

Security for ICT

Discover Innovative Canadian Capabilities

500社におよぶカナダ情報通信セキュリティ企業群

インターネット経由の情報通信量が世界中で級数的に増大し、その中で大量かつ瞬時に飛びかう機密情報の安全確保をどうするかが各国の大きな社会問題となってきています。情報通信経路と媒体の複雑化やアクセス手段および能力を持つ者の統制といった問題を抱え、デジタルデータの管理者の情報通信セキュリティ技術に対する期待と需要は、かつてないほどの高まりを見せているのです。しかし、セキュリティを脅かす要素は多岐にわたり、解決策は一筋縄ではいきません。金融機関はもちろんのこと、政府、公共団体、民間企業、個人など、社会の様々な機関団体や構成員が多かれ少なかれ、日々新たなセキュリティ問題に直面していると言っても過言ではないのです。

コンピューター産業の黎明期からこの分野での基礎研究が世界でもトップレベルにあったカナダには、こうした課題と問題に対する最良の解決策を提供することのできる500社におよぶ情報通信技術企業群があり、すでに、米国を始めとする世界中の企業や政府が、機密データ保護、重要任務の確実な遂行と効率性確保、プライバシー保護、そして、飛躍的に増大するデジタルデータの通信安全性確保のため、多くのカナダのソリューションを採用しています。そのうち、すでに日本においても紹介され、ビジネスをすでに開始している企業もありますが、カナダには、日本ではまだ知られていないものの北米では様々なセキュリティ分野で効率的で魅力的なソリューションを提供している情報通信セキュリティ企業が多数あります。

バイオメトリックス

人の生体的特徴によって本人認証を行うバイオメトリックス技術は、企業や公共の建物、空港などの重要な交通拠点での使用が増え、Visiphor(<http://www.imagistechnologies.co>)が設計したバイオメトリックス・システムは、世界130カ所以上に設置され、文書や旅行者の認証などに使用されています。他にも、統合アクセス管理やサイト監視システムに特化するSenstar-Stellar(<http://www.senstarstellar.com>)、Cansec Systems(<http://www.cansec.co>)、音声認証により発信者を正確に確認し、システムとのすべてのやり取りに関して探索・監査可能な記録を作成するDiaphonics(<http://www.diaphonics.co>)のソリューションが、政府・警察・事業者の電話による従業員・職員・顧客の確実な識別を支援しています。

暗号技術

Certicom(<http://www.certicom.com>)の強力な暗号製品は、世界基準です。米国家安全保障局は、特別な環境下でのアプリケーションでのセキュリティ確保のため、Certicom社の暗号技術に信頼を寄せていますし、欧州の主要な郵便事業者ネオポストは、同社の安全で対費用効果の高いデジタル消印を提供しています。

ネットワークやインターネット上での迷惑や犯罪に対する防御

迷惑メール、サイバー詐欺、ウイルスは、ネットワーク性能を低下させ、消費者の信頼を損ない、オンライン事業を妨害しますが、カナダでは、URL&WEBコンテンツフィルタソフト開発のBAJAI(<http://www.bajai.com>)、安全な通信制御プロトコルのNON-ELEPHANT Encryption Systems(<http://www.ne2encryption.com>)、複製防止組み込みソフトのRightsMarket([!\[\]\(95b425611cbd2b8716a140cf67c81822_img.jpg\)](http://www.</p>
</div>
<div data-bbox=)

Security for ICT

rightsmarket.com)など、100を超えるセキュリティ・ソリューション企業があります。

監視・追跡技術

効率的な貿易フローの確保と盗難に対するリスク管理は、今日のグローバル経済において欠かすことができません。カナダは衛星や無線システムによって移動する車両を監視し問題を所有者に警告するこの分野でリーダーの立場にあります。例えば、Seimac(<http://www.seimac.com>)は、運送コンテナ、トラック、船舶、そして野生生物までも世界中で追跡する技術を提供していますし、March Networks(<http://www.marchnetworks.com>)は、軍用および民生用に様々な通信ネットワークを使用した拡張性の高い警備システムを商業化しています。

セキュリティ技術はカナダ!

カナダのセキュリティ産業は世界最高水準のテクノロジーを提供しており、常に先進的で革新的なセキュリティ製品の開発と改良を進めています。セキュリティ製品の導入にはカナダの技術をお勧めします。カナダのセキュリティ産業は言語、文化、技術上の様々な要件に柔軟に対応し、市場のニーズに応えるよう日々躍進し続けています。

カナダのセキュリティ産業に関する詳細は、カナダ産業省のサイトをご覧ください。

カナダ・セキュリティ関連企業リスト:

<http://strategis.gc.ca/infotech>

カナダ・セキュリティ産業全般:

<http://strategis.gc.ca/security>

カナダ大使館(東京)

〒107-8503 東京都港区赤坂7-3-38
 TEL: 03-5412-6200 FAX: 03-5412-6250
 E-mail: jpn.commerce@international.gc.ca

カナダ領事館(福岡)

〒810-0004 福岡市中央区渡辺通4-8-28F.T.ビル9階
 TEL: 092-752-6055 FAX: 092-752-6077
 E-mail: fkoka@international.gc.ca

カナダ総領事館(大阪)

〒542-0086 大阪府中央区心斎橋2-2-3ラウンドクロス心斎橋12階
 TEL: 06-6212-4910 FAX: 06-6212-49014
 E-mail: Osaka-td@international.gc.ca

カナダ政府札幌通商事務所(札幌)

〒060-0004 札幌市中央区北4条西4丁目1番地日興ビル5階
 TEL/FAX: 011-281-6565
 E-mail: ctosapporo@gol.com

カナダ領事館(名古屋)

〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-17-6ナカトウ丸の内ビル6階
 TEL: 052-972-0450 FAX: 052-972-0453
 E-mail: nagoya@international.gc.ca

カナダ政府広島通商事務所(広島)

〒730-0011 広島市中区基町5-44広島商工会議所709号
 TEL/FAX: 082-211-0505
 E-mail: ctohroshima@gol.com

