

BlasCom IT

IT & TELECOM STRATEGY

Sécurisation et Confidentialité des données sur votre flotte d'iPhones et autres Smartphones

-

*Les Technologies des réseaux et de la Convergence IP
au cœur de la sécurité*

Sommaire



1. **Notre offre**
2. **L'importance d'une sécurisation de « bout en bout »**
3. **Conséquences sur le réseau et ses applications**
4. **Notre démarche**
5. **La méthodologie associée**
6. **Quelques références**
7. **Contact**
8. **Annexes**

1. Notre offre

Notre constat

- Le secteur des Télécommunications est l'un des plus dynamique et volatile dans le monde
- Il est alimenté par une combinaison de dérégulations et de consolidations contribuant à sa complexité et à l'émergence permanente de nouveaux acteurs, favorisant une interconnexion de réseaux multi-technologies, et multi-opérateurs.

Dans ce marché hautement concurrentiel où les nouvelles technologies émergent à un rythme effréné, **BlasCom IT** met à disposition de ses clients toute son expertise de le domaine de la sécurité des réseaux et du trafic transitant sur ceux-ci.

Notre périmètre d'expertise

- **BlasCom IT** intervient au niveau des infrastructures de réseaux de Télécommunications et de leurs services associés, que ce soit au niveau des grandes entreprises multi-sites connectées en réseaux, que des opérateurs Télécoms.
- Nos interventions ont pour objectif de faciliter le choix et l'implémentation de **solutions IT et de sécurité réseau**.

Notre offre

- Audit, Analyse et Conseil en sécurisation des accès nomades
- Fourniture de solutions clés en mains

2.L'importance d'une sécurisation de « bout en bout »

Avec l'accroissement de la mobilité du personnel, les mécanismes de protection des données et des accès habituels ne sont plus suffisant.

En effet, lorsque le travail n'est plus effectué sur un poste de travail fixe connecté au réseau local, le périmètre de l'entreprise est plus difficile à cerner.

Les Smartphones naviguent par Internet au travers de réseaux sans fil (Wlan, 3G, 3G+,...), et permettent une amélioration de la productivité.

Mais qu'en est-il de l'Intégrité des données de votre entreprise ?

**Or celles-ci peuvent tomber entre de 'mauvaises mains',
en dégradant la performance des applications,
et/ou provoquant une perte de données.**

3. Conséquences sur le réseau et ses applications

- Fort de ce constat, il est donc nécessaire d'examiner les systèmes de sécurité en place, et mettre en place une nouvelle approche pour relever les défis de la mobilité.
- Cette approche vise l'application de règles de sécurité pour la protection des données, de sa périphérie, jusqu'aux points d'accès les plus éloignés tel que votre flotte de Smartphones.

***AFIN DE GARANTIR L'INTEGRITE DE VOS DONNEES ET
LA PROPRIETE INTELLECTUELLE DE VOTRE ENTREPRISE,
en tenant compte de votre architecture Sécurité déjà en place.***

C'est dans ce cadre que BlasCom IT vous propose de vous accompagner

4. Notre démarche

Audit
« Sécurité Réseau »

-Cartographie générale des solutions de sécurité au niveau hardware et software

Rapport de Préconisations & Proposition de Solutions « sur mesure »



Implémentation des solutions

-Scénarii d'implémentation
-Cotation précise de la solution envisagée
-Implémentation
-Test d'Intrusions
-Recette

Sécurisation de « bout en bout »

5. La Méthodologie associée

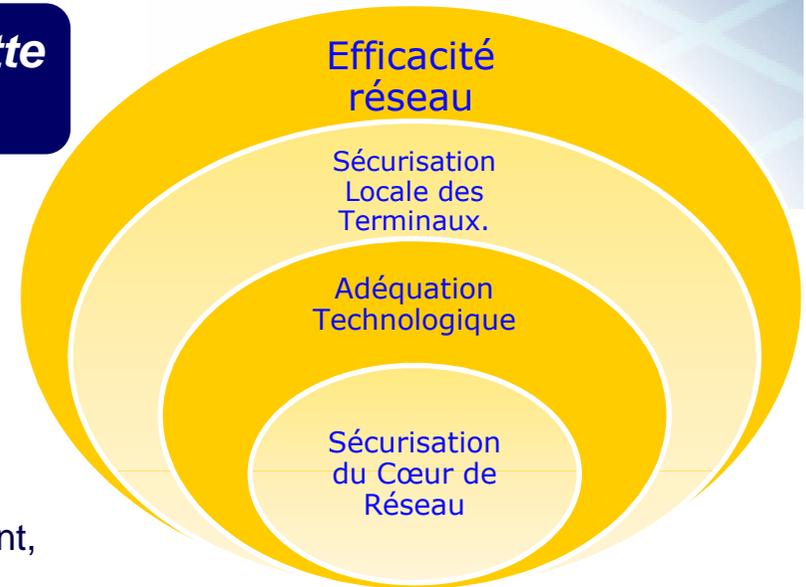
Objectif: Sécuriser les accès de votre flotte de Smartphones.

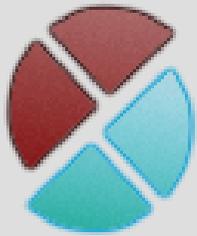
Au niveau du Réseau

- Par la protection des données là ou elles résident:
SAN de votre Datacenter,
- Par la définition de règles de sécurité robustes,
non intrusives, en phase avec les besoins utilisateurs,
- Par l'implémentation d'une architecture intégrant
une couche de sécurité intelligente,
- Par l'intégration d'une puissante technologie de chiffrement,
avec un algorithme AES sur 256 bits
- Par la signature des données à l'aide d'un certificat numérique

Au niveau des Terminaux mobiles

- Par l'implémentation de mesures de sécurité locales comprenant le verrouillage, et la protection par mot de passe.
- Par la possibilité aux administrateurs de connecter, au niveau central, les systèmes de contrôle des accès réseau (NAC) et de détection d'intrusion à l'infrastructure de sécurité de l'entreprise.





BlasCom IT

IT & TELECOM STRATEGY



ITU
and climate
change

27 rue du Président Édouard Herriot
69002 LYON – FRANCE

Tel : +33(0)4 27 11 56 31 - **eFax :** +33(0)4 69 96 45 91
Fax : +33 (0)4 78 28 39 33

Web : www.BlasCom.com

Email : blascom@blascom.com



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 40 sociétés et/ou organismes au niveau mondial.

www.BlasCom.com



Annexes

Le type de données nécessaires à l'analyse
pour une sécurité optimale

Les données nécessaires à l'analyse

Au niveau « Software »

→ Cartographie complète des solutions de sécurité en cours:

- vpn,
- av, spam,
- batch de test récurrents d'intrusions,
- pki,
- Simulations d'attaques réseau,
- filtrage URL,
- Authentification en relation avec les services d'annuaire LDAP
- cryptage,...

Au niveau « Hardware »

→ Infrastructure associée

- FW,
- serveurs,
- consoles,
- Architecture PKI,