

PRIVACY HORIZONS: TERRA INCOGNITA

29th International Conference of
Data Protection and Privacy Commissioners

September 25 to 28, 2007
Montreal, Canada



LES HORIZONS DE LA PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE : TERRA INCOGNITA

29^e Conférence internationale des commissaires
à la protection des données et de la vie privée

du 25 au 28 septembre 2007
Montréal, Canada

IRF – Un bref aperçu

Pankaj Sood

Laboratoire d'applications d'IRF de McMaster

416-418-1659

soodp2@mcmaster.ca

Qu'est-ce que l'IRF?

- Identification par radiofréquence
- Peut servir à identifier des articles à l'aide d'ondes radioélectriques
- Applications que vous connaissez peut-être déjà : accès à une installation et péages routiers
- Applications en développement : contrôle des stocks, gestion de l'actif

Principaux enjeux

- L'interrogation des étiquettes d'IRF passives est possible à l'insu des détenteurs
- La communication entre l'étiquette et le lecteur n'est pas sécurisée
 - Limites des étiquettes passives
 - Caractère unique de la technologie d'IRF
- La diversité des applications d'IRF
- La politique actuelle sur les questions de la protection de la vie privée des utilisateurs finaux doit être mise à jour

Pourquoi est-ce important?

- Les applications d'IRF évoluent à un rythme effarant
- On constate la présence et l'utilisation de plus en plus fréquente de l'IRF dans de multiples applications
- Il faut prévoir une approche avisée et soignée relativement à l'élaboration de politiques qui régissent l'utilisation de l'IRF, en vue de l'amélioration de la société

Laboratoire d'applications d'IRF de McMaster

- Créé en 2006, dans le but d'assurer une recherche holistique sur les applications d'IRF
- Démontre un intérêt marqué pour la poursuite de la recherche en technologie, tout en examinant les questions de protection de la vie privée en recommandant, s'il y a lieu, des modifications aux politiques
- Participe à des projets de l'industrie dans le domaine du transport et de la vente au détail (au niveau des caisses et des palettes)

Est-ce que l'ensemble est négatif?

- Est-ce que toutes les applications sont invasives?
- Il y a des applications avantageuses de l'IRF
 - Accès à une installation
 - Planification en vue d'une pandémie (il faut actualiser les politiques)
 - Gestion des stocks ou de l'actif (il est primordial de sensibiliser et d'aviser les utilisateurs finaux)
- Cependant, les enjeux pour la protection de la vie privée sont réels et il faut y répondre de façon proactive.

PRIVACY HORIZONS TERRA INCOGNITA LES HORIZONS DE LA PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE

Merci

29^e CONFÉRENCE INTERNATIONALE DES COMMISSAIRES À LA PROTECTION DES DONNÉES ET DE LA VIE PRIVÉE

29th INTERNATIONAL CONFERENCE OF DATA PROTECTION AND PRIVACY COMMISSIONERS

DU 25 AU 28 SEPTEMBRE 2007

MONTREAL, CANADA

SEPTEMBER 25 TO 28, 2007