

Rapport des SCICTR

Numéro 10, novembre 2007

État des gains d'efficience des dépôts d'empreintes digitales et de casiers judiciaires du Canada

PROGRAMME LIVESCAN DES SERVICES CANADIENS D'IDENTIFICATION CRIMINELLE EN TEMPS RÉEL

Agir pour accroître la sécurité publique

Nombre d'initiatives fédérales de sécurité publique et d'antiterrorisme (SPAT) dépendent de la précision et de l'actualité des casiers judiciaires et des dactylogrammes connexes. Le Projet d'identification en temps réel (ITR) appuie directement ces initiatives, dont le programme LiveScan des SCICTR rendu possible grâce aux fonds de la SPAT.

Le programme LiveScan consiste en l'installation de dispositifs LiveScan dans des services de police situés stratégiquement au Canada. Grâce à ces appareils, qui permettent de saisir et de transmettre électroniquement les dactylogrammes aux fins de comparaison dans le dépôt national, ces organismes ont accès plus rapidement aux données nécessaires à leurs enquêtes criminelles. En cas d'acte terroriste, il est essentiel de pouvoir obtenir l'information rapidement. La version Décadactylogrammes de la phase 1 de l'ITR accélérera les services dactyloscopiques à des fins pénales, et l'initiative LiveScan contribue à ce que les organismes en profitent.

Bon nombre de LiveScan ont été réinstallés dans des organismes capables d'utiliser cette technologie. Les systèmes ont été mis à niveau et de la formation a été donnée dans certains cas. Des plans de mise à jour continue permettront de faire en sorte que les dispositifs opérationnels demeurent compatibles avec les normes de transmission électronique de l'ITR.

ÉTAT DU PROJET D'ITR

Phase 1 de l'ITR – Faits saillants de la version Empreintes latentes

- Les améliorations apportées à la fonctionnalité civile et à celle des empreintes latentes ont été mises en production le 28 octobre.
- En raison des problèmes de performance soulevés durant les tests d'acceptation par les utilisateurs, on a déterminé qu'il était peu avisé de mettre en œuvre la fonctionnalité intégrale.
- Les travaux d'amélioration de la performance progressent, et dès que les prochains tests d'acceptation par les utilisateurs auront réussi, l'accès à la pleine fonctionnalité sera autorisée (mars 2008).
- Les activités de migration vers la version Empreintes latentes, dont la formation sur le transcuteur, la livraison des dispositifs et les tests de connectivité pour les organismes représentés au Groupe de travail SAID des SCICTR, sont terminées; la migration définitive et l'accès au système sont prévus pour mars 2008.

Évaluation des impacts grâce aux leçons retenues

À mesure qu'est implantée la technologie du Projet d'ITR, les processus des SCICTR sont transformés. La phase 1 travaille à la refonte des processus dactylaires et établit la plate-forme de traitement des casiers judiciaires qui fera l'objet de la phase 2. Les leçons retenues de la phase 1 faciliteront la mise en œuvre de la phase 2. On s'en inspire déjà pour évaluer l'échéancier global et le plan de réalisation du Projet.

Phase 1 de l'ITR – Faits saillants de la version Empreintes décadactylaires

- La fonctionnalité des décadactylogrammes sera instaurée dès que la version Empreintes latentes fonctionnera comme prévu.
- Cette version est prévue pour juin 2008. Elle devrait être suivie par la migration des organismes en juillet, ce qui marquera la fin de la phase 1 de l'ITR.

Mise à jour sur la phase 2

L'évaluation de la demande de propositions pour la composante Casiers judiciaires s'est terminée au début de novembre. L'octroi du contrat pour la phase 2, qui nécessite l'intervention de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, devrait se faire en janvier 2008, après quoi on commencera les travaux de reconception du serveur NIST des SNP en vue d'automatiser le traitement des casiers judiciaires. Les préparatifs entourant la conception détaillée du nouveau système sont en cours et englobent la revue de l'architecture des anciens systèmes et de la phase 1, ainsi que de la documentation connexe, l'élaboration d'un DCI NIST des SNP pour la phase 2, et la création d'un prototype de Bibliothèque des accusations et jugements.

Préparation des organismes – Mise à jour sur la certification

Le Soutien opérationnel et les Services aux clients des SCICTR poursuivent la certification des organismes en vue de l'accès au nouveau système à des fins civiles. Dix organismes fédéraux qui font appel aux services dactyloscopiques à des fins civiles des SCICTR pour le triage sécuritaire se préparent à entamer la certification. Les SCICTR évaluent les priorités afin de déterminer quand procéder aux certifications. Plusieurs facteurs seront pris en compte dans cette évaluation. On veut ainsi autoriser l'accès des organismes de façon contrôlée et veiller à ce que les délais de service prévus puissent être maintenus à mesure que croîtra le nombre d'organismes qui utiliseront le système. Des renseignements sur la certification sont disponibles dans le site Internet de l'ITR, à l'adresse http://www.rcmp-grc.gc.ca/rtid/index_f.htm, ou par l'intermédiaire du coordonnateur de la certification des SCICTR, par courriel à RTID_ITR_Certification@rcmp-grc.gc.ca.

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS :

Organismes :	Soutien opérationnel et Services aux clients, SCICTR Courriel : RTID_ITR_Certification@rcmp-grc.gc.ca
Renseignements généraux :	Courriel : RTID_ITR@rcmp-grc.gc.ca , ou site Web http://www.rcmp-grc.gc.ca/rtid/index_f.htm .
Services	Le directeur, Services canadiens d'identification criminelle en temps réel, DG de la GRC,
Dactyloscopiques :	immeuble des SNP, 1200, promenade Vanier, Ottawa ON K1A 0R2