

**mobilegov**



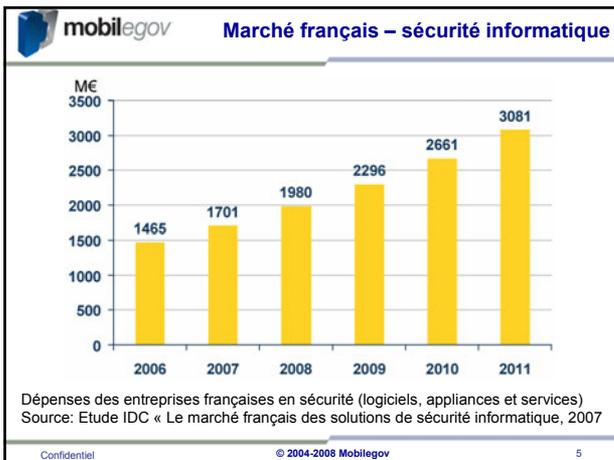
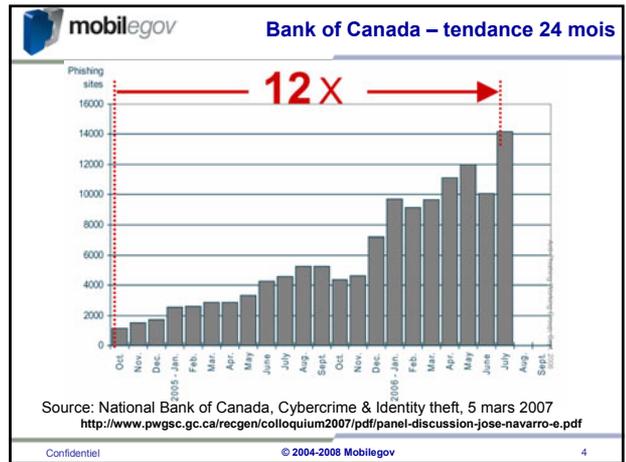
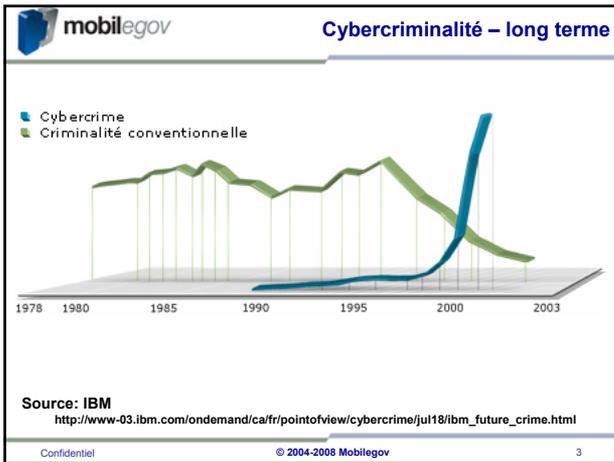
# mobilegov

L'ADN du Numérique

**mobilegov**

## Le contexte

### L'entreprise



**mobilegov** Les risques

- Cybercrime organisé: injection de malware, usurpation d'identité, intrusion physique, vol de données, fraude bancaire...
- Risque aggravé par le facteur humain: 70% du vol de données se fait avec la complicité (volontaire ou non) du personnel, contre 20% via le réseau
- Les solutions sophistiquées (biométrie, cryptage) sont alors inopérantes

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 6

**mobilegov** Risques juridiques

Conséquences pénales du non respect de la législation :

- ▀ **Article 226-17 du Code Pénal :**  
Le fait de procéder ou de faire procéder à un traitement de données à caractère personnel sans mettre en œuvre les mesures prescrites à l'article 34 de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 (protection des fichiers de données à caractère personnel) est puni de 5 ans d'emprisonnement et de 300 000 Euros d'amende.
- ▀ **Article 226-22 du Code Pénal :**  
La communication d'informations à des personnes non-autorisées est punie de 5 ans d'emprisonnement et de 300 000 € d'amende. La divulgation d'informations commise par imprudence ou négligence est punie de 3 ans d'emprisonnement et de 100 000 € d'amende.

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 7

**mobilegov** Quelques affaires

- ▀ **Journal du Net 6/02/2007 :** Un disque dur externe a disparu dans un centre médical d'Alabama pour anciens combattants. Il contenait notamment des informations personnelles concernant 48.000 anciens combattants américains.
- ▀ **Network World 7/03/2007 :** Fidelity National Information Services, un fournisseur de solutions pour le secteur financier, a reconnu le vol d'informations personnelles concernant 2,3 millions de personnes enregistrées sur sa base de données. Cette violation est survenue à travers la société Certegy Check Services, qui supervise la gestion des chèques et des cartes de crédit.
- ▀ **Boursier.com 18/05/2007 :** Alcatel-Lucent : un disque de données salariés a disparu pendant sa livraison par UPS.

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 8

**mobilegov** La situation est grave, mais pas désespérée

- ▀ **Le Monde Informatique 19/11/2007 :** Les DSI dépassés par l'essor des périphériques mobiles personnels
- ▀ **Réseaux-Télécom 24/09/2007 :** Deloitte Touche Tomatsu « 2007 Global Security Survey »: les employés et les clients restent le plus grand facteur de risque d'une institution financière
- ▀ 80 millions d'identité volées en 2004-2007
- ▀ Et ça ne fait que commencer...  
Mobilegov apporte une vision nouvelle!

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 9

**mobilegov** Notre vision de la sécurité

- ▀ La sécurité aujourd'hui vient toujours en réaction à des attaques réussies
- ▀ Elle pénalise surtout l'utilisateur honnête, en lui imposant des empilages de mesures toutes contournables par les criminels
- ▀ Elle doit évoluer vers des solutions proactives
- ▀ Ces solutions seront génériques, applicables dans tous les domaines touchés par la « convergence »

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 10

**mobilegov** L'ADN du numérique

- ▀ Avec la convergence et l'explosion des objets communicants, la sécurité doit être intégrée aux objets.
- ▀ Il faut redéfinir l'intérieur de l'entreprise (sûr) par rapport à l'extérieur,
  - ▀ par la reconnaissance mutuelle des objets
  - ▀ rendue possible par leur ADN numérique.

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 11

**mobilegov** Mobilegov, un savoir faire unique

- ▀ Nous savons authentifier tout composant numérique (processeur, carte mémoire, clé USB, téléphone, caméra, PC...)
- ▀ Localement ou à distance et de façon difficilement falsifiable
- ▀ Solution opérationnelle exploitée dans nos premiers produits de sécurité pour PC,
  - ▀ applicable à tout environnement numérique,
  - ▀ vendable dans le monde entier,
  - ▀ adaptable à un large éventail d'applications présentes et futures.

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 12

**mobilegov**

## Le contexte L'entreprise

**mobilegov** Notre solution

- Un brevet « process » en 2 temps:
  1. Définition des politiques de sécurité: un composant (ou une famille) peut être interdit, obligatoire ou indifférent
  2. Vérification de l'intégrité: à toute connexion d'un composant, on vérifie sa conformité à la politique.
- Une implémentation légère et portable (PC, PDA, microcontrôleur, clé USB, carte à puce...)
  - Méthodologie CMMI, développement OOM
  - Noyau dur en C/C++
  - Interfaces .net, Java (JNI), XML...

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 14

**mobilegov** Nos produits

Deux familles de produits qui veillent sur les composants amovibles:

**mobilegov<sup>®</sup>**  
**Device Authenticator**



Autorise seulement la connexion de composants de confiance aux machines d'un réseau

**mobilegov<sup>®</sup>**  
**Device Linker**



Autorise seulement la connexion d'un composant sur des machines de confiance

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 15

**mobilegov** Nos clients

- Ils souhaitent rester discrets, de façon à garder l'effet de surprise
- Ce sont des industriels, des administrations publiques, des labos de recherche, des PME
- En France, au Royaume-Uni, ailleurs en Europe

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 16

**mobilegov** Produits futurs 1/2

- Antivol du futur : prévient à la fois le vol des données et le vol des équipements
  - Un composant n'est utilisable que dans son contexte: la maison, le bureau, la voiture, le bateau...
  - Par exemple Disk Linker : Imaginez un disque dur qui ne fonctionne qu'avec des machines préalablement identifiées
  - Etudes avec ST Microelectronics, Gemalto, LaCie
  - Travaux de normalisation avec le CNRS
- Téléphonie :
  - Services d'identification des éléments matériels à l'usage des clients professionnels
  - Etudes avec ORANGE R&D et Trustmission
- Défense/Sécurité/Douanes/Justice
  - Futur marché lié aux cartes d'identité électroniques
  - Etudes avec Gemalto, Accenture, Logica PLC

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 17

**mobilegov** Produits futurs 2/2

- Systèmes bancaires, banque et paiements en ligne: sécurité à base de mot de passe à améliorer d'urgence
- Service de tiers de confiance, ventes/enchères en ligne, etc.
- Media, vidéo à la demande, set top box, TV interactive...
- Jeux, consoles de jeux vidéo, jeux en réseau, bourse en ligne
- Automobile (chronotachygraphes, EEPROM, GPS...)
- Energie, compteurs électriques, compteurs de gaz, etc.

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 18

**mobilegov** La Société MobileGov

 Spin-off du projet Européen eJustice : 15 ans d'expérience internationale sécurité/Défense/crime organisé

 Brevet et produit validés par le DCSSI, le SGDN, la DST, les RG et accord avec le Ministère de l'Intérieur, Haut Fonctionariat d'État aux Nouvelles Technologies pour « garder » l'innovation en France.

 Qualifiée « Entreprise Innovante » au titre des FCPI par OSEO-ANVAR et JEI par la DGI

 Membre du CLUSIF. Membre associé du Pôle SCS. Partenaire Pacte PME.

 Elu « Best Innovation 2005 », Capital-IT Paris  
Prix de la Start-up Innovante, Cap Innovation 2007.

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 19

**mobilegov** Partenaires

< Récompenses et Validation >



< Industriels >



< Technologiques / Stratégiques >



< Grossistes / Distributeurs >



Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 20

**mobilegov** Equipe 1/2

**Fondateurs**

- Michel Frenkiel, Président, Ingénieur Arts et Métiers, Master of Science, IST Consultants, Thales, Lectra Systèmes, IBM
- François Le Page, DG, MBA CERAM et Phoenix-Arizona, créateur de Promorepublic SA
- Eric Mathieu, Directeur Technique, Ingénieur des Mines, Eurocopter, SEMA, Amadeus



Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 21

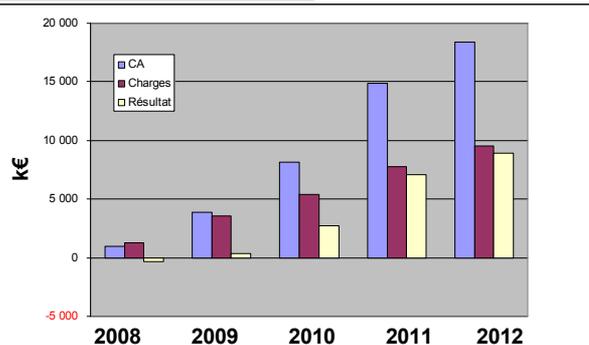
**mobilegov** Equipe 2/2



Aujourd'hui 15 personnes compétentes et motivées

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 22

**mobilegov** Prévisions de croissance



Année	CA (k€)	Charges (k€)	Résultat (k€)
2008	~1000	~1500	~500
2009	~4000	~3500	~500
2010	~8000	~5500	~2500
2011	~15000	~8000	~7000
2012	~18000	~10000	~8000

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 23

**mobilegov** Pourquoi nous entrons en bourse

- Pour bénéficier de la notoriété et être reconnus par nos partenaires technologiques et commerciaux
- Pour pouvoir satisfaire tout de suite la demande du marché en Europe, aux Etats-Unis, en Asie
- Pour conserver notre avance technologique, développer un standard de sécurité et prendre le leadership sur ce marché.

Confidentiel © 2004-2008 Mobilegov 24

Pour faire un investissement gagnant:

- Technologie innovante mais prouvée
- Marché nouveau mais en forte croissance et en forte demande d'innovation
- Equipe exceptionnelle: expérience, complémentarité, réseaux
- Produits uniques, futurs produits incontournables
- Marché mondial, mode de commercialisation au point, effet de levier important

**MobileGov France S.A.**

2000 route des Lucioles  
06901 Sophia Antipolis  
France



**Contact:**

**Michel FRENKIEL**

[michel.frenkiel@mobilegov.com](mailto:michel.frenkiel@mobilegov.com)

☎ +33 662 012 851

 +33 492 944 894  
 +33 492 944 895

[info@mobilegov.com](mailto:info@mobilegov.com)

[www.mobilegov.com](http://www.mobilegov.com)