

Article - Cartes multiservice : souplesse et sécurité

Magazine PSM n°239 - Janvier 2017



Une carte peut être bien plus qu'un moyen de sécuriser les accès à votre entreprise. La carte multiservice peut simplifier la vie de vos collaborateurs. Encore faut-il disposer d'une solution sécurisée et du bon outil de gestion.

Gestion de l'impression, machine à café, accès au restaurant d'entreprise ou à une salle de sport... le badge de contrôle d'accès que nous avons dans notre portefeuille a de multiples autres utilisations que la sécurité. Encore faut-il en connaître les contraintes sécuritaires et disposer d'une solution assez souple pour évoluer avec l'entreprise. « La carte multiservice est un badge "tout en un" qui facilite la vie des utilisateurs en entreprise. Sur un seul et même support, vous pouvez gérer plusieurs applications permettant d'accéder aux locaux, aux imprimantes, au poste de travail, au parking, à la restauration et même à votre salle de sport, explique Maé Tholoniât, chef produits sûreté chez STid. Mais, l'intégration d'un badge multi-application nécessite une réflexion en amont pour qu'il puisse évoluer avec les besoins sécuritaires et fonctionnels de l'entreprise. » Cette capacité à d'adapter aux besoins réels de l'entreprise prime en matière de cartes multiservice. « Quand on veut mettre en place une carte à puce multiservice, il est impératif de faire un état de lieux de l'existant dans l'entreprise pour définir la démarche à mettre en place pour intégrer les différentes technologies et applications utilisées », précise Fabienne Rolland, directrice Business Unit identités et cartes chez Horoquartz.

SOLUTION LA GAMME ARCHITECT, STID

Dans le cadre de sa gamme Architect, STid propose des badges bi-fréquences 13,56 MHz Mifare & UHF pour centraliser toutes les applications sur un support unique. Ces badges permettent d'intégrer de nombreuses applications, tout en apportant flexibilité et dynamisme dans la gestion de la mémoire. Le badge, combiné à plusieurs dizaines de lecteurs, est ainsi utilisé quotidiennement pour franchir les accès physiques, payer la restauration, acheter dans les distributeurs, accéder aux espaces collaboratifs (imprimantes, etc.) et aux armoires sécurisées.



40 Janvier/Février 2017

■ Cloisonner

Pour utiliser des cartes multiservice, il faut pouvoir cloisonner les usages. « Chaque application est différente, chacune a ses propres niveaux de sécurité et administrateur. Il ne faut pas que le prestataire de contrôle d'accès puisse voir les données économiques stockées dans l'application du restaurant d'entreprise, ajoute Maé Tholoniât. La technologie la plus adaptée à la multi-application est le badge Mifare DESFire EV1, maintenant disponible en EV2, qui permet de cloisonner de façon sécurisée les applications. » Autre point à prendre en considération : l'administration de la carte. « Bien que chaque prestataire puisse potentiellement s'ins-

taller dans la carte il faut un chef d'orchestre, l'émetteur de la carte généralement, qui contrôle les droits d'installation. Il existe différents moyens de donner des droits ou d'empêcher un tiers de venir ajouter une application dans la carte, et surtout cela doit se faire avec en tête de garder le contrôle de la sécurité globale » ajoute la chef produits marketing de STid.

Typiquement, la DESFire EV2 offre de nouvelles possibilités qui vont faciliter le travail des gestionnaires de parc, avec notamment la fonctionnalité MismartApp qui permet de donner un droit de création d'application à distance, et sans devoir partager la clé maître du badge.

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

MAÉ THOLONIAT
Chef produits sûreté chez STid



« PROPOSER UNE SOLUTION ADAPTÉE AUX BESOINS FUTURS DE L'ENTREPRISE. »

« STid est souvent sollicitée par des utilisateurs finaux pour son expertise technologique lors des phases amonts de réflexion. Cela leur permet de mieux comprendre les enjeux qui se cachent derrière le choix initial de la technologie à déployer et de s'assurer qu'elle va répondre à leurs besoins présents mais aussi leur laisser une marge d'évolution suffisante. C'est aussi le moyen de préparer l'organisation interne et les processus permettant d'accompagner la mise en place et la gestion quotidienne de ces nouveaux supports (production, remplacement, personnalisation, nouveaux usages...). STid a par exemple équipé le siège social de la Banque Populaire Provençale et Corse avec une solution multi-service. La Direction Sécurité de la BPPC a implémenté un système de contrôle d'accès sécurisé reposant sur les badges STid bi-fréquences 13,56 MHz Mifare & UHF pour centraliser toutes les applications sur un support unique. Les technologies Mifare offrent la possibilité d'intégrer de nombreuses applications, tout en apportant flexibilité et dynamisme dans la gestion de la mémoire. Le badge, combiné à plusieurs dizaines de lecteurs, est ainsi utilisé quotidiennement pour franchir les accès physiques, payer la restauration et acheter dans les distributeurs, accéder aux espaces collaboratifs (imprimantes...) et aux armoires sécurisées. »