

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

Séance d'information sur les normes

John Hopkinson, ISSPCS-spécialiste CISSP, ISP, CDRP

Stratège en sécurité, EWA /IIT

Président de l'ISSEA

Président du CCC-JTC1/CTTI

JTC 1/ISO/CEI

- JTC 1 est unique
 - C'est une norme hybride de l'ISO et de la CEI
 - 30 % des clients sont d'autres concepteurs de normes
 - Il produit des « normes de base »
 - Il doit toujours prendre en considération la « pire éventualité »
- A élaboré des normes liées à la protection de la vie privée (PVP) au cours des 7 à 10 dernières années

JTC 1/SC 17/ISO/CEI

- Se préoccupe de la PVP concernant les applications utilisant la technologie des cartes
- Comprend des données sur la carte à puce et la carte optique
- N'examine pas actuellement les normes relatives à la PVP
- Le président est l'auteur de deux évaluations des facteurs relatifs à la vie privée concernant la technologie des cartes évoluées

JTC 1/SC 27/ISO/CEI

- A créé un nouveau groupe de travail pour la PVP dont les projets portent sur :
 - Le cadre de la PVP
 - L'architecture de référence de la PVP
 - Des infrastructures de la PVP
 - L'anonymat et les justificatifs d'identité
 - Les technologies permettant d'accroître la protection de la vie privée
 - L'ingénierie de la PVP

JTC 1/SC 31/ISO/CEI

- Élabore des normes pour les dispositifs d'IRF
- Commence à prendre en considération la PVP
- A ajouté la fonction « bit d'arrêt » à la norme ISO/CEI 18000-6
- Les blocs mémoire comprennent la protection par mot de passe

JTC 1/SC 32/ISO/CEI

- Des normes pour la gestion et l'échange des données, y compris le cybercommerce
- Porte sur les affaires électroniques, les métadonnées, les langages de base de données et les progiciels d'application et multimédia SQL
- Reconnaît « l'individu » comme un sous-type de personne, qui a des droits que les normes des cybercommerces doivent respecter

JTC 1/SC 36/ISO/CEI

- Normes d'apprentissage, d'éducation et de formation
- Appuient les exigences juridiques
- Faire enquête auprès des membres pour connaître les exigences particulières à leur pays
- Norme la plus importante
 - ISO/CEI 24751 – Adaptabilité personnalisée et accessibilité en matière d'apprentissage, d'éducation et de formation électroniques

JTC 1/SC 37/ISO/CEI

- Élabore des normes pour la biométrie
- A commencé à se pencher sur la PVP
- Travaille sur
 - les aspects interorganisationnels et sociétaux de la mise en application des technologies biométriques
 - un guide sur l'accessibilité, la PVP et les questions de santé et de sécurité dans la mise en place de systèmes biométriques pour application commerciale

Autres élaborations de normes

- Plusieurs consortiums sont actifs :
 - ISSEA
 - ISTPA
 - SSSIB
 - OMG
 - W3C
- Il y en a probablement plusieurs autres

Stratégie canadienne de normalisation de la PVP

- 21 et 22 février 2007 : CPVP, CSA, CCN, ONGC
- Feuille de route de la normalisation de la PVP
 - Ce qui est disponible et ce dont on a besoin
- Rapport sur l'atelier
 - +, besoins particuliers, conformité, partager les pratiques exemplaires, important de choisir le bon moment, participation

PROBLÈMES

- **JTC 1/ISO/CEI et autres**
- Manque de coordination des activités liées à la PVP
- Aucun véritable point de convergence pour le travail sur la PVP
- Manque de principes de PVP harmonisés
- Besoin d'une communauté de la PVP et de coopération en matière de normes techniques