LE SALON PROFESSIONNEL DE LA SÉCURITÉ
DU 29 SEPT. AU 1ER OCT. 2015
PARIS - PORTE DE VERSAILLES - PAV. 5.1

INFORMATION PRESSE

Août 2015

APS
LE POINT SUR LA SÉCURITÉ NUMÉRIQUE

Le secteur de la sécurité des biens et des personnes constitue un de plus gros vecteurs de développement des objets connectés. Les nouveaux enjeux sécuritaires que soulève l'expansion du numérique conduit à faire les bons choix techniques pour anticiper les risques.

APS, le salon professionnel de la sécurité (29 septembre au 1er octobre 2015, Porte de Versailles- Pavillon 5.1), véritable référence pour les professionnels, sera l'occasion de prendre connaissance des enjeux, des opportunités et des méthodes de prévention à appliquer avec l'arrivée de ces technologies connectées émergentes.

SÉCURITÉ 3.0… L'OPPORTUNITÉ DES OBJETS CONNECTÉS POUR LE MARCHÉ DE LA SÉCURITÉ

Annoncée comme la première révolution industrielle de ce millénaire, les objets connectés verront leur nombre doubler d'ici 5 ans, passant de 25 milliards d'unités en 2015 à 50 milliards en 2020*. Outre la santé et le sport, le secteur de la sécurité constitue déjà le troisième facteur de développement de ce marché avec des détecteurs, serrures, caméras et autres objets intelligents et communicants comme les produits dédiés à la localisation et à la traçabilité des objets. Intégrant des puces de communication sans fil, ces objets connectés alimentent des applications disponibles sur des PC ou sur des smartphone. L'enjeu, pour les utilisateurs, étant d'être prévenus dès la survenue d'un incident, de visualiser éventuellement la scène et d'actionner à distance d'autres équipements. Ces applications vont se démocratiser sous la poussée des grands opérateurs de réseau. Des offres sont déjà disponibles permettant, via sa box internet, de détecter l'ouverture et la fermeture d'une porte, une présence inopinée ou encore l'apparition de fumée.
Cette tendance se développe également dans d'autres secteurs. Apparue en France depuis peu, les centrales de détection intrusion, dont certaines embarquent des fonctions de domotique, sont en train de conquérir le marché. L'enregistrement et le stockage d'images de levée de doute sur un serveur distant est aussi une tendance lourde. Enfin, les industriels développent, pour les sites sensibles, de véritables superviseurs, des suites logicielles capables de gérer en temps réel des modules de contrôle d'accès, de détection d'intrusion et de vidéosurveillance afin d'offrir aux opérateurs une vision globale.

(Source : info.expoprotection – Objets connectés : vers quel monde allons nous ? – 2/07/15 – la détection intrusion entre dans l'ère de la sécurité 3.0 – 6/05/15)

DES ENJEUX DE SÉCURITÉ FACE AU DÉVELOPPEMENT DU NUMÉRIQUE

Le rapport « Sécurité numérique et risques : enjeux et chances pour les entreprises », réalisé par l'OPECST* à la demande de la commission des affaires économiques du Sénat, dresse un panorama complet des enjeux de sécurité que soulève le développement du numérique ; qu'il s'agisse de la sécurisation des systèmes d'information des entreprises comme de la protection des données personnelles. Les propositions formulées par ce rapport serviront à enrichir le projet de loi et le plan d'action numérique en cours d'élaboration.

* Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques sur la sécurité numérique

Service de presse Salon APS: CLC Communications
Tél : 01 42 93 04 04
Jérôme Saczewski _ j.saczewski@clccom.com
Anne-Claire Berthomieu _ ac.berthomieu@clccom.com
Jessica Djaba _ j.djaba@clccom.com

Reed Expositions France
Laila Boudrar
Tél : 01 47 56 24 06
laila.boudrar@reedexpo.fr

Ces dernières portent, notamment, sur le risque d'interruption de fonctionnement des opérateurs d'importance vitale (OIV) et plus particulièrement ceux des secteurs des télécommunications et de l'énergie, ou encore sur la nécessité d'étudier la technique de transmission du message, du système d'information de l'entreprise pour en déduire les conditions de sa sécurisation.

En effet, les enjeux sont stratégiques. En moyenne, il se passe 255 jours avant qu'une entreprise ne détecte une menace déjà instaurée et ne réagisse. Les professionnels de la sécurité peinent ainsi à identifier des solutions efficaces et rentables face à la recrudescence de la cybercriminalité et à la diversité des attaques. Le mode opératoire pour les actes les plus marquants se traduit par des extorsions, chantages et usurpation d'identité mais également, même s'ils sont moins médiatiques, les dénis de services, le blocage de sites ou la saturation de serveurs.

De nombreuses entreprises ont déjà saisi l'ampleur du risque car 25 % d'entre elles ont même déjà fait l'objet d'un vol de données. Toutefois, 47 % n'ont pas encore réalisé d'analyse de sécurité de leur système d'information (SI).

Des méthodes et technologies de protection pour limiter la menace

Pourtant, des solutions existent pour éliminer 80 % des cyberrisques. Les SI doivent bien sûr d'abord garantir des environnements de qualité avec des logiciels et des applications bien développés, sans bogues…autant de failles de sécurité potentielles. L'information, la sensibilisation et la formation des salariés est également primordiale : 90 % des incidents de sécurité sont d'origine humaine et ne mettent pas en cause l'environnement technique. L'adhésion de tous à la sécurisation des environnements électroniques sera donc un thème récurrent de communication interne et de formation.

Les investissements, quant à eux, sont particulièrement nécessaires à la protection des réseaux sensibles (banques, santé, éducation, administrations militaires, organisation de recherche…). Aujourd'hui, des méthodes proactives permettent d'identifier et d'éradiquer le mal à la source pour détecter les comportements suspects au sein même des réseaux. Parmi ces méthodes, les indicateurs d'infection IOC (Indicators of Compromise) exigent un rapport constant de la veille des menaces qui à l'usage permettent de bloquer les attaques à l'entrée. L'analyse comportementale permet en outre de déceler, en temps réel, l'intrusion des pirates avant que ceux-ci ne puissent causer de dégâts. Cela nécessite une supervision constante des comportements sur le réseau, de sorte à pouvoir discerner toute activité inhabituelle. Pour y parvenir, des outils d'analyse sont ainsi capables de réaliser la corrélation entre des milliards de transactions quotidiennes et des informations métier contextuelles (données des actifs, fonction dans l'entreprise, indicateurs de sécurité…).

(Source : info.expoprotection - rapport "Sécurité numérique et risques : enjeux et chances pour les entreprises" – 20/05/15 - Kapersky mise sur les méthodes proactives de protection informatique- 27/05/15 et, – 25 % des entreprises européennes auraient déjà fait l'objet d'un vol de données – 24/03/15)

De nouvelles technologies liées au numérique arrivent sur le marché

Pour sécuriser l'accès mobile

L'accès mobile sécurisé sur smartphone android est dorénavant garanti même en BYOD (Bring Your Own Device). Reposant sur un Smartphone (Samsung) doté de fonctionnalités Bluetooth Smart et NFC (Near Field Communication), la solution Mobile Access de HID Global a pour objectif d'offrir un niveau de sécurité élevée. Les deux leaders mondiaux dans leur domaine ont mis au point un dispositif sécurisé de gestion des accès, doublé de la capacité d'ouverture de porte via une plateforme intégrée dans la dernière génération du Smartphone Galaxy S (S6).

Service de presse Salon APS: CLC Communications
Tél : 01 42 93 04 04
Jérôme Saczewski _ j.saczewski@clccom.com
Anne-Claire Berthomieu _ ac.berthomieu@clccom.com
Jessica Djaba _ j.djaba@clccom.com

Reed Expositions France
Laila Boudrar
Tél : 01 47 56 24 06
laila.boudrar@reedexpo.fr

La solution globale (système évolué de sécurité couplé à une plateforme d'accès mobile sécurisé qui protège la confidentialité des données) remédie aux problématiques de sécurité et de confidentialité, deux enjeux majeurs au cœur des stratégies de gestion de la mobilité dans les entreprises désireuses de sécuriser les ressources humaines, leurs bâtiments et leurs actifs. La solution peut même être intégrée, en toute sécurité, sur le Smartphone personnel de son utilisateur.
(Source : info.expoprotection – HID Global s'associe à Samsung dans l'accès mobile sécurisé – 17/03/15)

Pour garantir le paramétrage optimal d'un lecteur d'empreintes digitales

Pour certains lieux hébergeant des documents confidentiels, des objets précieux ou des œuvres d'arts de grande valeur, les enjeux du contrôle d'accès font partie intégrante des infrastructures de sécurité. A commencer par l'installation, aux entrées, d'un lecteur biométrique (forme de la main, réseau veineux, empreintes digitales…). Traditionnellement, l'ajout ou la suppression d'une nouvelle empreinte se fait à partir d'un programmateur. Cet appareil électronique nécessite une formation de l'utilisateur en amont afin d'éviter, lors de son installation, toute erreur lors de l'enregistrement. Pour contourner cette contrainte, Abiova, spécialiste du contrôle d'accès et de la biométrie, a lancé une application sur smartphone chargée de simplifier cette programmation. Disponible dans l'App Store pour les Iphone ou dans Google Play pour Android, l'application permet de paramétrer le lecteur via la technologie Bluetooth. Ce qui permet de sécuriser la liaison entre le smartphone et le lecteur mais aussi d'accéder à une application intuitive et plus simple d'utilisation.
(Source : info.expoprotection – Abiova lance une application sur smartphone dédiée aux lecteurs d'empreintes digitales – 24/06/15)

Pour protéger les opérations d'une clé intelligente

La solution de contrôle d'accès sans câblage MyLocken de chez Loken s'adapte particulièrement aux infrastructures de sites distants extérieurs. Elle se compose d'une clé intelligente, de cylindres électroniques et de distributeurs de droits d'accès. La solution est pilotée par une suite logicielle sécurisée qui permet de paramétrer les autorisations et de capturer les données. La clé concentre l'intelligence du système qui comprend la source d'énergie, les droits d'accès et offre la traçabilité. Sans variure mécanique, reprogrammable et non reproductible, la clé, égarée ou volée, devient inutilisable par simple désactivation des autorisations. Élément unique pour ouvrir l'ensemble des entrées/sorties, elle se substitue totalement aux trousseaux de clés mécaniques ou autres codes et badges. Elle permet à 'utilisateur d'obtenir et d'actualiser ses droits d'accès à distance et de remonter les informations vers un système central (tentatives d'ouverture de serrures non autorisées, heures d'ouverture, défaut d'une intervention prévue…).
Ces opérations s'effectuent simplement depuis une borne fixe dédiée, un téléphone mobile, un ordinateur connecté à Internet ou encore depuis un smartphone via le réseau 3G.
(Source : info.expoprotection – Contrôle d'accès sans câblage par clé électronique – 17/06/15)

Service de presse Salon APS: CLC Communications
Tél : 01 42 93 04 04
Jérôme Saczewski _ j.saczewski@clccom.com
Anne-Claire Berthomieu _ ac.berthomieu@clccom.com
Jessica Djaba _ j.djaba@clccom.com

Reed Expositions France
Laila Boudrar
Tél : 01 47 56 24 06
laila.boudrar@reedexpo.fr

A DECOUVRIR SUR LE SALON APS 2015

DES EXPERTS EXPOSANTS/PARTENAIRES DU SALON APS 2015

Spécialistes dans leur métier, ils se tiennent à la disposition des médias pour faire le point et échanger sur les problématiques de sécurité liées à l'utilisation du numérique :

DE NOMBREUX DOMAINES LIÉS À LA SÉCURITÉ CONNECTÉE REPRÉSENTÉS SUR LE SALON APS

Plus d'une trentaine d'entreprises spécialisées dans l'identification et le contrôle d'accès :

ABIOVA
AIPHONE
ALCEA
ALPHANUMERIC VISION
ARD
CASTEL SA
EVOLYNX SECURE SYSTEM
FASTCOM TECHNOLOGY SA
FASTLANE SARL
HID GLOBAL
IZYX SYSTEMS
KABA SAS
LOCKEN
OMNITECH SECURITY
PRIMION SAS
SALTO SYSTEMS FRANCE
SEWOSY
STID
TIL TECHNOLOGIES
UHLMANN & ZACHER FRANCE
ZALIX BIOMETRIE

(Liste arrêtée au 31/05/15)

Plus d'une trentaine d'entreprises spécialisées dans la vidéosurveillance :

4G TECHNOLOGY
AASSET SECURITY
ACAL BFI FRANCE
AN2V
AUTOMATIC ALARM
AXIS COMMUNICATIONS SA
BONA COMPUTECH
BOSCH SECURITY SYSTEMS
CAMSHOP FRANCE
CANON FRANCE
CASD
CCF
D-LINK FRANCE
ECCTV
EET EUROPARTS - ELECTRONIC EQUIPMENT TRADING FRANCE
EST FRANCE (EUROPEAN SECURITY TRADING)
EXAVISION
FOXSTREAM
HIKVISION FRANCE
HYMATOM
IKONIC
INTELLIGENCE TRADING
ITQ GROUP
IVT SECURITY
MILESTONE SYSTEMS FRANCE SARL
MERIT LILIN EUROPE
SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD
SERVIACOM-PROACCESS SARL
SOFACREAL
SYNOLOGY FRANCE
SVD FRANCE
TEB
TRACOR EUROPE
VDSYS

(Liste arrêtée au 31/05/15)

Plus d'une dizaine d'entreprises au service de la lutte contre la malveillance :

Détection Intrusion/Alarme
AFONE SECURITE
CEZZAM SAS
HOROQUARTZ
ITESA
Réseaux telecommunication/Transmission
2N TELEKOMUNIKACE
CERONA COMMUNICATIONS
COMMEND FRANCE
ESI EUROPEAN SYSTEMS INTEGRATION
MATOOMA SAS
ZENITEL CSS FRANCE SA
Systèmes integrés / GTB
DELTA SECURITY SOLUTIONS
SEDEA ELECTRONIQUE

(Liste arrêtée au 31/05/15)

Service de presse Salon APS: CLC Communications
Tél : 01 42 93 04 04
Jérôme Saczewski _ j.saczewski@clccom.com
Anne-Claire Berthomieu _ ac.berthomieu@clccom.com
Jessica Djaba _ j.djaba@clccom.com

Reed Expositions France
Laila Boudrar
Tél : 01 47 56 24 06
laila.boudrar@reedexpo.fr

DES CONFÉRENCES AUTOUR DE LA SÉCURITÉ NUMÉRIQUE

Durant le salon APS, plusieurs conférences traiteront du sujet de la menace numérique et des objets connectés :

- ✓ Nouveaux risques liés aux systèmes d'information : quels impacts sur vos installations de sécurité physique ?
  Les installations de sécurité physique sont de plus en plus tributaires d'outils informatiques. Ces systèmes d'information (logiciels de contrôle d'accès, moniteurs vidéo, systèmes d'hypervision d'alarme, etc.) sont exposés aux risques liés aux nouvelles technologies : intrusion, perte ou vol de données, modifications des paramètres. Quelles peuvent être les conséquences pour la sécurité des entreprises ? Comment évaluer et prévenir ces risques et quelles mesures mettre en place ?
- ✓ Panorama de la cybersécurité
  Les enjeux et conséquences
- ✓ Big data, objets connectés, open innovation,… quel impact sur la sécurité et sûreté en entreprise ?
  Les systèmes d'information connaissent de nombreuses évolutions : en matière de technologies, d'organisation, de comportements individuels ou encore de réglementations. Ces changements constituent des réponses à des évolutions de l'entreprise ou des opportunités de développement nouveaux. Ils doivent être appréhendés par la sécurité et la sûreté de l'entreprise, pour parer aux nouveaux risques qui les accompagnent, pour favoriser, en offrant un cadre sûr, le développement des innovations qui en découlent, ou tout simplement pour en retirer de nouveaux outils et moyens pour la sécurité et la sûreté elle-même.

A PROPOS D'APS

Tous les deux ans, à Paris Expo Porte de Versailles, APS, le salon professionnel de la sécurité, est le rendez-vous d'affaires incontournable des acteurs (offreurs, intermédiaires, prescripteurs, acheteurs et utilisateurs) concernés par les tendances du marché de la Sûreté/Sécurité. Pour les entreprises, collectivités et administrations qui s'y retrouvent, APS est un salon à taille humaine, un espace convivial de rencontres et d'échanges, qui favorise le dialogue direct entre ceux qui recherchent les solutions de sûreté/sécurité les plus performantes et ceux qui les conçoivent.
APS est un catalyseur de projets, un rendez-vous d'affaires privilégié.

APS 2013… rappel des principaux chiffres

140 exposants, 6 000 visiteurs attendus, 30 conférences et ateliers exposants et 120 nouveautés.

Reed Expositions

A propos de l'organisateur…

APS, le salon professionnel de la sécurité est organisé par Reed Expositions France, filiale de Reed Exhibitions (Reed), premier organisateur mondial de salons rassemblant 7 millions de participants répartis sur 500 salons dans 43 pays. Reed Expositions France organise 50 salons professionnels et grand public, dans les secteurs de l'art, de l'audiovisuel, de la bijouterie, du confort, de la construction, de l'édition , de l'équipement de la maison, de l'environnement , de la franchise, de l'hôtellerie et de la restauration , de l'industrie, des loisirs nautiques, du marketing et de la communication , du médical , des nouvelles technologies, de la sécurité, du transport et de la logistique et du tourisme. En 2014, les manifestations organisées par Reed Expositions France ont rassemblé plus de 18 000 entreprises exposantes et 1,22 million de visiteurs.
Reed Expositions France – www.reedexpo.fr

Service de presse Salon APS: CLC Communications
Tél : 01 42 93 04 04
Jérôme Saczewski _ j.saczewski@clccom.com
Anne-Claire Berthomieu _ ac.berthomieu@clccom.com
Jessica Djaba _ j.djaba@clccom.com

Reed Expositions France
Laila Boudrar
Tél : 01 47 56 24 06
laila.boudrar@reedexpo.fr