de badge sont aisément obtenues auprès du programme central de gestion de l'identité de l'entreprise et mises à jour, ce qui aligne ce programme avec les standards de l'entreprise. De l'inscription à la révocation, OnGuard ID CredentialCenter offre des fonctionnalités complètes de gestion de toutes les données relatives à chaque détenteur de badge et à ses badges.

Intégration à LDAP

Les utilisateurs disposant d'un système LDAP pour la gestion des identités réseau [Active Directory, Sun Network Management (connu auparavant sous le nom de iPlanet)] peuvent lier directement les comptes OnGuard des détenteurs de badge à leurs comptes LDAP. Ce faisant, les administrateurs de système contrôlent ou restreignent l'accès physique et l'accès au réseau de certains employés si cela s'avère nécessaire pour la sécurité de l'entreprise. OnGuard permet également d'automatiser la création et la suppression de comptes de détenteur de badge selon les créations/suppressions de comptes LDAP.

Intégration aux systèmes de gestion des identités

Les entreprises souhaitent utiliser des processus de sécurité plus sûrs pour se conformer à certaines législations. Parce qu'ils aident à définir les permissions des employés au niveau de l'entreprise dans son ensemble, les systèmes de gestion des identités garantissent que les règles établies sont parfaitement suivies au niveau de chaque programme. OnGuard peut être configuré afin d'intégrer des règles de sécurité provenant d'autres systèmes de gestion des identités et appliquer ces standards à toute l'entreprise.



Badge

Enregistrements de détenteur de badge

Un enregistrement de détenteur de badge présent dans OnGuard ID CredentialCenter peut être créé manuellement ou généré automatiquement à partir de données reçues d'une application de tiers. Une fois le profil d'un détenteur de badge défini, des permissions peuvent lui être attribuées. Les catégories incluent :

- Niveaux d'accès – points d'accès uniques ou combinaison logique de points d'accès.
- Biens – créer un enregistrement des différents biens attribués à un détenteur de badge comme les ordinateurs portables ou rétroprojecteurs et les lier à son compte.
- Biométrie – gérer les algorithmes biométriques des détenteurs de badge ayant droit d'accès à des zones sécurisées en utilisant leurs données biométriques et, si nécessaire, encoder et programmer ces algorithmes sur des cartes à puce ou les sauvegarder dans un contrôleur OnGuard.
- Comptes de répertoire – lier le compte d'un détenteur de badge à un répertoire LDAP
- Sécurité logique – établir un lien entre un compte de détenteur de badge et le système de sécurité logique. ActivIdentity CMS et VeriSoft de Bioscrypt sont notamment supportés.
- Visites – enregistrements de personnes sponsorisées par un détenteur de badge et ayant visité un bâtiment.

BadgeDesigner

Un détenteur de badge reçoit souvent un badge (identifiant) qu'il utilisera pour accéder à des bâtiments et à leurs ressources logiques. OnGuard propose BadgeDesigner, un programme qui permet de créer/insérer des graphismes dans la conception de badges, graphismes utilisés lors de la production de ces badges. Ce programme simple d'emploi permet aux utilisateurs de gérer des conceptions simples ou complexes pour utilisation sur un site unique ou des systèmes Enterprise.

Programmation, encodage et impression de badge

L'une des clés de nombre de programmes de gestion des identités est le badge utilisé pour le contrôle d'accès. OnGuard ID CredentialCenter permet de concevoir le texte et les graphismes de ce badge puis de l'imprimer. Lors de l'impression, les informations de badge peuvent être encodées sur des pistes magnétiques ou des puces sans contact. OnGuard est la seule solution non propriétaire sur le marché permettant de programmer des cartes à puce sans contact HID iCLASS vierges. Avec OnGuard ID CredentialCenter, vos processus de production de badge sont améliorés et leur déploiement accéléré.

Rapports de détenteur de badge

Tout détenteur de badge peut, à priori, être impliqué dans un incident lié à la sécurité. Un bon programme de sécurité est capable de détecter immédiatement quand un incident lié à la sécurité se produit. Un tel programme peut également identifier rapidement et efficacement les différents comportements qui peuvent mener à un incident. OnGuard génère rapidement des rapports standards. Le rapport Utilisation du badge peut par exemple lister les lieux et heures auxquelles un badge donné a été utilisé durant un certain laps de temps.

Support

- Modèles de données « algorithme sur badge » et « algorithme sur serveur »
- Lecteurs biométriques :
 - Bioscrypt (série V)
 - Cross Match (pour l'inscription uniquement)
 - Identix
 - Integrated Engineering SmartTouch
 - LG (série 3000+ iCAM 4000)
 - Schlage Recognition Systems
 - Ultra-Scan
 - Lenel
- Lecteurs/cartes à puce sans contact :
 - Lenel (OpenCard, PIV End-State, MIFARE, DESFire)
 - Banque-Tec (MIFARE)
 - HID (iCLASS, MIFARE, DESFire, PIV End-State)
 - Integrated Engineering (MIFARE, DESFire, PIV End-State)
 - OMNIKEY (iCLASS, MIFARE)
 - XceedID (iCLASS, MIFARE, DESFire, PIV End-State)
- Lecteurs/cartes à puce avec contact :
 - Tout fabriquant ISO 7816-4
 - Gemalto (Cryptoflex, Payflex, Cyberflex)
 - OMNIKEY (ISO 7816-4)
 - Veridt (CombiSmart)

Fonctionnalités

- Enregistrement rapide des données via OnGuard ID CredentialCenter
- IUG facile à utiliser
- Précis et non effractif
- Vérification biométrique
- Système sur réseau unique
- Architecture distribuée unique
- Décisions d'accès prises au niveau du contrôleur ou du badge, même si hors ligne avec le serveur de base de données
- Rapport et piste de vérification centralisés
- Partage des données biométriques entre PACS et LACS pour accès aux comptes de répertoire de l'utilisateur

Bénéfices

- Plus de sécurité
- Plus de systèmes et bases de données multiples
- Réduction du prix total d'achat

Gestion intégrée de la biométrie et des cartes à puce

Biométrie et cartes à puces sont deux solutions de sécurité parmi les plus puissantes disponibles de nos jours. Bien qu'il existe sur le marché un grand nombre de produits prétendant offrir une grande sécurité, tous n'offrent pas à l'utilisateur une expérience optimale. Lenel a conçu OnGuard Biometrics & Smart Cards pour permettre aux utilisateurs d'adapter leurs systèmes OnGuard aux dernières technologies biométriques et de cartes à puce. Cette solution leur propose une méthode transparente d'inscription et de vérification simplifiant la gestion et optimisant la sécurité tout en proposant des fonctionnalités supplémentaires.

Algorithmes biométriques

De nombreuses entreprises utilisent désormais la biométrie pour ajouter un niveau de sécurité à certains points d'accès, en plus de celui offert par l'utilisation de badges et de codes confidentiels. Avec OnGuard ID CredentialCenter, les détenteurs de badge utilisant la biométrie pour accéder aux zones sécurisées peuvent désormais facilement, et de manière sécurisée, enregistrer leurs empreintes digitales, la géométrie de leur main ou les données de leur iris. Les administrateurs de système désireux d'ajouter une fonction de vérification biométrique aux portes et bureaux sécurisés peuvent continuer à centraliser l'inscription de tous les détenteurs de badge. Le déploiement de OnGuard Biometrics & Smart Cards implique la saisie des données biométriques des détenteurs de badge, leur gestion au sein d'une base de données sécurisée et la sauvegarde des algorithmes au niveau des contrôleurs ou des cartes à puce. La sauvegarde des algorithmes s'effectue donc en l'investissement existant du client dans des contrôleurs et badges OnGuard. La gestion des algorithmes biométriques du détenteur de badge est sécurisée et ses données personnelles le sont également.

Badges sécurisés

La sécurité renforcée offerte par les cartes à puce a accru leur popularité. Bien que les badges de proximité et à piste magnétique soient plus faciles à gérer que des serrures et des clés métalliques, leur faiblesse réside en la possibilité de piratage et de reproduction des données qu'ils contiennent. Les cartes à puce utilisent quant à elles une procédure connue sous le nom d'authentification mutuelle qui leur impose ainsi qu'au lecteur de badge de s'identifier mutuellement avant que des données soient communiquées. Tandis que la technologie de proximité attend tout simplement un signal du badge et transmet automatiquement ses données pour vérification, les cartes à puce, quant à elles, travaillent en collaboration avec les lecteurs pour protéger la sécurité et l'intégrité des algorithmes et autres données biométriques qu'elles contiennent.

Profils de carte à puce

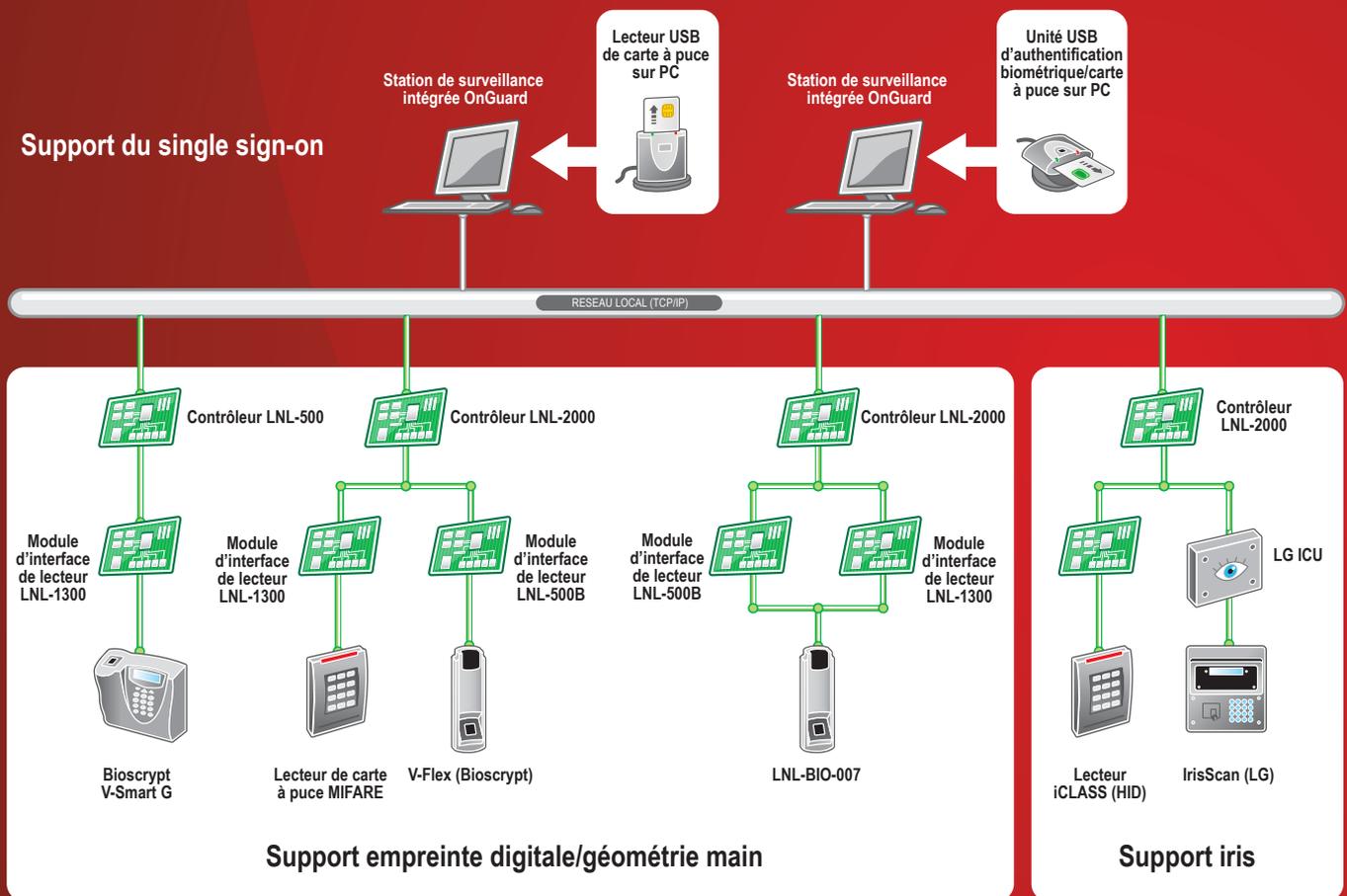
La possibilité d'utiliser une carte à puce pour plusieurs applications outre des applications de sécurité ouvre de nouveaux horizons. Un badge à piste magnétique contient un identifiant unique qui est exploité lorsque le badge est utilisé, par exemple au niveau d'une machine distributrice, d'une porte, etc Par opposition, une carte à puce peut supporter plusieurs applications indépendantes, chacune étant protégée par sa propre clé logicielle stockée sur le badge. Chaque application protège ses propres données mais toutes sont stockées sur un support unique. L'un des avantages de la solution OnGuard est sa capacité à encoder plusieurs applications en ligne lors de l'inscription du détenteur de badge ou de l'impression du badge. Un administrateur de système OnGuard peut créer un profil de carte à puce propre à chaque détenteur de badge et mettre à jour les données de son badge.

Format OpenCard

OnGuard permet de créer des cartes à puce pouvant être utilisées sur plusieurs systèmes. Les technologies Lenel peuvent produire et lire plusieurs types de badges standards, y compris le nouveau PIV II et divers formats de carte à puce du gouvernement américain. D'autres formats permettent la création de badges magnétiques, iCLASS, MIFARE et DESFIRE compatibles avec de nombreux lecteurs standards. Par conséquent, la nécessité d'utiliser un logiciel d'encodage de badge tiers est généralement éliminée.

Applications requises

- OnGuard Access et/ou OnGuard ID CredentialCenter



Support de Bioscrypt

OnGuard propose un lecteur de contrôle d'accès par authentification de l'empreinte digitale parfaitement intégré pour toute solution distribuée de carte à puce et contrôleur en intégrant les lecteurs d'empreinte digitale V-Flex, V-Smart et V-Station de Bioscrypt. Les empreintes digitales des détenteurs de badge sont saisies lors de l'enregistrement et sont soit téléchargées directement sur le LNL-2000, soit encodées directement sur la puce de la carte grâce à la technologie de carte à puce sans contact. Une fois les utilisateurs enregistrés dans les produits de contrôle d'accès physique Bioscrypt, ils sont automatiquement inscrits dans le système de contrôle d'accès logique VeriSoft de Bioscrypt. VeriSoft est parfaitement intégré à OnGuard et permet aux utilisateurs de PC de conserver un même mot de passe pour accéder à divers logiciels, applications réseau et sites web.

Support de IR et Schlage Recognition Systems

OnGuard supporte la géométrie de la main via les lecteurs de géométrie de la main HandKey, Handkey II et ID3D de Schlage Recognition Systems. Les lecteurs Schlage utilisent une technologie ayant fait ses preuves ; les lecteurs effectuent une carte de la main et en vérifie les taille et forme. Chaque algorithme ne prend que 9 octets d'information offrant ainsi un enregistrement rapide et minimisant les exigences de stockage dans la base de données et au niveau du LNL-2000.

Supporte de LG Iris

Pour tout utilisateur à la recherche du plus haut niveau de contrôle d'accès, OnGuard supporte la vérification de l'iris. En intégrant parfaitement les technologies de reconnaissance de l'iris de LG Electronics, OnGuard permet le stockage d'algorithmes sur les cartes à puce sans contact iCLASS 16K de HID pour vérification locale. Les utilisateurs peuvent s'inscrire et recevoir les badges qu'ils ont encodés via OnGuard ID CredentialCenter.

Badge

Support

Plusieurs options de résolution :

- QVGA (320 x 240)
- CIF (352 x 288)
- VGA (640 x 480)
- 4CIF (704 x 576)
- D1 (720 x 480 qualité DVD)
- Résolutions de plusieurs méga-pixels

Plusieurs débits de trame :

- Jusqu'à 60 images par seconde selon de l'équipement d'enregistrement

Types de compression :

- MPEG-4
- MJPEG

Options d'enregistrement :

- Entrée de vidéo analogique
- Entrée de vidéo en réseau
- Continu
- Lapse de temps
- Basé sur événements

Options de stockage étendu :

- Stockage à connexion directe (DAS)
- Stockage en réseau (NAS)
- Réseau de stockage (SAN)

Options de surveillance :

- Surveillance intégrée
- VideoViewer
- Surveillance à distance
- Intégration avec l'affichage Barco

Options d'événement

- Télémétrie sur événement
- Déclenchement automatique sur événement
- Enregistrement sur événement
- Surveillance des événements
- Investigation des événements
- Archivage de la vidéo des événements

Généralités

OnGuard VideoManager est le système vidéo le plus flexible et dynamique disponible aujourd'hui. Avec des installations de plus de 3 000 caméras de par le monde, OnGuard VideoManager permet aux utilisateurs de faire évoluer un petit système, conçu à partir de besoins simples en vidéo, en un système vidéo plus conséquent, plus complexe et d'une configuration de type Enterprise. OnGuard VideoManager s'intègre parfaitement à OnGuard, offrant ainsi les avantages d'autres applications de la gamme OnGuard comme OnGuard Access et OnGuard Fire & Intrusion. En intégrant OnGuard, les utilisateurs obtiennent une architecture de système véritablement basée sur événement proposant une sécurité dynamique grâce au lien créé entre événements concrets et en temps réel. Les événements vidéo peuvent être gérés différemment. OnGuard IntelligentVideo propose une vaste gamme d'algorithmes et de solutions toutes faites destinée aux entreprises qui ont des besoins complexes en terme de surveillance les aidant ainsi à relever le défi que représente la gestion de la sécurité au quotidien : détection de l'errance, d'objet entrant ou sortant d'une zone, etc... Pour tout utilisateur intéressé par les capacités d'investigation de OnGuard IntelligentVideo, nul besoin de payer un supplément pour une telle utilisation.

Configuration

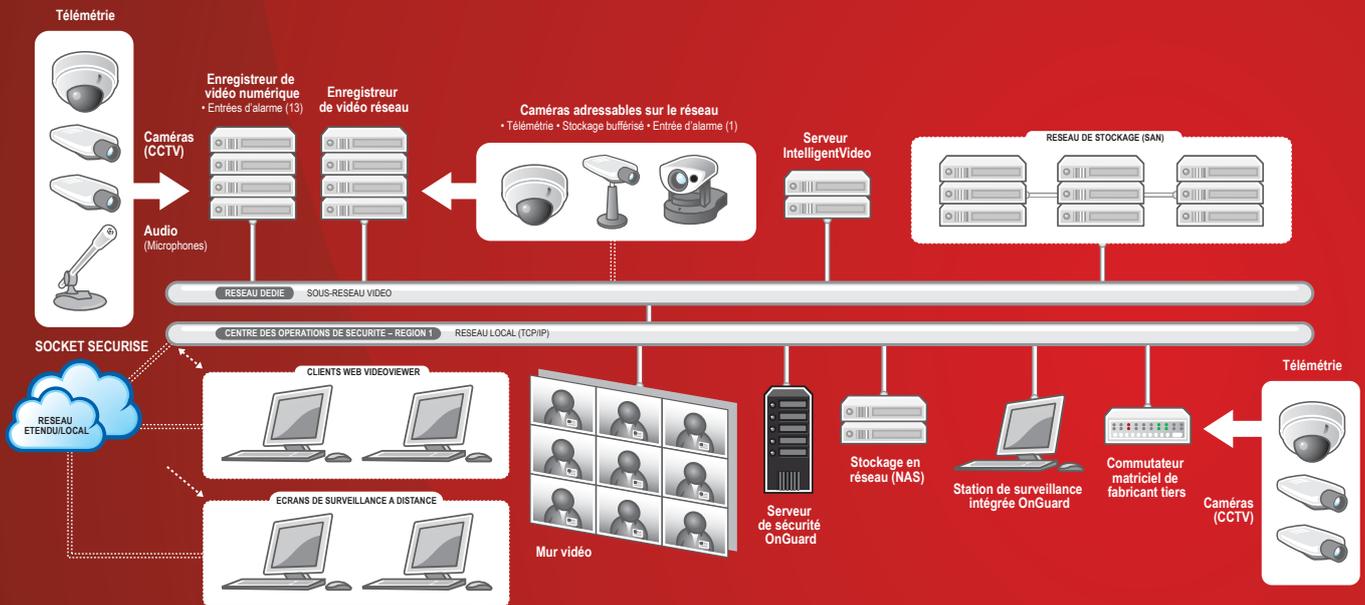
Les options de configuration de OnGuard VideoManager permettent aux administrateurs de concevoir des systèmes adaptées à leurs besoins, des solutions simples et efficaces ou complètes et sophistiquées. Les résolutions de caméra supportées vont du QVGA de base (320 x 240) à la haute résolution D1 (720 x 480 qualité DVD). Chaque équipement de saisie de vidéo dispose d'une gamme complète de débits de trame et supporte les formats de compression MPEG-4 et MJPEG. OnGuard VideoManager propose également de nombreuses options de gestion, enregistrement et stockage accru. Les utilisateurs peuvent enregistrer la vidéo en mode continu, en lapse de temps, sur événement ou en mode audio et vidéo synchronisés ; la vidéo peut ensuite être sauvegardée sur un équipement standard à disponibilité immédiate, y compris sur un stockage à connexion directe (DAS), stockage en réseau (NAS) ou réseau de stockage (SAN). Une fois la vidéo paramétrée, sa gestion peut s'effectuer. OnGuard VideoManager propose diverses options de visionnage de la vidéo via, par exemple, les applications de gestion des alarmes et de surveillance à distance OnGuard, OnGuard VideoViewer ainsi qu'un mur d'affichage numérique Barco. OnGuard VideoManager vous permet de construire votre système vidéo autour de notre système.

Solution basée sur événement

Tout système vidéo est défini par les conditions d'événement d'alarme : télémétrie sur les événements, Lancement automatique de la vidéo sur événement, enregistrement sur événement, surveillance, investigation et archivage des événements. OnGuard VideoManager est la solution basée sur événement.

Gestion des alarmes

Les solutions OnGuard dominent l'industrie en vous offrant l'application de surveillance la plus robuste sur le marché. L'application de gestion des alarmes OnGuard communique l'état des enregistreurs vidéo et caméras en réseau, indique le lieu des alarmes sur des plans graphiques multimédia et permet aux opérateurs, via des contrôles télémétriques, d'afficher automatiquement la vidéo lors d'une alarme et d'effectuer des tours vidéo. OnGuard vous propose également de nombreuses interface de gestion de la sécurité, d'un écran de surveillance à distance au mur vidéo Barco. OnGuard met à votre disposition une interface adaptée à tous vos besoins en terme de surveillance vidéo.



Investigation

Tout programme de gestion de la sécurité se doit d'incorporer des fonctions d'investigation. OnGuard VideoManager inclut plusieurs outils extrêmement utiles pour mener à bien vos investigations. Le verrouillage sur événement vidéo permet aux utilisateurs de sélectionner des types d'événements d'alarme qui déclencheront l'archivage automatique de la vidéo qui leur est associée. L'archivage centralisé permet aux administrateurs de s'assurer que la vidéo sur événement est verrouillée et archivée pour investigation future potentielle. La fonction de suivi permet de sélectionner un badge ou un point d'alarme et de scruter toute la vidéo associée à l'utilisation de ce badge ou à l'activité qui a eu lieu au niveau du point d'alarme. Les séquences vidéo de preuve peuvent être exportées vers un format standard afin d'être lues sur un lecteur vidéo Lenel ou autres lecteurs standards comme le lecteur média Windows.

Gestion

OnGuard VideoManager offre à ses utilisateurs une méthode simple de gestion de système. L'application d'administration du système OnGuard permet de paramétrer de nouvelles entrées vidéo, configurer OnGuard IntelligentVideo, définir une stratégie d'archivage, ajuster les tours de ronde vidéo et les permissions utilisateur et bien plus encore. Les utilisateurs de OnGuard n'auront aucun mal à intégrer OnGuard VideoManager à leur système. Cela leur permettra d'effectuer la surveillance vidéo de leur entreprise tout en minimisant leur courbe d'apprentissage de la nouvelle application.

Analyse

Des recherches ont prouvé que l'attention d'une équipe de surveillance, aussi efficace soit-elle, diminue déjà au bout d'une heure de visionnage de vidéo. Il est ainsi fréquent que des situations qui auraient dû être détectées ne le soient pas. La vidéo intelligente propose une alternative viable à l'utilisation 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 d'un personnel de surveillance. Le soutien logiciel apporté aux directeurs des services de sécurité leur permet de focaliser leur attention sur la sécurité des personnes, des informations et des actifs. OnGuard IntelligentVideo offre aux entreprises soucieuses de leur sécurité l'opportunité de configurer des zones de visionnement pour la saisie d'alarme en temps réel ou d'analyser la vidéo associée à un événement passé. Certaines situations comme l'errance présentent un risque immédiatement identifiable tandis que d'autres, comme le vol d'une mallette, ne peuvent être identifiées qu'après coup. Dans le cadre d'un environnement « live, » les événements sont directement envoyés à l'application de gestion des alarmes de OnGuard et présentés au service de la sécurité. Dans le cadre d'analyses, les services de sécurité peuvent identifier la cause de l'événement en question : par exemple, un objet traversant une ligne peut montrer une personne entrant dans une zone sensible ou un objet retiré soulignant ainsi qu'un objet comme une mallette ou un ordinateur portable a été retiré de l'arrière plan. OnGuard IntelligentVideo vous propose une multitude d'outils pour répondre à vos besoins en sécurité tout en utilisant l'infrastructure vidéo existante.

Support

- Windows XP
- Base de données Express SQL 2005
- 32 lecteurs de badge (jusqu'à 64)
- Disponible avec 8, 16 ou 32 lecteurs (systèmes basés sur enregistreur vidéo réseau uniquement)

Configurations

- Basé sur enregistreur de vidéo numérique
 - DVC-ST
 - DVC-EX
- Basé sur enregistreur de vidéo en réseau
 - DVC-1U
 - DVC-Dell

Fonctionnalités

- Contrôle d'accès, gestion des badges et vidéo numérique intégrés dans un même logiciel
- Se connecte aux systèmes de vidéo analogique
- Migration facile architecture OnGuard

Avantages

- Préconfiguré et prêt à l'emploi !
- Au moins un jour de gagné en configuration par rapport à un système traditionnel de contrôle d'accès et de vidéo numérique
- Au moins 1U d'espace rack économisé



OnGuard GO! Simple et totalement intégré – Tout en un

OnGuard GO! est la solution idéale pour les utilisateurs souhaitant déployer la plateforme de sécurité la plus puissante de l'industrie. Le contrôle d'accès, la gestion des identités et la vidéo numérique étant disponibles sur le serveur logeant la base de données, les clients ayant des exigences basiques pour leur système tireront profit du fait que toutes les applications sont disponibles au sein d'une même unité, évitant ainsi au service informatique d'avoir à configurer un serveur de sécurité séparé. OnGuard GO! est le choix adapté aux utilisateurs souhaitant gérer la sécurité sur un ou plusieurs lieux et déployer efficacement les applications de contrôle d'accès, gestion des identités et vidéo numérique. Les clients qui choisissent d'utiliser OnGuard GO! pourront agrandir leur système et garder la même interface utilisateur et le même mode d'administration si des ressources de traitement supplémentaires viennent à s'avérer nécessaires. Ils n'auront pas besoin d'être reformés pour s'adapter aux modifications apportées au système. OnGuard GO! vous permet de déployer votre système de sécurité dès aujourd'hui.

Une unité « Tout en un »

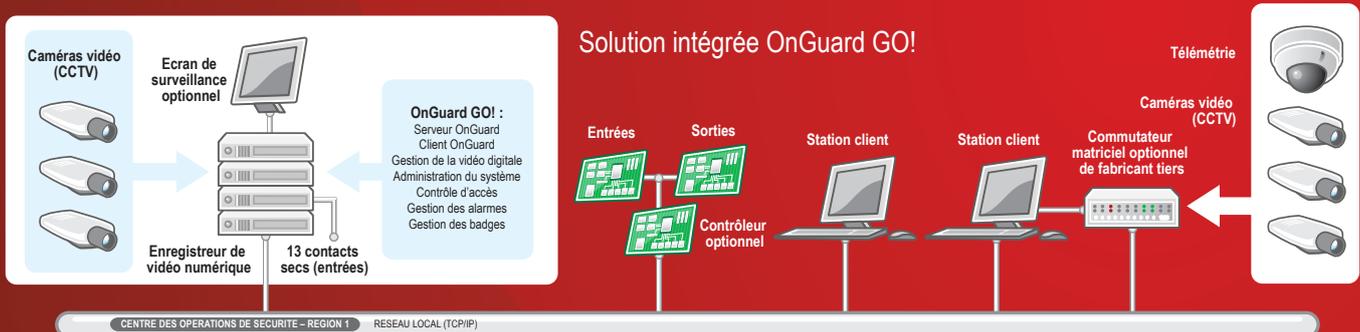
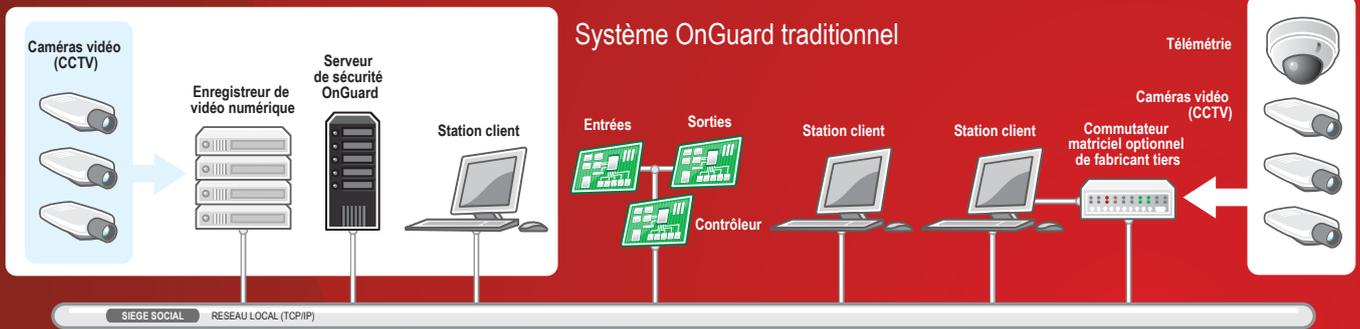
Les clients dont les besoins croissants en applications de sécurité vont du contrôle d'accès à la gestion des identités et à l'utilisation de vidéo numérique peuvent commencer par utiliser une application et en ajouter d'autres au fur et à mesure que ces besoins évoluent. Les clients souhaitant commencer par la vidéo et ultérieurement ajouter ultérieurement d'autres applications peuvent le faire sans qu'il y ait besoin de nouveau matériel de serveur. OnGuard GO! est livré avec un disque dur supplémentaire dédié à l'application et à sa base de données offrant donc une solution unique gérant contrôle d'accès, gestion des identités et vidéo numérique.

Mises à jour faciles vers l'architecture OnGuard traditionnelle

OnGuard GO! est adapté aux besoins du client aujourd'hui, mais qu'en sera-t-il dans quelques années lorsque ces besoins auront évolué. OnGuard GO! est conçu pour permettre le contrôle d'accès, la gestion des identités et l'utilisation de vidéo numérique à un niveau élémentaire. Certains clients se sont rendu compte qu'il était intéressant de répondre aux besoins du moment avec la simplicité de OnGuard GO! Et nombre sont ensuite passés à l'architecture OnGuard traditionnelle lorsqu'une expansion s'est avérée nécessaire. Cette migration se fait en quelques étapes simples. Un nouveau serveur de sécurité OnGuard est ajouté, la base de données est déplacée sur ce serveur et l'unité OnGuard GO! D'origine est convertie en un enregistreur de vidéo dédié. OnGuard GO! peut débiter à une petite échelle et s'agrandir pour satisfaire les exigences du client.

Vidéo numérique autonome

Les clients qui cherchent des enregistreurs de vidéo numérique autonomes peuvent utiliser les enregistreurs Lenel avec les configurations de OnGuard GO! Avec OnGuard GO!, la base de données et les applications d'administration sont stockées sur l'enregistreur de vidéo ce qui permet d'économiser de l'argent en n'imposant pas qu'un serveur de sécurité séparé soit utilisé afin d'exécuter le système de sécurité le plus puissant disponible sur le marché. De plus, les clients peuvent ajouter à l'enregistreur de vidéo autonome les applications OnGuard de contrôle d'accès, détection d'incendie et intrusion et gestion des identités, ainsi qu'une multitude d'options de logiciel. S'ils développent leur environnement analogue en y apportant un enregistreur de vidéo numérique ou décident d'adopter l'IP en passant à la vidéo sur réseau, les enregistreurs vidéo Lenel leur permettent de déployer une architecture de sécurité intégrée et de se concentrer sur la vidéo numérique autonome puis de développer plus encore leur système lorsque cela leur convient.



Systèmes GO ! basés sur enregistreur de vidéo numérique



Systèmes GO ! basés sur enregistreur de vidéo réseau



Support

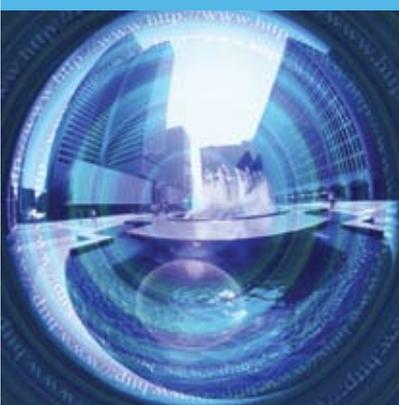
- **Nombre illimité** de serveurs régionaux
- **Nombre illimité** de détenteurs de badge
- **Nombre illimité** d'utilisateurs simultanés
- **Nombre illimité** de lecteurs de badge
- **Nombre illimité** d'entrées d'alarme
- **Nombre illimité** de stations clients
- **Nombre illimité** de zones horaires
- **Nombre illimité** de surveillances simultanées
- **Nombre illimité** de niveaux de privilège de l'utilisateur
- **Nombre illimité** de sorties de relais

Fonctionnalités

- Synchronisation des données entre plusieurs bases de données via connexions réseau local (LAN)/réseau étendu (WAN)
- Fonctionnalité MobileBadge™ pour l'enregistrement des détenteurs de badge sur sites éloignés
- Architecture de base de données segmentée
- Architecture ouverte utilisant des produits commercialisés et à disponibilité immédiate
- Système intelligent de réponse insensible aux défaillances
- Conception de réseau avancée
- Capacités puissantes d'importation et d'exportation

Options

- Gestion des alarmes multi-régions



Intégration avancée de la sécurité de l'entreprise

OnGuard Enterprise est la première solution de base de données synchronisée multi-serveurs conçue pour les entreprises ayant des locaux dans plusieurs zones géographiques.

OnGuard Enterprise donne aux responsables de la sécurité et des technologies de l'information le contrôle total de leur système tout en permettant aux responsables régionaux de conserver leur indépendance et d'effectuer des opérations autonomes sur leurs systèmes régionaux respectifs.

Stockage central de la base de données

OnGuard Enterprise offre aux directeurs des services de la sécurité et des services informatiques un contrôle total sur tout le système et sur toutes les informations d'événements. Toutes les données de contrôle d'accès et de détenteur de badge accumulées au niveau des serveurs régionaux sont synchronisées et loguées dans le serveur central de Enterprise. Cela donne aux directeurs des services de la sécurité un contrôle total sur les fonctions de gestion centrale des alarmes, rapport et audit.

Opérations régionales autonomes

Avec OnGuard Enterprise, les administrateurs des systèmes régionaux obtiennent un contrôle autonome de leurs régions, indépendamment du serveur Enterprise et du réseau étendu (WAN) de la compagnie. Chacun contrôle entièrement toutes les informations de système et tout le matériel de contrôle d'accès relatifs à sa région. De plus, les administrateurs et opérateurs régionaux peuvent visionner, contrôler et modifier les informations et le matériel propres uniquement à leur région.

Synchronisation de plusieurs bases de données

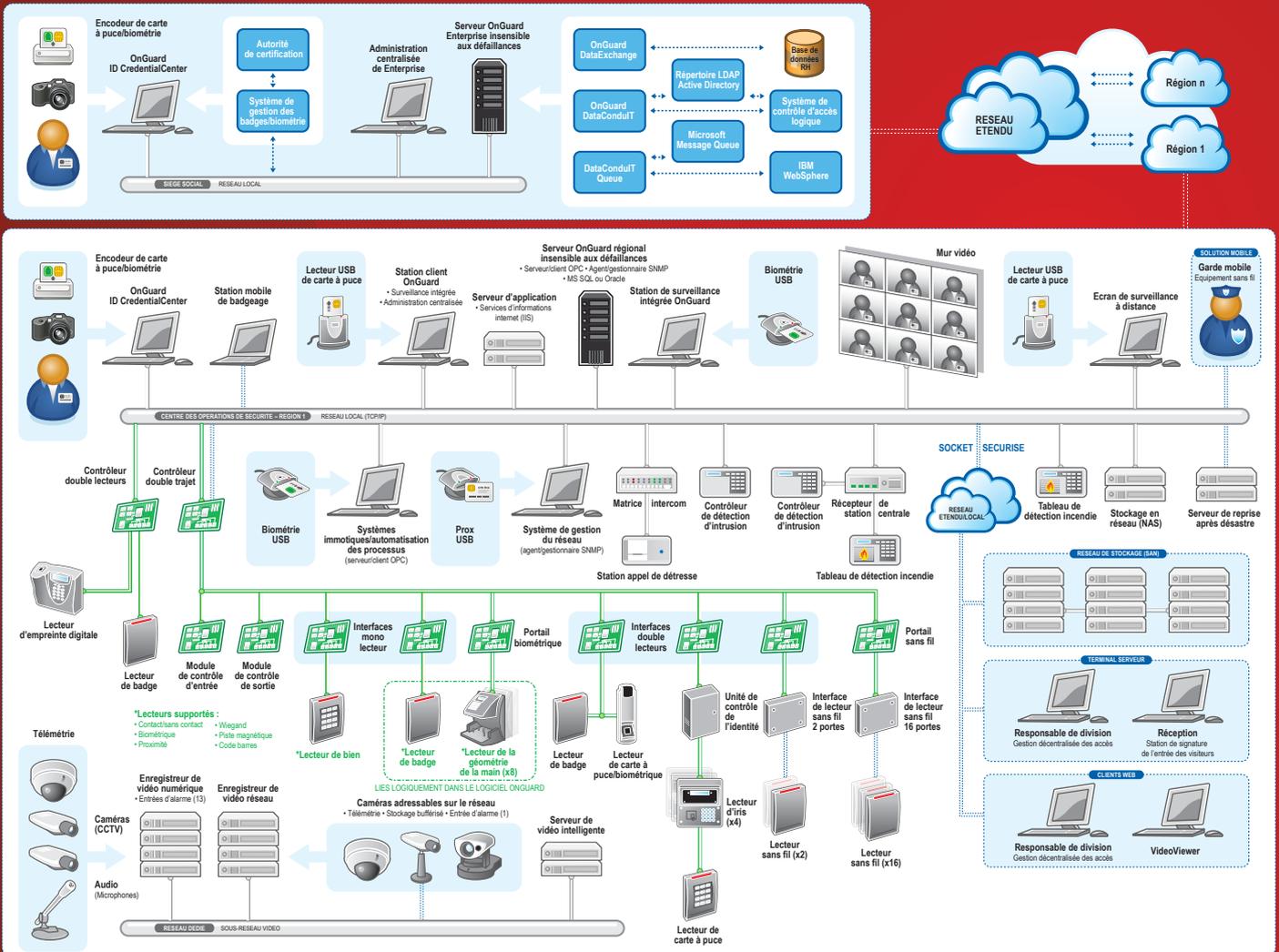
Chaque serveur régional effectue à intervalle périodique une synchronisation avec le serveur de Enterprise via communication avec le réseau étendu. Toutes les informations de contrôle d'accès et d'événements, ainsi que les informations de détenteur de badge mises à jour, sont téléchargées vers le serveur Enterprise. Ce dernier distribue alors tout changement provenant des serveurs régionaux afin que tous les serveurs fonctionnent avec des données à jour.

Echelonnable pour des sites multinationaux

OnGuard Enterprise est échelonnable, ce qui en fait la solution idéale pour toute installation, quelle que soit sa taille. Cette application supporte un nombre illimité de serveurs régionaux et de stations clients sans risque de dégradation du système. Son architecture puissante basée sur les transactions permet au système d'évoluer avec votre compagnie, tout en utilisant les mêmes matériel de contrôle d'accès et logiciel.

Interface de Ressources humaines de tiers

Les capacités d'interfaçage avancées de OnGuard Enterprise permettent une communication bidirectionnelle avec des bases de données de tiers, telles les bases de données de Ressources humaines, afin de transférer les informations de détenteur de badge. Les mises à jour s'effectuent en temps réel et les informations de détenteur de badge sont automatiquement téléchargées vers les contrôleurs associés. Si un employé est renvoyé, les informations sont transférées depuis le système RH vers OnGuard Enterprise, ce qui retire automatiquement au détenteur de badge tous ses droits d'accès et télécharge les informations nécessaires vers les contrôleurs concernés.



Solution badge unique pour toute l'entreprise

Avec OnGuard Enterprise, chaque détenteur de badge porte avec lui un seul badge utilisable sur tous les sites régionaux du système. Une fois la base de données des détenteurs de badge distribuée à toutes les régions, chaque administrateur régional peut attribuer des niveaux d'accès propres aux détenteurs de badge admis dans sa région. La sécurité avancée de OnGuard Enterprise permet aux administrateurs et opérateurs de système de n'attribuer des niveaux d'accès qu'aux lecteurs de badge appartenant à leur région respective.

Administration et gestion multi-régions

La flexibilité et la puissance de OnGuard Enterprise permettent aux opérateurs de surveiller simultanément plusieurs alarmes dans plusieurs régions à la fois. Cela signifie que les opérateurs régionaux peuvent, par exemple, surveiller les informations d'alarmes et d'événements localement durant leurs heures de travail tandis que les opérateurs Enterprise surveillent les alarmes de toutes les régions après les heures ouvrées. Il est possible de surveiller en même temps un nombre illimité de régions. OnGuard Enterprise permet également aux administrateurs de configurer et de gérer plusieurs régions à partir d'un seul site.

Fonctionnalités

- Indépendant de la technologie utilisée, supporte XML, OLE, etc.
- Interface de programme d'application (API) puissante
- Design flexible et ouvert
- Création de scripts simplifiée
- Livraison des alarmes garantie avec utilisation de l'outil OnGuard DataConduIT

Avantages

- Réutilisation des informations existantes
- Automatisation des processus
- Retour sur investissement rapide
- Sécurité renforcée
- Réduction du prix total d'achat
- Fiabilité de l'intelligence du système et des renseignements de sécurité renforcée
- ombreuses possibilités d'intégration

Fiabilité de l'intelligence du système et des renseignements de sécurité

Le partage d'informations est un élément essentiel à la mise en service de tout système. L'intégration parfaite de systèmes différents maximise le taux de rendement du capital investi par le client. Les applications utilisant les mêmes données et méthode contribuent à augmenter la productivité et à réduire la maintenance. Les outils d'intégration OnGuard aident les clients à utiliser la plateforme OnGuard comme référentiel central pour toutes les informations de sécurité et à y intégrer par le biais de scripts d'autres applications, comme celles des Ressources humaines, progiciel de gestion intégré et serveurs répertoires.

Automatisation des processus

OnGuard DataConduIT est un outil fantastique pour toute opération d'automatisation des processus. Lorsque des événements se produisent, soit dans le domaine informatique, soit dans celui de la sécurité, le logiciel médian développé à partir de OnGuard DataConduIT déclenche automatiquement les actions/changements configurés. Par exemple, l'accès aux régions physiques ou logiques peut être retiré par le biais du lien de compte. Lorsqu'un employé est renvoyé (badge/compte Windows mis hors service, etc.), OnGuard DataConduIT peut désactiver tous ses autres comptes, ce qui empêche immédiatement l'employé d'accéder à des lieux, répertoires réseau, courriels, propriété intellectuelle, etc.

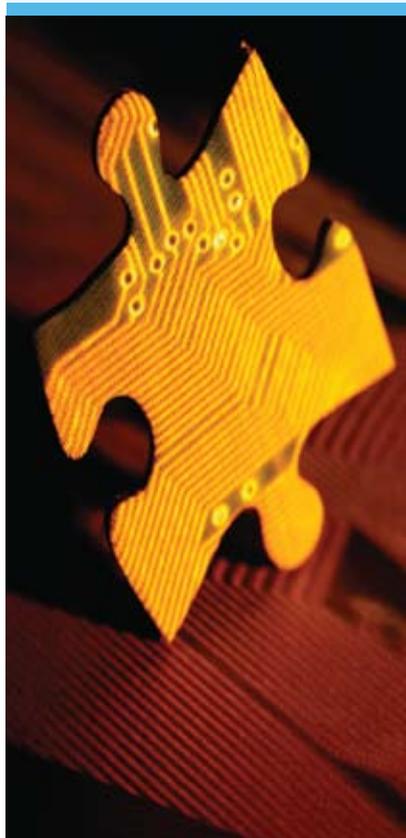
Possibilités d'intégration infinies

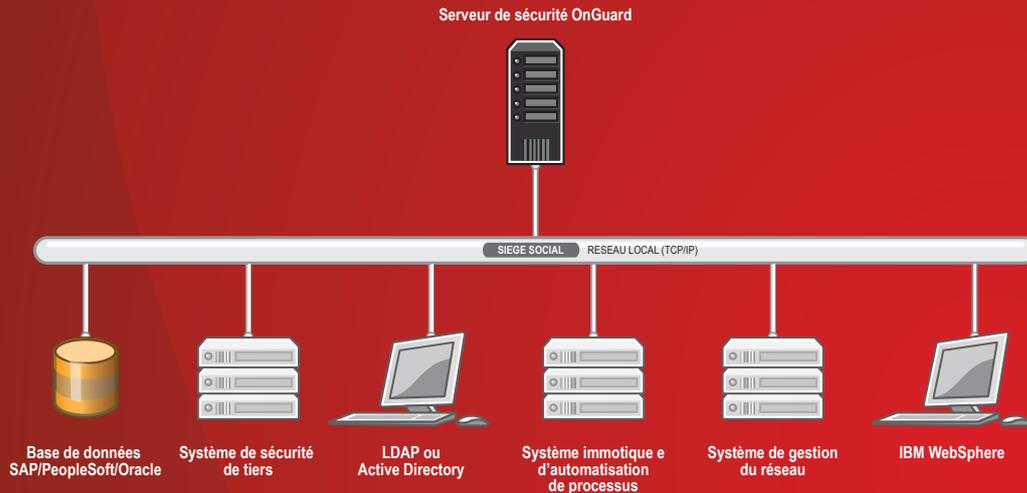
De nombreuses applications uniques peuvent être implémentées en réutilisant des données existantes grâce à la flexibilité de OnGuard DataConduIT. Les possibilités d'intégration sont illimitées. Les programmeurs peuvent par exemple utiliser OnGuard DataConduIT pour développer les services suivants :

- Des comptes de détenteur de badge OnGuard peuvent être créés selon le compte Windows de la personne.
- Un badge OnGuard désactivé peut également invalider le compte Windows, Active Directory ou LDAP du détenteur de badge.
- Les clients peuvent créer des scripts afin d'automatiser le mouvement des données vers et depuis les systèmes RH ou les serveurs répertoires.
- Les clients peuvent concevoir des applications permettant le déploiement de OnGuard sur d'autres plateformes informatiques mobiles, tels les PDA sans fil.
- L'accès aux ordinateurs (activation des comptes LDAP) d'un laboratoire est contrôlé par les droits d'accès de la personne qui a badgé au niveau du laboratoire.

Outils d'intégration et standards à activer

- OnGuard DataExchange™
- Programme OnGuard OpenAccess™ Alliance
- OnGuard DataConduIT™
- OnGuard DataConduIT™ Queue
- Serveur/client OPC
- Agent/gestionnaire SNMP
- Agent d'identification





OnGuard DataExchange

OnGuard DataExchange est une application avancée d'importation/exportation des données. Il existe plusieurs utilisations de DataExchange. Lors de l'enregistrement initial des détenteurs de badge dans la base de données, DataExchange facilite l'importation de données de fichier plat ou de base de données vers base de données à partir d'une base de données RH (comme Oracle, PeopleSoft ou SAP) ou d'un système patrimonial. DataExchange peut être paramétré afin gérer les mises à jour vers/depuis ces systèmes en continu, réduisant ainsi le temps passé à entrer des données, permettant ainsi à OnGuard d'adhérer à des règles corporatives prédéfinies. Des scripts d'exportation peuvent aussi être configurés afin d'établir des communications entre OnGuard et des systèmes de tiers, tels des systèmes de temps de présence.

OnGuard DataConduIT

OnGuard DataConduIT est une interface de programmation d'application avancée, construite en utilisant WMI (Windows Management Instrumentation) et permettant une intégration bidirectionnelle parfaite et en temps réel entre OnGuard et les applications informatiques. OnGuard DataConduIT aide à lier des comptes de détenteur de badge OnGuard à des comptes d'ouverture de session Windows. L'application permet également le déploiement d'applications OnGuard (en version complète ou abrégée) sur d'autres plateformes informatiques. DataConduIT autorise le partage d'informations et offre des points d'intégration aux produits de système d'information tiers, tels Tivoli, HP OpenView et IBM WebSphere MQ.

Avec OnGuard DataConduIT, les administrateurs du système peuvent développer des scripts et applications faisant que des événements dans un domaine (sécurité ou IT) provoquent des actions dans l'autre domaine. Ils peuvent par exemple lier le compte de certains détenteurs de badge à leur compte d'utilisateur Windows de manière à ce que l'activation/désactivation d'un compte entraîne l'activation/désactivation de l'autre.

DataConduIT Queue

Avec DataConduIT Queue les utilisateurs de DataConduIT peuvent mettre à la queue des données d'événement générées alors que les communications sont coupées. Une fois les communications rétablies, tous les événements mis à la queue reprennent leur chemin ; ils ne sont pas perdus. DataConduIT Queue est recommandé pour les applications ne tolérant pas la perte de données. D'autres queues, comme Microsoft Message Queue et IBM WebSphere Message Queue sont également supportées.

Serveur/client OPC

OnGuard supporte OLE pour les interfaces de contrôle de processus (OPC) basées sur la technologie OLE/COM. OPC a été conçu afin de permettre l'interopérabilité entre les systèmes immotiques et les systèmes de contrôle de processus autorisant ainsi la bidirectionnalité des communications. Les clients OnGuard peuvent utiliser leur système avec une architecture client ou serveur pour les alarmes et événements OPC (historique) et les accès aux données OPC (temps réel).

Agent/gestionnaire SNMP

OnGuard supporte la gestion de la sécurité sur réseau via SNMP (Simple Network Management Protocol). SNMP fait partie de la gamme des protocoles TCP/IP et facilite l'échange des données de gestion entre les équipements sur le réseau. Les administrateurs de réseau savent que SNMP les aide à gérer la performance, à identifier les problèmes réseau, à les résoudre et à préparer l'élargissement du réseau. OnGuard est conçu afin de se comporter comme agent (envoi de messages à un gestionnaire) ou gestionnaire (réception des dits-messages).

WebSphere MQ Adapter

Les utilisateurs peuvent se servir de OnGuard DataConduIT pour implémenter la plateforme d'intégration IBM WebSphere. Les interfaces de messagerie fiables de WebSphere leur offrent la possibilité de concevoir des messageries en temps réel, basés sur le langage XML et dédiés à la sécurité. Les informations spécifiques pouvant être transmises incluent les données de détenteur de badge, informations sur les visiteurs, alarmes relatives à la sécurité, données de badge sécurisées et autres informations relatives au temps de présence.

Agent d'identification

L'agent d'identification aide les clients utilisant des technologies de carte à puce à obtenir efficacement des informations à jour pour les applications de tiers et de les stocker dans un espace de stockage dédié. Elle envoie les informations obtenues séquentiellement vers chaque application lorsque le badge est encodé, ce qui évite aux clients d'avoir à coordonner les données et les écrire dans un unique processus et intégré.

Insensibilité aux défaillances et reprise en cas de désastre

Lenel offre plusieurs options pour l'insensibilité aux défaillances et la reprise en case de désastre y compris la redondance intégrée avec les serveurs Express5800/ft de NEC et les capacités de reprise avancées du logiciel ExpressCluster X de NEC. Les serveurs NEC insensibles aux défaillances aident les entreprises à réduire leurs frais en leur permettant d'exécuter une seule version de Windows, SQL Server et OnGuard tout en offrant un temps utilisable de 99,999%. De nouvelles capacités permettent la mise à jour active permettant au système de rester entièrement fonctionnel tandis qu'un service pack est appliqué ou qu'une mise à jour est effectuée. Lenel supporte également le Clustering de Microsoft.

Intégration du mur Barco (SWG-1600)

OnGuard VideoManager permet la transmission du flux vidéo via les contrôleurs numériques Barco pour un affichage de la vidéo sur les murs Barco haute définition. La vidéo est alors aisément répartie sur les écrans d'un affichage multi-écrans, facilitant ainsi, lors de la gestion de situations critiques, l'affichage de la vidéo en continu ou sur événements sur un mur vidéo Barco.

Options de base de données étendues (SWG-1290,1293,1295,1440)

OnGuard supporte les bases de données de tous les fabricants principaux. SQL Server de Microsoft est embarqué sur OnGuard. Les serveurs Oracle 9i et 10g sont également disponibles pour utilisation comme base de données du serveur de sécurité OnGuard. Les organisations peuvent choisir la base de données qui répond à leurs standards corporatifs.

Support client léger (SWG-1360,1370)

OnGuard peut distribuer les applications clients par le biais du Terminal Server de Microsoft ou du MetaFrame Server de Citrix. Cela sert particulièrement aux entreprises utilisant des systèmes multi-sites et des stations client dispersées qui ne sont pas toujours accessibles lorsque des installations et des mises à jour sont requises.

Evacuation (SWG-1120)

La fonction d'évacuation de OnGuard permet aux administrateurs de faire le compte des détenteurs de badge présents sur un site en cas d'urgence. Des lecteurs d'entrée et de sortie spécifiques sont utilisés par les détenteurs de badge afin d'entrer et de sortir des zones de danger et des zones sécurisées. Lorsqu'un incident qui conduit à une évacuation se produit, un rapport d'évacuation en ligne génère une liste complète du personnel présent dans les zones de danger ainsi qu'une liste du personnel présent dans les zones sécurisées. Ce rapport est mis à jour en temps réel, à chaque fois qu'un détenteur de badge s'enregistre dans une zone sécurisée.

Tour de ronde (SWG-1130)

La fonction Tour de ronde effectue un contrôle d'un ou plusieurs lecteurs de badge ou entrées d'alarme afin de vérifier que les parcours de ronde prédéfinis ont été suivis et entièrement effectués. Les gardes utilisent leur badge sur des lecteurs ou déclenchent des entrées en séquence, selon l'ordre préétabli de leur trajet. Les événements envoyés à l'application de gestion des alarmes de OnGuard informent les opérateurs que le garde a atteint un point de contrôle en temps et en heure, en avance ou en retard. Une fenêtre dynamique affiche une vue multi-caméras des divers points de contrôle du tour de ronde lorsqu'il est associé à la vidéo en temps réel. Les caméras passent des points de contrôle atteints, actuels et à venir.



FormsDesigner™ (SWG-1210)

OnGuard FormsDesigner vous aide à personnaliser l'aspect de vos formulaires d'entrée de données de détenteur de badge et visiteur. Vous pouvez créer et ajouter des champs personnalisés aux champs standards de l'application voire les remplacer entièrement. Les fonctionnalités de personnalisation incluent :

- Déplacement de champs standards dans les formulaires de détenteurs de badge ou suppression des champs jugés inutiles.
- Ajout de nouveaux champs au formulaire de détenteur de badge, chacun avec ses propres attributs.
- Paramétrage des taille, alignement, texte, etc... de chaque champ défini.

« Language Packs » (SWG-LP)

Le logiciel OnGuard est traduit en plusieurs langues pour un support autre qu'en langue anglaise. Les idiomes suivants sont actuellement supportés : anglais, français, allemand, arabe, chinois simplifié et traditionnel, coréen, croate, espagnol, finlandais, hébreux, hollandais, italien, japonais, portugais, russe, suédois et tchèque.

Exportation de la photo du détenteur de badge (SW-1040)

L'option Exportation d'image permet aux administrateurs d'exporter les photos de détenteurs de badge depuis l'application OnGuard ID CredentialCenter sous n'importe quel format de fichier standard JPEG (.jpg). Ces images exportées peuvent être utilisées dans des galeries photo d'employé, des répertoires employé sur internet ou autres applications RH.

Interface CCTV (SW-1010)

L'interface CCTV permet l'intégration à OnGuard de n'importe quel système CCTV utilisant des commandes ASCII. Jusqu'à trois signaux peuvent être envoyés par alarme ou événement du système depuis une station de gestion des alarmes OnGuard vers le commutateur CCTV. OnGuard supporte les systèmes CCTV de Bosch, Pelco, Vicon et autres marques. L'interface CCTV permet d'automatiser les équipements CCTV afin d'optimiser leur performance lors d'un incident, se posant ainsi comme outil efficace dans le cadre d'une surveillance.

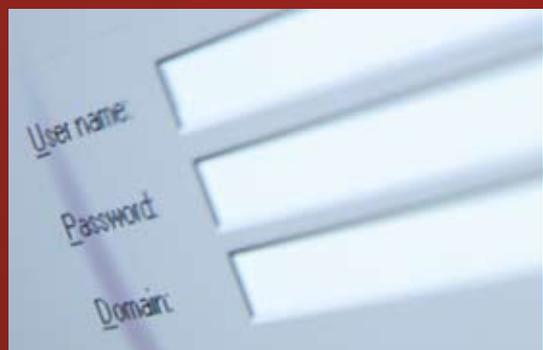
Vérification vidéo (SW-1020)

L'option Vérification vidéo permet aux opérateurs de système de comparer l'image en temps réel d'un détenteur de badge à la photo associée à son enregistrement dans la base de données. Tandis que la vidéo en temps réel d'une caméra CCTV associée à un point d'accès particulier est reçue, OnGuard affiche côte à côte la photo sauvegardée et l'image vidéo en temps réel, ajoutant ainsi un niveau supplémentaire de vérification de l'identité des détenteurs de badge lors de leur accès à des zones sensibles. L'opérateur peut déterminer visuellement si la personne qui se présente à la porte est détentrice ou non du badge qu'elle utilise.

Interface de courriel et radiomessagerie (SWG-1260, SWG-1250)

Grâce à l'interface courriel, Outlook/Exchange de Microsoft peut recevoir des messages textuels ASCII en réponse à des événements et alarmes. Cette fonction s'avère particulièrement utile si le personnel clé doit être averti lorsque certains événements se produisent.

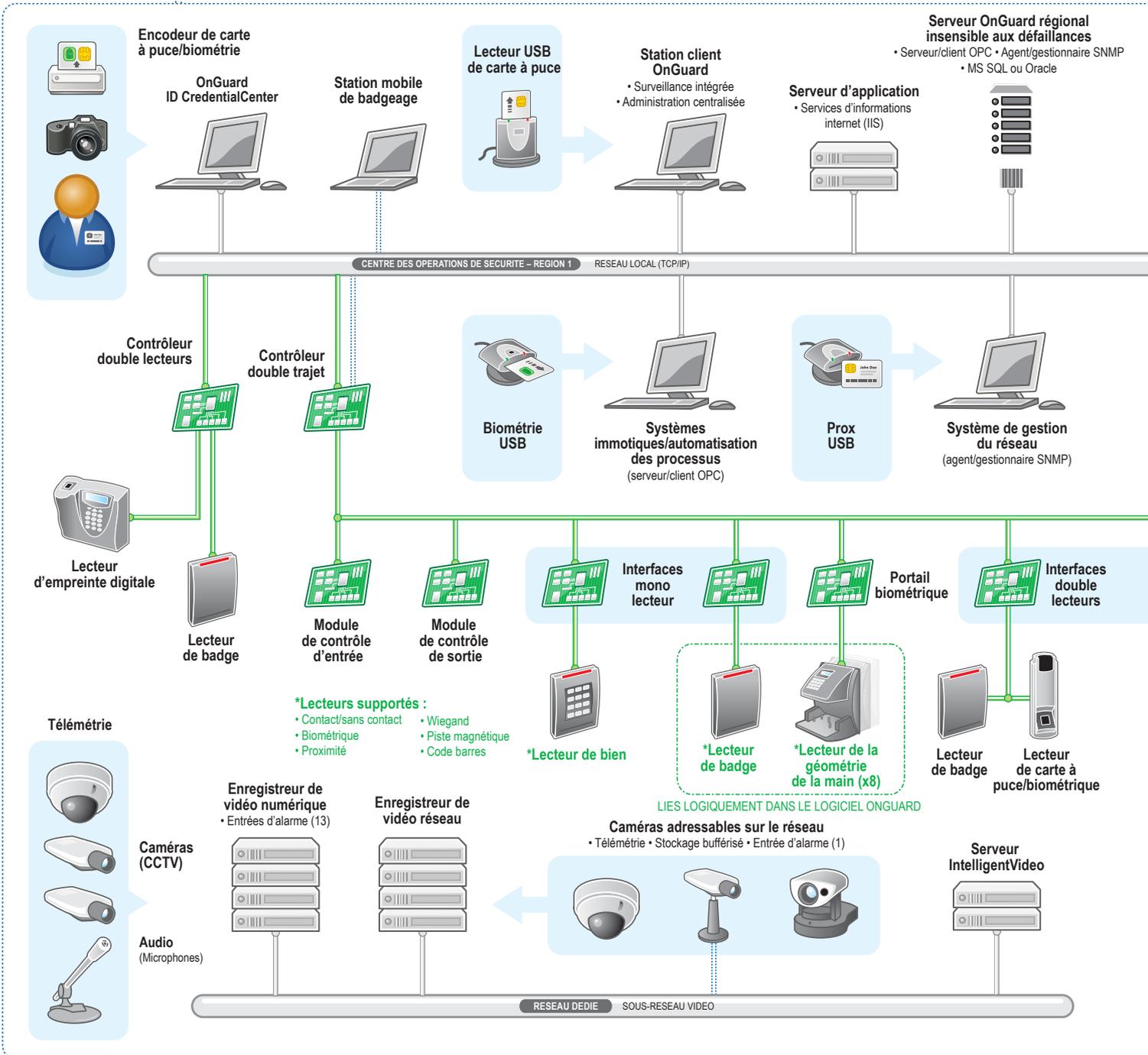
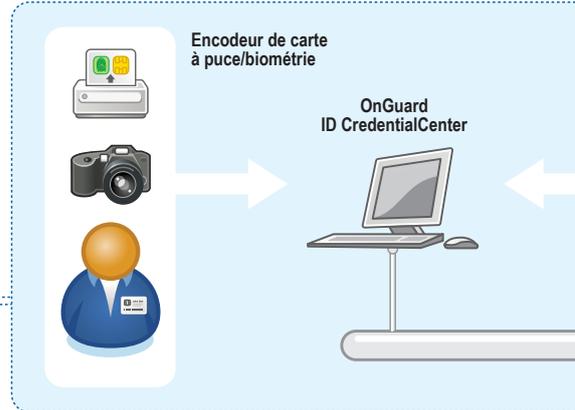
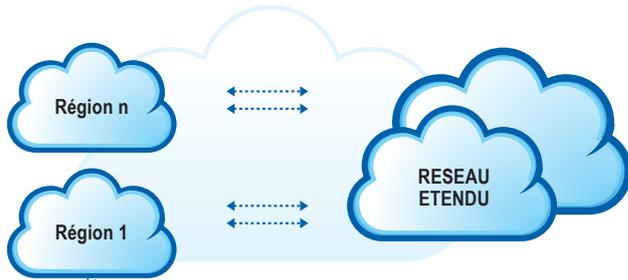
L'interface de radiomessagerie génère des messages textuels sortants basés sur les événements et alarmes du système. Des messages numériques ou alphanumériques peuvent être envoyés vers n'importe quel pager utilisant le protocole TAP (Telocator Alphanumeric Protocol). De plus, la notification d'alarme spécifique, y compris les alarmes d'urgence, est relayée par le biais de numéros préprogrammés. L'interface de radiomessagerie est conçue pour une utilisation dans le cadre de partage des responsabilités entre différentes personnes et lorsque la radiomessagerie est le meilleur moyen de communications.



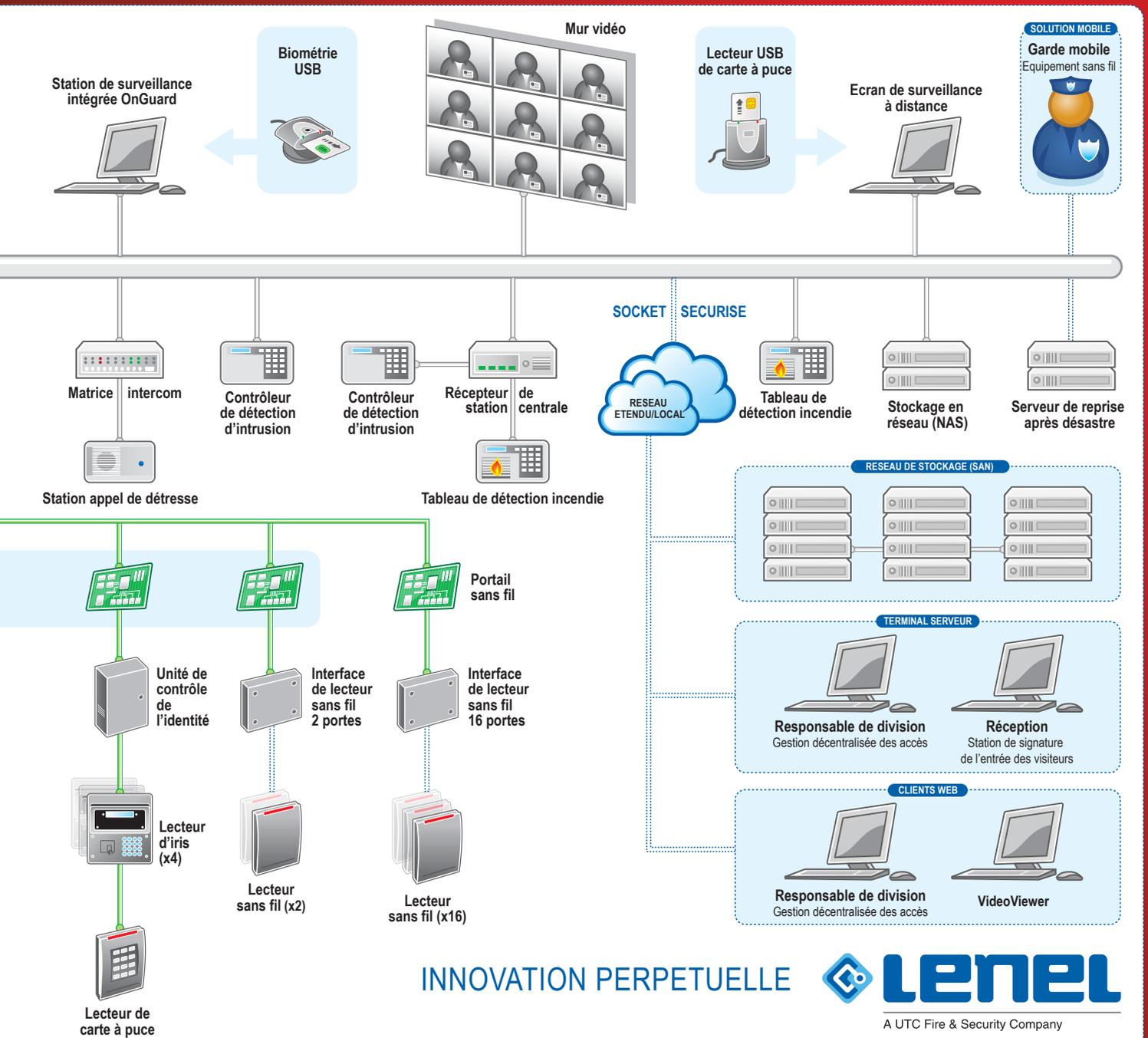
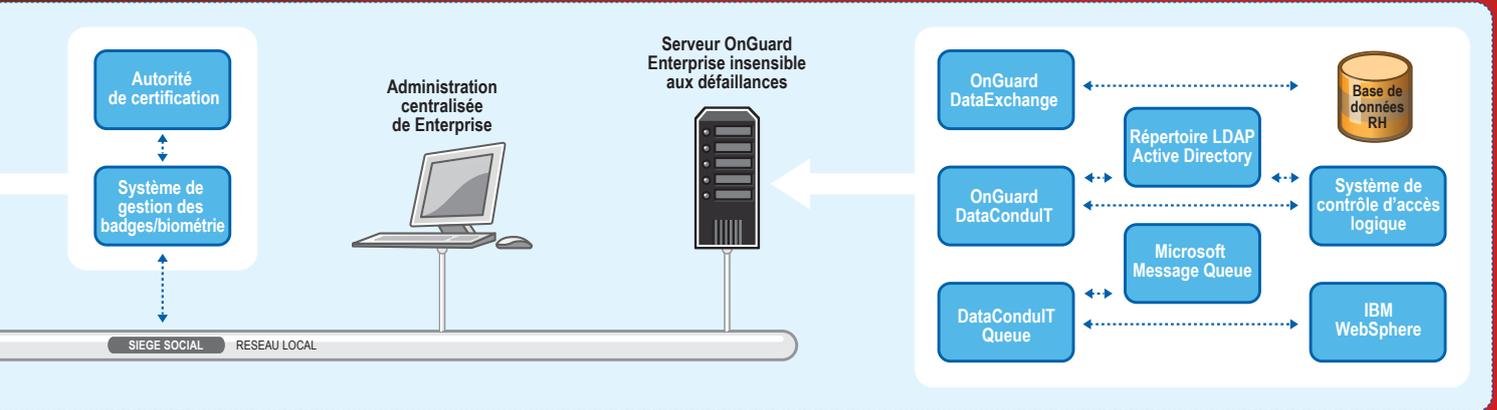


OnGuard® Enterprise

Architecture multi-serveurs



Avancé



INNOVATION PERPETUELLE



A UTC Fire & Security Company



01001100010011110101010001010110101
10001011101010001010100000011101001
00101010101000010101000101101011010
01010101101010010110100101011010110
01010100010101111010101001001001`01
01001100010011110101010001010110101
10001011101010001010100000011101001
00101010101000010101000101101011010
01010101101010010110100101011010110
01010100010101111010101001001001`01
01001100010011110101010001010110101
10001011101010001010100000011101001

Lenel Systems International est un fabricant leader de logiciels et systèmes de sécurité clé en main à destination des entreprises et administrations. Nous concentrons notre activité sur le développement de produits qui permettent à nos clients de protéger et de gérer au mieux leur personnel, leurs biens et leurs bâtiments en maximisant les investissements informatiques et infrastructurels.

Lorsque nous avons lancé la solution intégrée OnGuard en 1995, nos efforts novateurs ont introduit dans un marché historiquement propriétaire le concept d'architecture de système ouverte, sa flexibilité et sa technologie de pointe. Nous nous sommes rapidement positionnés en tête des développeurs en concevant et commercialisant des solutions de productivité protégeant personnel, biens et bâtiments. Nous sommes à présent reconnus comme leader mondial et standard de facto dans le domaine des logiciels et systèmes intégrés de sécurité sur les marchés commerciaux et gouvernementaux.

Avec plus de 15 000 installations dans 90 pays, nous disposons d'une base de données de clients parmi les plus prestigieux et d'une forte présence sur des marchés très différents. Nous avons remporté de nombreux prix, notamment pour nos innovations technologiques, notre position de leader sur le marché et la satisfaction de nos clients. Lenel appartient au groupe UTC Fire & Security, une unité commerciale de United Technologies Corp. (NYSE:UTX).

Le siège social de Lenel est situé à Rochester, dans l'état de New-York aux Etats-Unis d'Amérique. Nous disposons également de bureaux à Londres, Hong Kong, Beyrouth et Dubaï, ainsi que de nombreux bureaux satellites, responsables des ventes et centres de support technique de par le monde.



Siège social

1212 Pittsford-Victor Road
Pittsford, NY 14534-3820 Etats-Unis d'Amérique
TÉL : +1.585.248.9720
FAX : +1.585.248.9185

Royaume Uni – Centre de formation et bureaux

95 Maybury Road
Woking, Surrey
GU21 5JL Royaume Uni
TÉL : +44.1483.815230
FAX : +44.1483.815231

Hong Kong – Centre de formation et bureaux

Room 1401-2, 14/F
Chinachem Johnston Plaza
178-186 Johnston Plaza
Wanchai, Hong Kong, SAR, Chine
TÉL : +852.2893.2886
FAX : +852.2893.7373

Dubaï – Centre de formation et bureaux

Building 5EB - Office 550
Zone aéroportuaire franche de Dubaï
Dubaï, Emirats Arabes Unis
TÉL : +971.4.609.1019
FAX : +971.4.609.1021

Moyen Orient – Centre de formation et bureaux

Assaydeh Center, Main Road
Mansourieh, Al Matn
Liban
TÉL : +961.4.409184
FAX : +961.4.409569

La plateforme de sécurité phare de Lenel, OnGuard®, intègre parfaitement une gamme complète de fonctions et technologies de gestion de la sécurité par le biais de son architecture ouverte.

OnGuard vous offre des applications de contrôle d'accès, production et gestion de badges, gestion des alarmes, gestion et surveillance de la vidéo numérique, analyse en temps réel de la vidéo numérique, audio intelligente, intégration avec les technologies biométriques, détection d'intrusion, gestion des visiteurs, cartes à puces et intègre de nombreux systèmes de fabricants tiers. Chaque application est disponible comme système autonome mais peut aussi être déployée avec d'autres afin de créer une solution unique, totalement intégrée satisfaisant aux besoins propres à chaque client. Les systèmes OnGuard offrent un échelonnage illimité et vous sont proposés dans plusieurs langues, y compris le français.

Les possibilités sont infinies.

www.lenel.com

Lenel Systems International, Inc.
1212 Pittsford-Victor Road
Pittsford, New York 14534 Etats-Unis d'Amérique
Tél : +1.585.248.9720 Fax : +1.585.248.9185
www.lenel.com

© 2007 Lenel Systems International, Inc.

