



BlasCom IT

IT & TELECOM STRATEGY

Cybersécurité & Solutions « High-Tech » dédiées au métiers de la sécurité des personnes et des biens

*Pour une approche globale, et la nécessaire convergence
entre la sécurité physique et la sécurité logique.*



Sommaire

1. **L'intérêt des hautes technologies dans les métiers de la sécurité**
2. **Les solutions classiques**
3. **Quelques solutions « IT & Telecom » nécessitant un multi-partenariat**
4. **Des cas concrets d'attaques cybercriminelles**
5. **Une mise en œuvre complexe impliquant plusieurs parties**

6. **Contact**

1.L'intérêt des hautes technologies dans les métiers de la sécurité

Vers une convergence inévitable de la sécurité logique et de la sécurité physique :

L'évolution des technologies fait apparaître de nouvelles menaces pour l'intégrité des organisations. Il est donc nécessaire d'avoir une **approche globale**.

A partir de ce constat, il s'agit d'aborder les points suivants :

- Mutualisation et coopération interne : la collaboration entre les différents services de l'entreprise ou de l'organisation (ex. Directeur Sécurité et Directeur SI* ou informatique)
- Sécurisation des systèmes de sécurité, sécurisation des systèmes d'informations et sécurisation de tous les réseaux de l'entreprise ou de l'organisation
- Mise en place d'un système de **sécurité physique et gestion logique des données** qui en découlent, ainsi que la définition d'un **schéma directeur commun**.
- L'évolution technologique des systèmes de sécurité physique permet de plus en plus la mutualisation des infrastructures de communication de l'entreprise et **la coopération** entre le Directeur Sûreté/Sécurité, et le Directeur des Systèmes d'Information.
- L'Intégration de la composante **cybersécurité** dans le processus de sécurisation global



afin de :

Gérer et contrôler les flux de biens et de personnes
Sécuriser les échanges d'informations et de données

2. Les solutions classiques

Les solutions classiques évoquées ci-dessous ne suffisent plus :

Centrales d'alarmes et détecteurs intérieurs/extérieurs, barrières infrarouge, générateurs de fumée, sirènes, alarmes
Fournisseurs potentiels : GUARDALL, ARITECH, GALAXY (HONEYWELL), DAITEM, PROTECT...

Protection Incendie :

Détection, déclenchement automatique ou volontaire, évacuation.

Vidéosurveillance :

Logiciels , stockeurs et caméras (IP, dômes, infrarouge).

Fournisseurs potentiels : STIM, PANASONIC, BOSCH, PELCO...

Intégrateur de solutions de sécurité électronique

Contrôle d'accès, supervision et G.T.C :

Logiciels, terminaux (badges, biométrie, serrures électroniques).

Fournisseurs potentiels: Schlage, etc...

Automatismes, fermetures bâtiments :

Portes sectionnelles, tripodes, hachoirs, portes et portillons. Serrurerie électronique et automatismes associés. Portiers vidéo et interphones.

Fournisseurs potentiels : CAME...

Gestion électronique des clés et des flottes :

Solutions intelligentes de suivi des moyens d'accès et des biens à risque.

Fournisseurs potentiels : TRAKA...



3. Quelques solutions IT/Telecom nécessitant un multi-partenariat

1/3

D'où l'intérêt de certaines solutions dont la haute technicité et complexité peuvent dans certains cas être pertinentes, comme :

-**Réseau PMR (Private Mobile Radio communications)**, principalement utilisé pour les communications en situation critique comme pour les policiers, les pompiers, les ambulanciers, les services de transports en commun, ou toutes flottes de véhicules dédiées à la sécurité.



- **Solutions d'espionnage et de surveillance des individus** concernant leurs communications numériques sur téléphones mobiles, Smartphones, tablettes, ou PC connectés à Internet, permettant ainsi :
la géolocalisation, l'*interception d'appels*, la *réception SMS/MMS ou de mails*, en parallèle, etc....

- **Fluidification de trafic urbain avec reconnaissance de plaques d'immatriculation**

-**Geolocalisation, sécurisation & Tracking de personnes en temps réel**

- incluant détection de vol de carburant
- Tracking sur chantier en zone hostile
- Sécurisation de convois
- Tracking de colis

- **Geolocalisation & Tracking de biens et produits** : [Offre BlasCom dédiée](#)

- **Solution de surveillance numérique et de prévention d'organisation d'événements troublant l'ordre public au travers de réseaux sociaux (Facebook ou autres...)**



3. Quelques solutions IT/Telecom nécessitant un multi-partenariat

2/3

Un domaine spécifique au cœur des préoccupations : LA CYBERSECURITE

- Solutions de mise en sécurité d'un réseau informatique d'entreprises ou institutions et de leurs Systèmes d'Informations au niveau du réseau et des postes de travail (Process, FW, authentification)

Des solutions de sécurité gouvernementale :

- Surveillance de réseaux publics ou privés de télécommunications et réseaux d'entreprises
- Technologies anticriminels

Mots clés:

Monitoring Systems, Jammer Systems, Audio Surveillance, Counter Surveillance, Encryption, Detection, IT security & forensic, VIP protection, TSU training equipment schedule, tracking, surveillance vehicles, recorders

Nota : Les formes traditionnelles de criminalité:

- la **fraude et la falsification** informatiques (escroqueries, fausses cartes de paiement, etc.)
- la diffusion de **contenus illicites** par voie électronique (par exemple, ceux ayant trait à la violence sexuelle exercée contre des enfants ou à l'incitation à la haine raciale).
- les infractions propres aux réseaux électroniques, c'est-à-dire **es attaques** visant les systèmes d'information, **le déni de service et le piratage.**



3. Quelques solutions IT/Telecom nécessitant un multi-partenariat

3/3

- Logiciel de tracking voix et data, GPS sur Smartphones dédiés aux services de Police ou entreprises de surveillance

- PROTECTION DES FORCES ARMÉES ET SURVEILLANCE DES FRONTIÈRES

Des moyens fixes et mobiles d'analyse, de communication et de traitement de l'information

Des moyens de radiocommunication professionnelle (PMR) et de combat (PR4G F@STNET)

Des dispositifs de localisation et d'identification

Des dispositifs de protection anti-IED

Des solutions CBRN (chimique, biologique, radiologique et nucléaire)

Des moyens de coordination et de commandement adaptés à la sécurité publique et à la gestion de crise de grande ampleur



- Mise en place de signature électronique pour sécurisation des communications numériques

- Chronolocalisation :

→ Géolocalisation temps réel : qui/quoi & où + Relation temporelle : quand

+ Fonctions intelligentes : alertes et escalades

-Sécurisation du Transfert de cash et paiement par téléphonie mobile

→ [Offre BlasCom](#)

- Contrôle d'accès sans câblage: Clé mécano-électronique

- Gestion de l'identité biométrique (doigt, main, yeux,...)

- Approche multirisques et multi-menaces : terrorisme, risques naturels et risques technologiques.



4. Des cas concrets d'attaques cybercriminelles

-La cybercriminalité, main dans la main avec le crime organisé .
Demande de rançon en forçant tous les fichiers de l'ordinateur inutilisables.



-La cybercriminalité coûte entre 100 et 300 milliards de dollars chaque année.

-Cyberattaque originale sur des télévisions et un réfrigérateur "intelligent"

-USA: l'attaque informatique chez Target liée au cybercrime international



3 Vidéos explicatives disponibles sur notre site :

-Bruxelles veut renforcer la Cybersécurité des 27

-Cybersécurité, l'urgence d'agir

-La Gendarmerie et la Police impliqués dans l'amélioration de la Cybersécurité



5. Une mise en œuvre impliquant plusieurs parties

Stratégie
Choix
technologique

Design
Solution

Consultation
Fournisseurs

Implémentation

Recette
Equipement
s HW & SW

Mise en
Exploitation

Transfert de
Compétences &
Acquisition de la
solution

Maintenance

Optimisation





BlasCom IT

IT & TELECOM STRATEGY



27 rue du Président Édouard Herriot
69002 LYON – FRANCE

Tel : +33(0)4 27 50 10 55 - **Fax :** +33(0)4 69 96 45 91



Web : www.BlasCom.com

Email : blascom@blascom.com



Pensez vous qu'il soit possible d'écouter une personne connectée à Internet au travers de son navigateur Web sans même qu'il le sache, et ce sans la moindre connaissance informatique ?

BlasCom IT est une société participant à la charte du *'Global compact Local Network'* des Nations Unies, visant à s'engager en faveur de pratiques, entre autres, de mise au point et de diffusion de technologies plus respectueuses de l'environnement.

BlasCom IT à également été incorporée au DCICC : **Dynamic Coalition on Internet and Climate Change**, dépendant de l'Union Internationale des Télécommunications (ITU) et comptant 42 sociétés et/ou organismes au niveau mondial.

www.BlasCom.com