

Des partenariats stratégiques avec DDS et STid pour faire évoluer la solution de contrôle d'accès sur IP de Genetec

Videosurveillance-infos

Le système de contrôle d'accès de Genetec intègre désormais des nouveaux lecteurs et contrôleurs et s'adapte davantage aux environnements non propriétaires

Entreprise pionnière dans le secteur des solutions unifiées de sécurité sur IP de classe mondiale, Genetec développe des partenariats afin d'étendre les avantages associés de son système de contrôle d'accès Synergis. A travers de nouvelles collaborations stratégiques avec DDS pour leur gamme de contrôleurs et avec le constructeur en RFID français STid pour les lecteurs de badges, Genetec offre aux entreprises une plateforme complète et ouverte pour répondre aux demandes d'environnements à haute sécurité et non propriétaires.

Dans un souci de perfectionner et d'enrichir son offre en contrôle d'accès, Genetec collabore avec des constructeurs leaders de matériaux de sécurité pour offrir à ses clients une solution ouverte et adaptée à tous ses besoins. SynergisTM est le système de contrôle d'accès sur IP du Security Center, la plate-forme de sécurité unifiée de Genetec. Il permet de gérer en temps réel des alarmes et des milliers d'événements d'accès à travers son support de contrôleurs IP de prochaine génération. Au-delà des nouvelles installations, Synergis facilite la conversion de systèmes plus anciens vers une solution unifiée Genetec.

Premier trimestre du 2013 : lancement d'une l'unité de contrôle d'accès

En vue du prochain lancement dans sa version limitée au premier trimestre du 2013 de Synergis Master Controller (SMC), l'unité de contrôle d'accès de Genetec, la société cherche à ouvrir sa solution à une plus large communauté d'utilisateurs de contrôle d'accès avec des nouvelles intégrations.

"En collaborant avec des constructeurs comme DDS et STid, la volonté de Genetec est celle d'offrir aux utilisateurs pour la première fois sur le marché une solution de contrôle d'accès à architecture ouverte, explique Guillaume Charon, directeur commercial France chez Genetec. Nos clients peuvent désormais choisir librement entre plusieurs types de contrôleurs ou de lecteurs pour leur système de contrôle d'accès en fonction de leurs besoins et de leur budget. Ils ne seront plus limités uniquement aux équipements appartenant aux fabricants de leur système. Par exemple, les utilisateurs de notre plateforme unifiée pour la vidéosurveillance pourront désormais ajouter une solution contrôle d'accès à travers nos partenaires.

L'intégration avec les contrôleurs DDS et les lecteurs à haute sécurité STid, ainsi que nos intégrations courantes avec d'autres contrôleurs tiers, nous permet justement de proposer cette solution ouverte qui offre un maximum de choix et de flexibilité. De même, les utilisateurs des solutions STid ont la possibilité d'intégrer notre software tout en protégeant leur investissement initial."

Une technologie de badge ouverte, complète et sécurisée

Le partenariat avec STid consiste en l'intégration dans le SMC de Genetec de leurs lecteurs sécurisés Desfire EV1. Cette gamme repose sur un protocole sécurisé permettant le cryptage des données (AES) du bus lecteur et, associé à la puissance du contrôleur SMC de Genetec, peut utiliser la totalité des niveaux de sécurité disponibles sur cette technologie de badge.

Compatible avec la plupart de systèmes de cartes existants aujourd'hui et de cartes à puce (famille NXP) et grâce à sa fonction multi-technologie, les lecteurs STid accompagnent en toute simplicité les évolutions et les migrations ou extensions de technologies.

"Le système de sécurité que nous développons est un système ouvert et utilisable avec tous les systèmes de contrôle d'accès, dont le SMC de Genetec, déclare Vincent Dupart, directeur général de STid. La valeur ajoutée de cette solution conjointe se traduit par le concept de sécurité globale, la confidentialité et l'intégrité de communications entre le badge, le lecteur et le système de gestion."

Ce partenariat permet aux deux acteurs d'offrir ainsi sur le marché la solution la plus sécurisée avec des temps de traitement exceptionnels, permettant par ailleurs le développement personnalisé du système.

Un système de contrôle d'accès de haute disponibilité

Du partenariat avec DDS est née l'intégration dans le SMC de Genetec du contrôleur AS34, 2 et 4 lecteurs. Les deux systèmes se complètent pour offrir aux utilisateurs un système de contrôle d'accès de haute disponibilité et ainsi leur permettre d'unifier leur système de sécurité.

Alors que le contrôleur DDS assure l'ensemble des fonctions de contrôle d'accès de base, le SMC de Genetec prend en charge divers lecteurs et modules d'interface tiers sur IP et RS485. Le contrôleur s'intègre parfaitement avec Security Center et conserve la totalité de ses capacités de prise de décision même en mode hors ligne. Ce mode double dégradé assuré par les fonctionnements autonomes du SMC et de l'AS34 garantit une continuité de fonctionnement en cas de perte réseau ou de défaillance du contrôleur principal.

"Le bénéfice principal de cette intégration DDS - Genetec consiste dans l'unification du système de sécurité. Grâce à la collaboration de longue date avec Genetec, DDS fournit une solution sur mesure de qualité répondant aux exigences précises du client qui souhaite soit migrer vers une plateforme de sécurité unifiée tout en gardant son infrastructure existante, soit, le cas inverse, il recherche à enrichir sa plateforme existante avec une solution d'intégration de contrôle d'accès tierce", explique Emmanuel Bitton, VP Sales et Marketing de DDS.