

情報漏洩防止ソリューションに本格参入

日立製作所と連携したSI事業の強化
(秘密分散法を採用しこれまでにないコンセプトを実現)

日立ビジネスソリューション株式会社(横浜市桜木町、代表取締役社長 木村 伊九夫、資本金 35億6千万円)は、最近、市場が活性化している情報漏洩防止ソリューション分野に本格的に参入することを発表いたします。

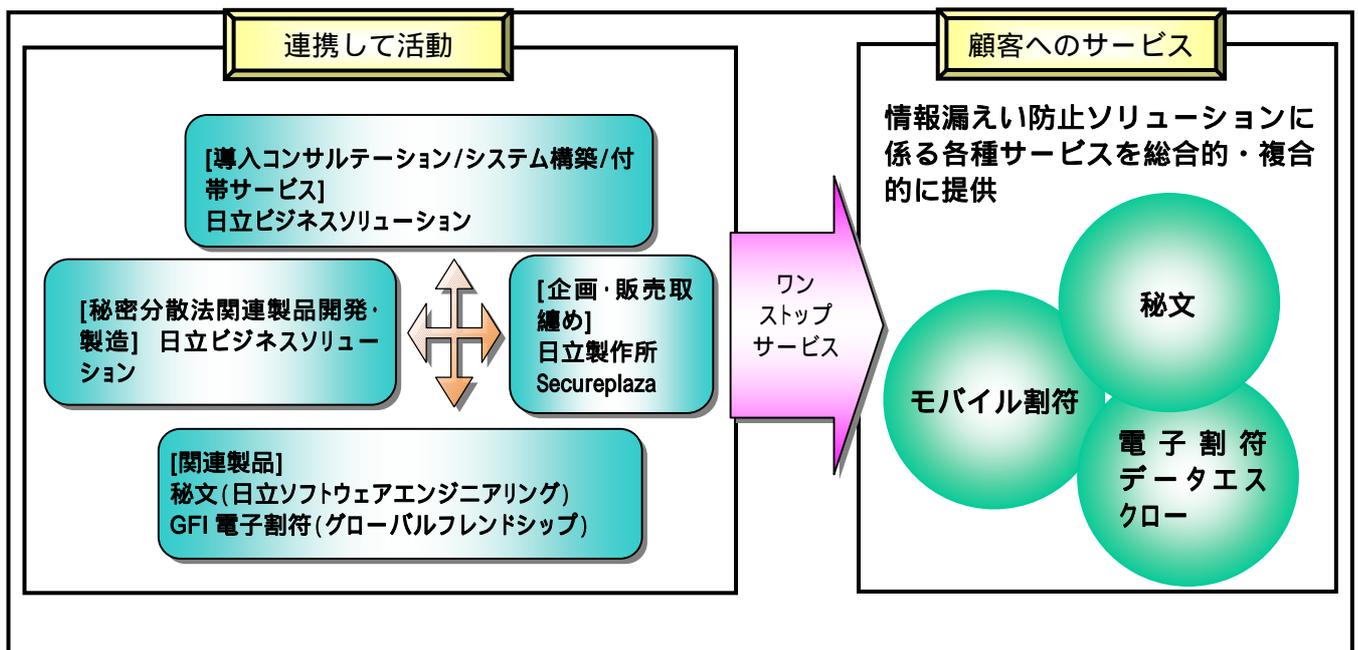
現在、2005年4月の個人情報保護法施行をにらみ、情報漏洩防止商品市場が活況を呈しております。

当社は従来よりセキュリティソリューションの一環として、日立ソフトウェアエンジニアリング(株)製の機密情報漏洩防止ソリューション製品「秘文」を販売してまいりましたが、今般これに加えて、秘密分散法を採用したネットワーク型情報漏洩防止製品である「電子割符データエスクロー」を投入し、7月発表のスタンドアロン型情報漏洩防止製品である「モバイル割符」と合わせて情報漏洩防止ソリューションに本格参入いたします。

秘密分散法とは、情報そのものを分解・統合した後分割する方法で、解読に必要な分割データをすべて集めなければ解読できない仕組みのため非常に高いセキュリティを確保することができる技術です。秘密分散法を採用した「モバイル割符」「電子割符データエスクロー」は、ファイルやフォルダをUSBフラッシュメモリ、PC、サーバ等に分割して格納した上で、USBフラッシュメモリを物理的に取り外すことにより完全に解読を防止することを可能としています。また、秘文などの暗号化ソフトにより構築されたセキュアな環境にアドオンし協調動作させることが可能ですので、従来の環境を維持したままセキュリティレベルを格段に向上できます。

当社は、この秘密分散法を基軸に据えた情報漏洩防止ソリューション事業に、製品の開発から導入コンサルテーション、システム構築、付帯サービスまで幅広く対応いたします。また、日立グループの一員として(株)日立製作所および日立ソフトウェアエンジニアリング(株)と連携、トータルセキュリティソリューションの提供を行ってまいります。

1. 当社のサービスの特徴



2. 秘密分散法を適用した情報漏洩防止ソリューションに係る日立製作所製品

- (1) モバイル割符(7月発表、10月より提供開始)
- (2) 電子割符データエスクロー(10月発表、10月より提供開始)

3. サービスの概要

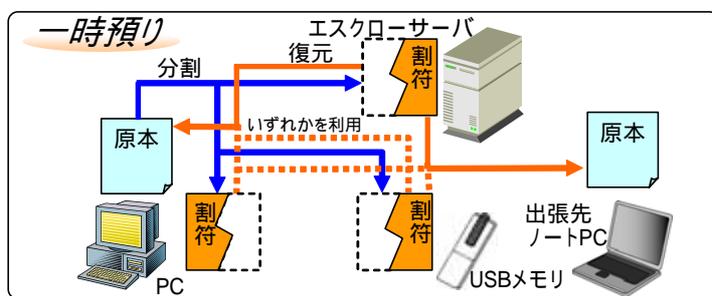
日立ビジネスソリューションでは、日立製作所のセキュリティソリューション「Secureplaza」(セキュアプラザ)に準拠したセキュリティトータルソリューションを目指しています。情報漏洩防止をはじめとしたセキュリティに係るシステム全般についても提案していきます。

(1) 電子割符データエスクロー

電子割符データエスクローはモバイル割符と異なり、大切なデータを単体では意味を持たない3つのファイルに分割(割符化)し、PCとUSBフラッシュメモリとエスクローサーバの3箇所に保存し、そのうちの2つがそろえば復元を可能とするネットワーク型セキュリティソフトウェアです。電子割符データエスクローには3つの機能があり用途により選択可能です。

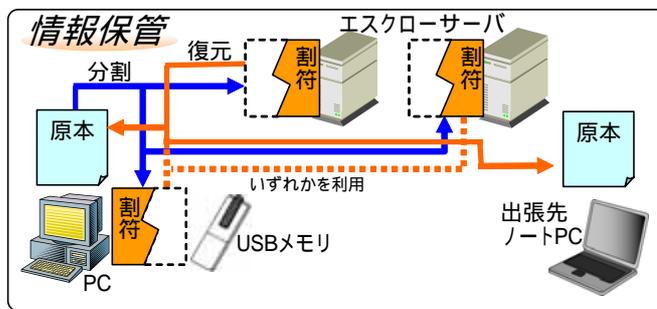
(A) 「一時預り機能」により外出先からのデータ閲覧を実現

専用 USB フラッシュメモリと認証の後、ネットワーク経由でアクセスしたエスクローサーバの2つでの復元が可能のため、出張時や自宅からでもPCを持ち歩かずに資料を閲覧することが可能です。万が一、エスクローサーバから転送されてきたデータが漏洩してもそれだけではデータを復元できないため、高いセキュリティレベルを維持しながら、外出先での閲覧や更新が可能となります。



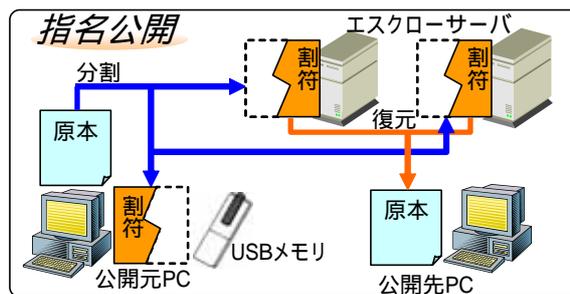
(B) 「情報保管機能」により長期かつ分散バックアップを実現

「一時預り機能」がデータを分割して一時的に預かり、復元後は分割したデータが消去されるのに対し、「情報保管機能」は復元後も分割したデータを指定された期間保管します。従いまして、重要かつ長期保存を必要とするデータを、複数のエスクローサーバに分散して長期保存することが可能です。そのため、重要なデータの漏洩を防止するほか、今後整備される電子文書の保存に関する法体系にも対応します。



(C) 「指名公開機能」により確実なデータ転送環境を実現

人事や財務といった重要度の高いデータを転送する場合に、クライアントPCにインストールされた「電子割符データエスクロー」クライアントソフトウェアを通じて特定個人に閲覧権限を許可することが可能です。閲覧を許可された特定個人は、許可情報に従いエスクローサーバにアクセスし、それらに分割保存されたデータをクライアントで復元して初めて閲覧が可能となるため、重要なデータの漏洩を防止いたします。



(2) 電子割符データエスクローの導入コンサルテーション・システム構築・付帯サービス

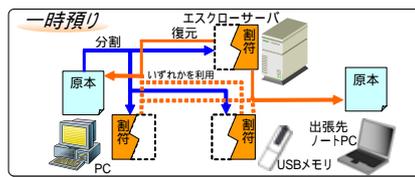
電子割符データエスクローはクライアントサーバシステムでの提供となるため、例えば既存の認証システムとの連携など既存環境に合わせてカスタマイズすることが可能です。当社ではこのような導入コンサルテーション、システム構築、またこれらに付帯するサービスなどを幅広く御提供させていただきます。

(サービスメニュー)

導入支援サービス	要件定義サービス
	基本設計サービス
	パラメータシート作成サービス
構築支援サービス	インストールサービス(含むプラットフォーム提案)
	ユーザ登録サービス
	カスタマイズサービス(含む関連アプリケーション開発)
保守サービス	基本保守サービス
	拡張保守サービス
	出張サービス
	導入教育支援サービス

(標準価格: ¥4,175,000(税込)~)

区分	項目	内容
ソフトウェア	ベーシックシステム	一時預り機能: サーバライセンス×1、クライアントライセンス×10、USBフラッシュメモリ(256MB)×10、マニュアル、インストールCD、標準キitting'×10



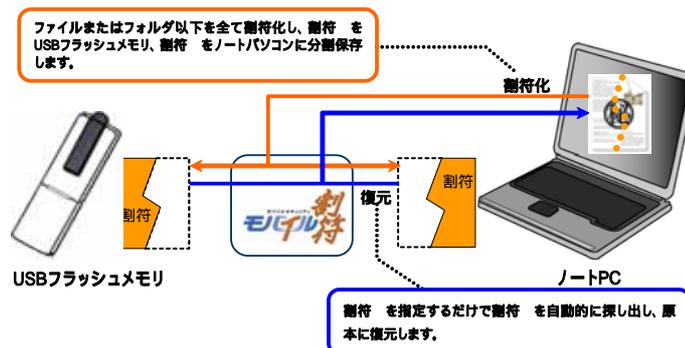
ハードウェア	サーバ	推奨サーバ(RAID装置を含みます)
	クライアント	既存のPCを使用する前提です
導入コンサルテーション、システム構築、付帯するサービス	導入支援サービス	要件定義サービス、基本設計サービス、パラメータシート作成サービス
	構築支援サービス	インストールサービス、ユーザ登録サービス、カスタマイズサービス
	カスタマイズ	別途御見積させていただきます
	保守サービス	基本保守サービス(1年間)、導入教育支援サービス

(3) モバイル割符

モバイル割符は、電子割符(秘密分散法)を用い、大切なデータを単体では意味を持たない2つのファイルに分割し、USBフラッシュメモリとノートPCに分けて保存するスタンドアロン型セキュリティソフトウェアです。

外出時、本製品を使ってオリジナルファイルを割符化し、USBフラッシュメモリとノートPCを分けてお持ちいただくことにより、ノートPCを紛失あるいは盗難にあっても、ノートPC内のファイルだけでは元のデータを復元や推測できませんので、情報漏洩を防止することができます。

電子割符エンジンには、GFI電子割符®を使用しています。



4. 売上目標

初年度売上目標 10億円

5. 問合せ先

株式会社 日立製作所 情報・通信グループ

ビジネスソリューション営業本部 【担当：平川、隈元】

〒140 - 8573 東京都品川区南大井6丁目26番2号大森ベルポートB館

TEL : 03 - 5471 - 2873 (ダイヤルイン)

E-Mail : warifu_bi@ml.itg.hitachi.co.jp

日立ビジネスソリューション株式会社 システム営業部 (担当：三友、土屋)

TEL: 045 - 224 - 6756 FAX: 045 - 224 - 6719

E-Mail: warifu@www.b-sol.jp URL: <http://www.b-sol.jp/security/warifu.htm>

日立製作所は、このたび、日立のセキュリティソリューション「Secureplaza」の「情報漏洩防止ソリューション」のラインアップに、「電子割符データエスクロー」を追加し、10月21日から提供開始します。

今回提供する「電子割符データエスクロー」では、秘密分散法を適用した保存方法を採用し、データファイルだけでなくシステムファイルを除くすべてのファイル・フォルダを対象とし、それらを物理的にPCのローカルフォルダ、専用USBフラッシュメモリ、そしてLAN接続された「電子割符データエスクロー」の管理サーバの3つに情報を割符化して保存します。復元には2つ以上の割符が必要なため、PCの盗難や専用USBフラッシュメモリの紛失があっても重要な情報の漏洩を防止することが可能となるほか、高いセキュリティ特性を活かした外部アクセスやデータ転送といったさまざまな機能を提供します。(本年10月19日発表)

GFI電子割符®はグローバルフレンドシップ株式会社(東京都新宿区、代表取締役社長 保倉 豊)の登録商標です。

秘文®は、日立ソフトウェアエンジニアリング(株)の登録商標です。

記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

- 以上 -

日立ビジネスソリューション株式会社 システム営業部

〒140 - 0002 神奈川県横浜市桜木町一丁目 1 番地8

電話(045)224 - 6111(代表)

FAX(045)224 - 6119

URL <http://hitachi-business.com>