

# 会員企業ご紹介 14

## 株式会社エクスフロント

(<http://www.exfront.jp>)



私ども株式会社エクスフロントは、今年1月に設立されたばかりの会社です。

私どもが JNSA に加入させていただいたのは、情報セキュリティ SDK「CRYPTER (クリプター)」という製品の販売を手掛けているからです。

この CRYPTER という SDK (ソフトウェア開発キット) は、Crypto++ という暗号要素技術の OSS を利用して弊社の関連会社が独自開発した暗号応用ライブラリ集で、「暗号に詳しい技術者でなくても使いやすい API」というコンセプトで開発を進めてきたものです。この SDK を基礎として文書保護に特化した文書セキュリティキット (DRM 機能、エンタープライズ PKI 機能、タイムスタンプ機能をオプション提供) も用意されています。

CRYPTER の暗号通信部分は (株) クセロ様の xeloDocumentMobiler に採用されましたが、それ以外にもいろいろなご相談を承っています。当然ながら、SDK をそのまま利用してご自分でシステムやパッケージにセキュリティ機能を組み込む場合のご相談もありますし、課題解決に関するコンサルテーションのご相談や弊社の know-how を活かした新たなライブラリ開発や関連ソフトウェアの受託開発についてのご相談もあります。

上述した暗号応用技術だけでなく、弊社は自然言語処理技術も得意分野です。

この分野で一般的に良く知られているものとしては機械翻訳システムとか検索エンジンとかがあります。自然な形での言語を解析して英語から日本語に翻訳してくれたり、大量のデータの中からあるキーワードが使われている文書を探し出したりしてくれる技術ですが、この分野に関するコンサルテーションや受託開発も承っております。

弊社は会社立ち上げに当り、以下の経営理念を策定しました。

### (1) ミッション

- ・暗号技術の応用によって個人・企業にとって安心・安全な社会構築のインフラを提供する。
- ・自然言語処理技術の応用によって異文化間コミュニケーションを促進させる。

### (2) ビジョン

- ・職人気質的アプローチによる製品開発及びソリューション提供を通じて、先端的な技術者集団としての確固たる地位をしめる。
- ・情報セキュリティや自然言語処理といった分野において、ニッチでも No.1 になれる領域を開拓する。

### (3) 価値観

- ・顧客ニーズからの発想を常に行う。
- ・品質面での妥協をしない。
- ・自分の開発した製品 (作品) に誇りを持つ。

「職人気質的アプローチ」というのが弊社の大きな特長です。社員誰もが自分の会社に誇りを持ち、「人が人を呼ぶ会社」を目指して邁進する所存ですので、JNSA 会員各位のご指導・ご鞭撻を宜しく申し上げます。

お問い合わせ先  
株式会社エクスフロント  
(URL [www.exfront.jp](http://www.exfront.jp))  
E-mail [sales@exfront.jp](mailto:sales@exfront.jp)  
TEL 03-3596-7640

株式会社エス・エス・アイ・ジェイ  
 (http://www.ssj.co.jp/)



株式会社エス・エス・アイ・ジェイは、ISMS・Pマーク等の情報セキュリティに関わるコンサルティング及び監査をビジネスの機軸として事業展開しています。

私たち株式会社エス・エス・アイ・ジェイのコンサルティングサービスは、今後新たに生まれる規格・要求仕様（ISMSのISO化、CSR等）に迅速に対応し、お客様にタイムリーなコンサルティングサービスを提供致します。

また、情報セキュリティの企業としての重要性がますます問われる中、需要の裾野はさらに広がっています。

弊社は今後、より効率的・効果的のパフォーマンスに優れたコンサルティングサービスをご提供する為、従来より蓄積されたノウハウ、コンサルティング手法とIT技術（Web技術）を融合した新たなサービス（eコンサル、eラーニング）を提供していきます。

弊社は、情報セキュリティに関わるコンサルティングを行うことで「認証取得」だけでなく、企業の継続と成長を支援しています。

また、私たちはCSR活動の一環として、国連アナン事務総長が提唱する「人権・労働・環境・腐敗防止」の4分野と10原則からなる「グローバル・コンパクト」に、2005年1月より国内27番目の加盟企業として参加しています。(http://www.unic.or.jp/globalcomp/) その活動のひとつとして、先日、愛知万博・国連館特別企画「In Larger Freedom」に賛同させていただきました。今後とも社会貢献意識の高い企業として情報セキュリティの普及活動とともに、「グローバル・コンパクト」への積極的な活動も展開して参ります。

◇ SSIJの情報セキュリティコンサルティングとは・・・◇

現在の情報セキュリティ状態を診断したうえで、貴社に足りない部分を補いつつ、貴社にあわせたオリジナルのコンサルティングをご提案いたします。

情報セキュリティマネジメントの構築を通じて、認証取得に限らず、組織や業務を見直すことで生まれる、業務効率の改善、社員のモチベーションアップ、組織の活性化等企業価値の向上等にもお役立ていただきます。

認証取得後の各種運用支援サービスなど、万全のサポートをお約束します。

◇ SSIJ新サービスメニュー◇

2005年10月初旬 プライバシーマーク取得集中講座  
 いよいよ開講します！  
 認証取得に向けて、解決・実現していかなければならない事項を効率的な内容で集中的に修得できるサービスです。近日中に当社ウェブ等で詳細を発表いたします。ぜひご覧ください。

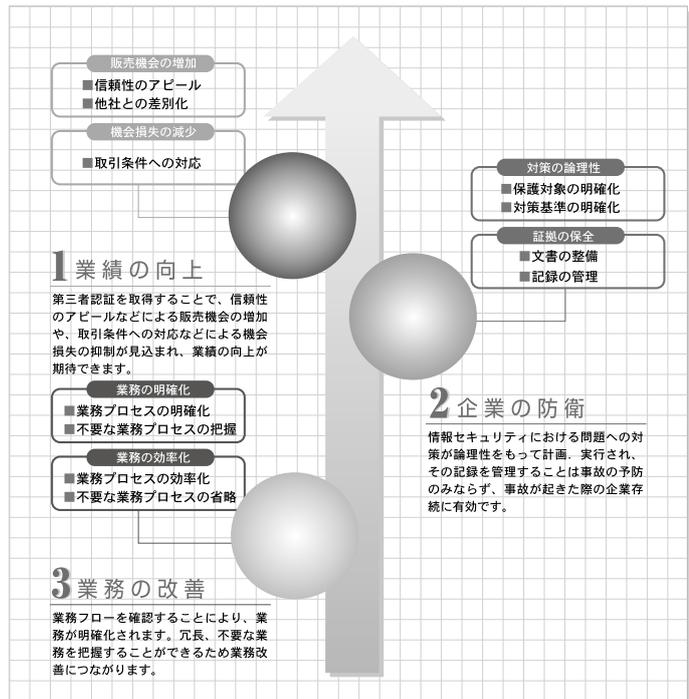
◇ その他 SSIJ のサービスメニュー ◇

- 情報セキュリティに関する認証取得支援  
 (ISMS 適合性評価制度、プライバシーマーク制度)
  - 情報セキュリティに関するサービス  
 (セキュリティポリシー策定支援、リスクアセスメント講座、情報セキュリティに関する規格の動向解説、等)
  - eラーニング「ネットde納得!個人情報保護法!!」  
 (全従業員の個人情報保護やセキュリティに関する意識の啓発、教育)
  - 各種運用支援サービス
  - 情報セキュリティ監査
- など、お気軽にご相談下さい。

**お問い合わせ先**  
 株式会社エス・エス・アイ・ジェイ  
 〒105-0021 東京都港区東新橋二丁目2番8号  
 TEL: 03-3432-1885 / FAX: 03-3432-1760  
 E-mail: info@ssij.co.jp

◇ マネジメントシステム構築のメリット ◇

■ メリット  
 情報セキュリティマネジメントシステムの構築によって得ることができる代表的なメリットをご紹介します。



個人情報の保護が叫ばれる今日、情報資産を安全に保護することが叫ばれています。しかし本来、情報資産は共有されて初めて真価を発揮するものですから、企業は「情報を“保護”しながら“安全に公開する”」という矛盾するテーマを今まで以上に高い次元で実現することを求められています。

エリアビ社のSWANStor（スワンストア）は、企業ファイアウォールの設定を一切変更することなく安全に情報を社内に格納しながら導入することができ、同時にアクセスデバイスを選ばないネットワークに優れたアクセシビリティを提供する、強力なSSL-VPNソフトウェア製品です。

### スワンストアの特徴

#### ■ファイアウォールの設定変更が不要

企業が情報を公開する際の一番の関心事は安全性です。スワンストアは企業のファイアウォールの設定を一切変更することなく導入できる唯一のSSL-VPN製品です。セキュリティポリシーはそのままに、企業情報を安全に社内に格納したまま導入することができます。

#### ■デバイスを選ばない優れたアクセシビリティ

アクセスクライアントにソフトウェア導入の必要がなく、ブラウザさえあれば利用することができます。特に、携帯電話端末の対応機種は多岐に渡ります。ビジネスにはスピードが大切。優れたアクセシビリティで業務の効率化を図れます。同時に管理者の負荷を減らすという意味でもスワンストアは非常に優れたソリューションを提供します。

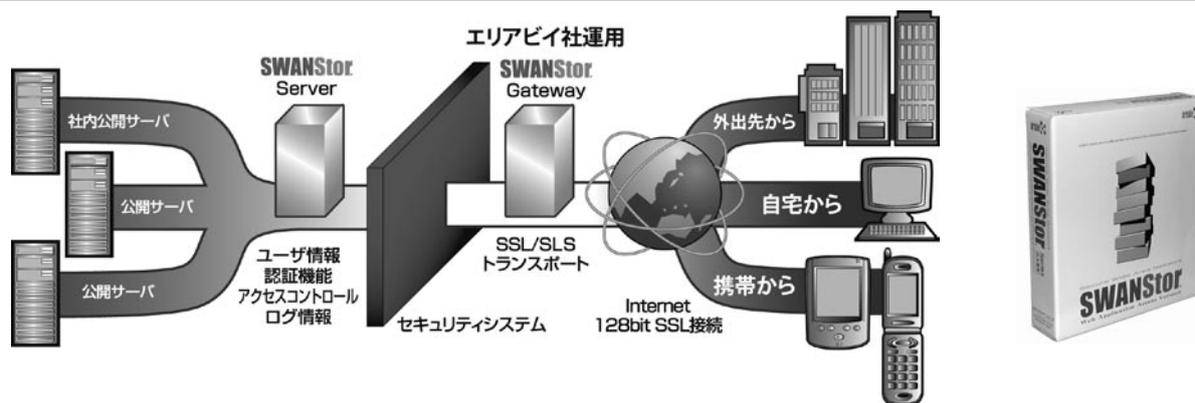
#### ■強力で柔軟なアクセスコントロール

スワンストアのアクセスコントロールを利用すれば、グループ毎、個人毎に情報資産へのアクセス権限の設定を簡単に行うことができます。例えば、部署毎にアクセスする資源を設定したり、プロジェクト毎に委託会社に情報を公開する時など、利用シーンによって強力かつ柔軟に設定することができます。

#### ■規模や予算に合わせた多彩なオプション

システム導入にあたっては、「企業の一部で利用を開始し、その後会社での導入を考えたい」、「利用するのは一部門だけあって、全社的な導入は今のところ考えてない。」というニーズにもスワンストアは柔軟に応えることができます。低価格の小規模向けシステムから、個人証明書等の他の認証サーバーとの連携による認証強化、大規模企業向けにはクラスタオプションによる冗長構成の提供など、スワンストアなら規模やニーズに合わせてシステムを柔軟に導入、移行することができます。

### スワンストアのシステムイメージ



### エリアビージャパン株式会社について

エリアビは2000年12月に米シリコンバレーで創業、2001年11月にエリアビージャパン株式会社を設立しました。物理的なネットワーク接続が生み出す様々な束縛から開放し、受け取りたい情報を自由に安全にアクセスしたいという「アクティブ・インフォメーション・ルーティング・テクノロジー (AIR)」をベースに製品開発を行なっています。エリアビは、SSL-VPNを利用したリモート・アクセス・ソリューション分野において、国内における導入実績ではNo.1のリーディングカンパニーです。

#### お問い合わせ先

株式会社エリアビージャパン  
〒105-0013 渋谷区恵比寿 1-19-19  
恵比寿ビジネスタワー 13F  
TEL : 03-4360-3961  
E-mail : sales@areabe.com

## 株式会社ソリトンシステムズ (http://www.soliton.co.jp/)



ソリトンは日本で最初に LAN、ネットワーク OS に取り組んだ会社で、数多くの大規模ネットワークを構築し、業界のパイオニアとしての役割を果たしてきました。最近、「ブロードバンド」と「セキュリティ」をテーマとしてビジネスを展開しています。ブロードバンドの分野では、映像配信プロジェクトに参画し、日本で初めての商用ビデオ・オン・デマンド (VOD) サービスを実現しました。

また、長年培ったネットワーク管理の技術とセキュリティを統合化したセキュリティ製品を開発。Soliton SmartSecurity として、物理的な入室管理、コピー機を含むデバイスへのアクセス制御、ファイル暗号化、ログ収集などの情報漏洩対策、さらに無線アクセス対策や検疫ネットワークに至るまで、トータルなセキュリティソリューションを提供しています。

### 特に注目される 2 商品

#### デスクトップセキュリティ

## SmartOn<sup>®</sup>

SmartOn は、IC カードや USB キーなどの認証デバイスを使って、ユーザ認証を強化します。PC を利用する際、IC カードや USB キーなどの「電子の鍵」とパスワードを要求、それらが合致しないと利用できません。



ユーザーごとのアクセス制御、外部記憶媒体等の利用禁止、操作状況のログ収集などを行い、情報への不正なアクセスや情報漏洩を防止します。一括登録機能や、継続的に利用するための運用管理機能を豊富に搭載し、低コストで短期導入が可能です。

運用管理に優れた大規模向け SmartOn NEO と、IC カードのほかに携帯電話でも使えるパーソナル版の SmartOn Solo もあります。

#### ■ ログオン認証の強化

PC 利用時のユーザー認証を強化します。IC カードなどがなければ単に ID/Password の入力だけでは、Windows へのログオンはできません。

#### ■ デスクトップ環境の固定化

共有 PC で、ユーザー毎に (認証デバイス毎) に PC リソース各種にアクセス制限をかけられます。

#### ■ ファイルの暗号化

グループ内で重要なファイルを暗号化し、その暗号鍵を共有する者同士で安全にファイル共有ができます。ユーザーの操作ミスによる情報漏洩も防止します。

#### ■ パスワード自動入力

PC ログオン後に起動させる各種アプリケーションの認証用パスワードも IC チップに記憶させ、自動送出します。

#### 内部情報漏洩対策のための PC 用ログ収集・解析ソフトウェア

## InfoTrace<sup>™</sup>

InfoTrace は、各社員の PC 操作をフライトレコーダ式にログインし、電子データを中心とした情報流出過程の追跡を支援するソフトウェアです。特別な DB は不要で LogServer のインストールは約 3 分で完了します。Agent インストールも極めて簡単です。

#### ■ 集計

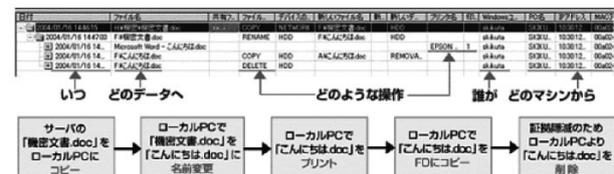
PC のログイン、ログオフ操作からネットワーク及びローカルファイル参照、削除、名前変更、コピーなどのファイルアクセス情報を全て収集します。アプリケーション操作やプリント出力も記録します。

#### ■ 検索

「このファイルにアクセスした履歴」、「このユーザーが行った操作」などのさまざまな条件で検索可能。結果は CSV 形式で出力できます。

#### ■ 追跡 (拡散トレースとバックトレース)

もとファイルからアクセス、操作、持ち出しまでのログを追跡。持ち出しデバイスなどのファイル名から親ファイルを見つけ出し、経路をツリー型で表示します。



#### ■ 集計

ユーザー別、プリンタ別で指定した期間や条件における印刷集計を行います。

お問い合わせ先  
株式会社ソリトンシステムズ  
ネットワーク事業部  
TEL : 03-5360-3811  
http://www.soliton.co.jp/

ユーテン・ネットワークス株式会社  
(<http://www.u10networks.com>)



ユーテン・ネットワークス株式会社は、アプリケーション・アクセラレーションをソリューション提供するソフトウェアベンチャー企業です。最先端の並列プロセッシング技術、リコンフィギュラブル技術を駆使し、ネットワークアプリケーションをギガビットの速度に高速化致します。製品として、アクセラレーション・ボード製品、アプライアンス・システム製品、高速 IP コアを提供して参ります。

リコンフィギュラブルアクセラレータ製品「Linux\_RA」、ギガビット VPN アプライアンスサーバ「SGV1000」をご紹介します。

### Linux\_RA (Reconfigurable Accelerator)

今日までは、エンタープライズレベルのネットワーク・アプリケーションの構築を行うにあたり、高速処理が必要なものをハードウェアにて、また複雑な処理や変化の激しいものはソフトウェアにて構築することが多く、“高速かつ柔軟性のあるシステム”の構築は困難でした。しかし、Linux\_RAを導入することにより、お客様の既存のソフトウェアアプリケーションを短期間で10倍以上高速化し、ソフトウェアの柔軟性を併せ持つことが可能になります。

処理時間が掛かる部分はLinux\_RAボードのファームウェアとして実装し、APIでソフトウェアとの接続することで高速化が図れます。短期間でファームウェアの開発ができ、さらにめまぐるしく変化する仕様に対しては柔軟かつ敏速にファームウェアの機能をアップグレードすることが可能です。システム管理制御は、あらかじめ容易された汎用 CLI (Command Line Interface) または Web GUI から運用することができます。また、制御ミドルウェアやドライバも付属していますので、お客様はアプリケーションの開発に注力できます。これにより、高速 VPN (仮想接続網) / ネットワーク監視装置 / メールフィルタリング / データ暗号化 / 画像フォーマット変換など、幅広いアプリケーションに対応することができます。こうしたお客様のニーズや環境に合わせたシステムの構築が、少ない投資で可能であり運用開始にも時間が掛かりません。また、別売の3DES、Blow fish などの高速 IP コアと組み合わせることで、高速な暗号処理が実現可能となり充実した開発環境をご提供することができます。

Linux\_RA は、これらの特長を生かすことにより、既存のアプリケーションから新しいアプリケーションまで対応することができ、基幹系から端末系への適用も可能です。有線/無線を問わず、通信業者向けシステムからコンシューマ製品まで、各種各様のシーンで高速かつ柔軟な仕組みをご利用頂くことができます。



Linux\_RA  
Reconfigurable Accelerator

### SGV1000 (u10 Scalable Gigabit VPN Solution)

SGV1000 - u10 Scalable Gigabit VPN Solution は、ギガビット転送性能を持つ VPN アプライアンスサーバです。最先端並列コンピューティング技術を駆使し、パケットストリームのパイプライン処理と、バーチャルリソーススケジューリングアルゴリズムにより1Gbps Full duplex の高速な VPN 転送性能を達成しております。また、リソース・スケーラブル・アーキテクチャという独自のアーキテクチャを採用、SGV1000 をカスケード接続することで、ギガビット転送性能を維持したまま機能を追加することが可能です。ニーズに応じて帯域制御機能、フィルタリング機能、セキュリティ機能などを追加することができます。

セキュリティ状況に代表されるように、インターネットの環境もめまぐるしく変化します。IT インフラが本質的に持つ将来の不確実性に対して、その変化に適応し吸収できる機構がネットワーク機器には必須です。SGV1000 の持つ、リソース・スケーラブル・アーキテクチャは、あたかもハードウェアを自由に再構築できる柔軟性を実現し、将来の変化に適応できる斬新な仕組みを提供致します。



SGV1000  
「今秋販売開始予定」

お問い合わせ先

ユーテン・ネットワークス株式会社

〒152-0031 東京都目黒区中根 2-20-8 Tel 03-3723-5506  
e-mail [sales@u10networks.com](mailto:sales@u10networks.com) <http://www.u10networks.com>