

Dossier - Contrôle d'accès

Protection Sécurité Magazine n°235 - Mai/Juin 2016



contrôle d'accès



Les solutions RFID, après corrections de certaines failles, sont aujourd'hui plus sûres et résistent mieux aux tentatives de piratage.

La RFID fait de la résistance

On enterre régulièrement la RFID. Nouveaux protocoles, applications Wi-Fi ou Bluetooth doivent la remplacer. Est-ce à dire que la RFID vit ses derniers jours? Pas si sûr, si l'on en croit fabricants, intégrateurs et installateurs.

« **O**n ne peut pas nier l'émergence de nouvelles technologies sans contact et nous devons même les anticiper, reconnaît Vincent Dupart de STid. Nous ne les voyons pas comme concurrentes, mais plutôt comme complémentaires. La RFID reste une référence en termes de sécurité sur les dernières versions type Mifare Desfire ou Legic Advant. »

■ **Bluetooth, une technologie séduisante**
« Au premier abord, la technologie Bluetooth, reprend Vincent Dupart, présente des avantages évidents pour l'utilisateur, en

termes d'usage et d'ergonomie, pour contrôler l'ouverture de portes grâce à son téléphone. On peut citer aussi l'identification Keyless grâce à laquelle l'ouverture d'une porte se fait sans avoir besoin de présenter le smartphone au lecteur, comme c'est aujourd'hui le cas avec votre automobile, ou encore la possibilité d'envoyer en temps réel une autorisation d'accès à un visiteur pour accéder à votre parking! Mais le confort ne doit pas être le critère de choix d'un système de sécurité. Celui-ci doit être motivé par les critères suivants: le niveau de sécurité, l'autonomie dans la gestion de sa sécurité (technologies non propriétaires), ou encore la simplicité d'utilisation et d'intégration. Dès lors qu'une technologie remplit ses fonctions, celle-ci peut être une

Dossier - Contrôle d'accès

Protection Sécurité Magazine n°235 - Mai/Juin 2016



alternative intéressante. Le Bluetooth doit être perçu comme un moyen supplémentaire et non une technologie qui rendrait obsolète le badge. En effet, en fonction des secteurs et industries, l'ensemble des collaborateurs ne sont pas équipés de smartphones et le cas le plus fréquent sera un parc hétérogène "téléphones / badges". La gamme Architect® Blue permet la lecture de l'ensemble des puces Mifare, mais également des technologies NFC et Bluetooth. Le lecteur gagne en intelligence et devient multi-technologies. »

■ Priorité à la sécurité

La sécurité est l'un des points forts des technologies RFID. Si les premières cartes Mifare classic ont pu être piratées dès 2008, les dernières générations Desfire semblent pour l'instant offrir une meilleure résistance aux hackers. Or, la sécurité informatique au niveau du contrôle d'accès est désormais une priorité. Les sites sensibles, OIV, sites militaires ou nucléaires, sites Seveso, entreprises du CAC40..., tous révisent et renforcent leur sécurité. « Sur un site sensible, le risque d'intrusion est de deux natures: physique ou sur le réseau informatique, confirme Patrice Denos, responsable du département Security management chez Nedap. Et aujourd'hui, le système qui commande le contrôle d'accès physique est informatisé et n'échappe pas aux velléités des hackers. L'ANSSI (Agence nationale de sécurité des systèmes d'information), dans le domaine ● ● ●

Protection Sécurité Magazine