

Les fonctionnalités uniques de protection du WaveNet de SimonsVoss

Paris, le xx avril 2020 - Dans les entreprises, la perte ou le vol de clés, l'autorisation de nouveaux accès et les modifications d'organisation sont monnaie courante. La gestion du système de fermeture en réseau (online) devient plus pertinente qu'une gestion simple des plans de fermeture. En effet, toutes les portes ne sont pas forcément sujettes à une mise en réseau, de par le degré de l'importance de protéger un établissement ou une zone en particulier. Ceci dit, avec les solutions SimonsVoss, le spécialiste allemand des serrures électroniques autonomes, sans fil et leader sur le marché des cylindres numériques en France, les clients peuvent combiner des installations online et offline. Une commune peut ainsi décider d'installer un système de fermeture online sur des bâtiments éloignés et gérer les accès à distance en temps réel, et en complément d'équiper les portes de sa mairie (bâtiment où se trouve le gestionnaire par exemple) avec des installations offline.

Avantages du Wavenet :

L'une des particularités qu'offre SimonsVoss, et qui défie toute concurrence, c'est l'**évolutivité de ses produits** : la possibilité de passer à tout moment de l'offline sur du réseau online sans coûts conséquents.



La mise en réseau convient particulièrement pour des installations online, sécurisées et offrant une gestion d'accès en quasi temps réel. Chez SimonsVoss, pour bénéficier d'une installation online, le client a besoin de deux éléments : d'un routeur (antenne) raccordé au réseau du client final, et d'un nœud réseau intégré au sein d'un cylindre, une poignée numérique ou encore un lecteur mural (Smart Relais). Le routeur WaveNet est développé avec des fonctions de protection pour la surveillance des portes et la transmission des données par **la bande de fréquences 868 MHz**. Dans le cas d'une installation dans les hôpitaux, cette basse fréquence évite les perturbations des appareils médicaux. Un autre atout important : la **sécurisation**. Avec des installations en réseau, les données envoyées sont cryptées par un algorithme et la fréquence est protégée contre l'écoute et reste non décryptable.

Vue d'ensemble des fonctionnalités de protection :

Pour faire face aux diverses menaces liées à l'incendie et attaques terroristes, la dernière génération de routeurs SimonsVoss dispose des fonctionnalités de protection uniques pour la surveillance des portes : fermeture d'urgence, ouverture à distance, sécurisation via un système tiers et déblocage d'urgence. Outre la gamme 3060, ces fonctionnalités sont également disponibles dans la gamme SmartIntego, dont la configuration et la gestion dépendront du logiciel tiers.

Parmi les nouvelles fonctionnalités de protection, on trouve :

- **Ouverture à distance** : Les serrures peuvent être embrayées momentanément par un signal d'entrée provenant du routeur. Il s'agit d'une activation temporaire. Une fois le délai défini pour les serrures expirées, les serrures se débrayent automatiquement.
- **Fermeture d'urgence (fonction AMOC)** : En situation de crise, d'attaque extérieure par exemple, les fermetures peuvent être bloquées grâce à un commutateur d'urgence (ex : bouton à activer au niveau de l'accueil). De part cette fonctionnalité qui condamne les portes de l'extérieur, le système de fermeture adopte un état dans lequel l'accès est restreint aux seuls identifiants dotés d'une autorisation spéciale. Une nouvelle activation ne peut avoir lieu que par le biais de la fonction d'activation (par un contact sec), du logiciel LSM ou d'un identifiant d'activation (transpondeur ou carte). Il existe toute une panoplie de combinaison d'ouverture de portes dans ce cas de figure ce qui augmente considérablement le niveau de sécurité du bâtiment.
- **Sécurisation via un système tiers** : Il est possible de désactiver les fermetures par un contact sec provenant par exemple d'un système de détection d'intrusion (IDS). Une fois l'alarme déclenchée, les fermetures deviennent inopérantes et ne reviennent à la normale que lorsque l'alarme est arrêtée.
- **Déblocage d'urgence (activation durable)** : Il est possible d'engager des fermetures sur la base d'un signal d'entrée envoyé par un système d'alarme incendie (SDI). Le déblocage durable peut être annulé par une ouverture à distance faite depuis le logiciel LSM ou venant d'un contact sec.

Ces fonctionnalités de protection sont des atouts non négligeables pour faire face à des situations extrêmes (incendie, effraction, attaque terroriste...). De ce fait, elles peuvent être indispensables dans les établissements ERP afin de favoriser la sécurité et la circulation des personnes et en complément, répondre à des directives légales (ex : plan PPMS pour les établissements d'enseignement).

SimonsVoss Technologies, une entreprise allemande créée en 1995, est un spécialiste des systèmes numériques de fermeture et de contrôle d'accès sur le marché BtoB. A la pointe de l'innovation, SimonsVoss a réinventé les systèmes de fermeture classiques en développant des solutions sur-mesure répondant aux exigences en matière de sécurité et de design.

SimonsVoss s'est donné pour mission de rendre le quotidien et le travail de ses clients plus sûrs, plus confortables et plus rentables, grâce à ses 3 solutions phares :

- **Système 3060** : Solution sur-mesure et variante électronique sans fil d'un système de fermeture mécanique offrant une multitude de possibilités : technologies actives et passives, système autonome, réseau virtuel, full réseau... Pour une architecture simple et évolutive !

- **MobileKey** : Solution cloud qui offre la possibilité d'ouvrir à l'aide d'un transpondeur ou d'un smartphone les bâtiments de moins de 20 portes et jusqu'à 100 identifiants
- **SmartIntego** : la solution qui permet d'intégrer les composants de fermeture SimonsVoss dans un système de gestion de bâtiments complexe via son auto-configuration.

SimonsVoss est présent en France, Autriche, Grande-Bretagne, Italie, Espagne, au Benelux, à Singapour, au Moyen-Orient et dans les pays nordiques. La maison mère est basée Unterföhring, près de Munich. La société compte plus de 12 000 clients dans le secteur de la Santé, Finances, Administrations Publiques...

Pour obtenir plus de renseignements sur SimonsVoss : <https://www.simons-voss.com/fr>

À propos d'Allegion

Allegion (NYSE : ALLE) est un pionnier mondial dans le domaine du contrôle d'accès, avec des marques leaders telles que CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® et Von Duprin®. Spécialiste de la sécurité relative aux portes et zones adjacentes, Allegion propose une vaste gamme de solutions destinées aux habitations privées, entreprises, écoles et autres institutions. En 2019, Allegion a réalisé un chiffre d'affaires de 2,9 milliards de dollars américains. Ses produits sont vendus dans près de 130 pays.



ALLEGION Pour en savoir plus, visitez www.allegion.com.

Contact presse :



Nevena Jovic

PR & Digital Consultant

Tél : +331 53 63 27 36

Mobile : +337 70 35 33 05

Agence Yucatan

8, avenue du Maine – 75015 – PARIS

www.yucatan.fr