

秘密分散法を応用した情報漏えい防止ソリューション 「電子割符」のラインアップに「電子割符クライアント」を追加

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:篠本 学ノ以下、日立)は、このたび、日立のセキュリティソリューション「Secureplaza」(セキュアプラザ)の情報漏えい防止ソリューション「電子割符」のラインアップに、「電子割符クライアント」を追加し、9月14日から提供を開始します。

「電子割符」は、秘密分散法(*1)を応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プログラム、ファイル、そしてデータを保存したフォルダーまでを複数に分割(割符化)して保存することで、情報漏えいを防止するソリューションです。割符化したデータは、例えば専用 USB フラッシュメモリとローカルフォルダー、またはサーバなどの複数に保存しており、復元には2つ以上に割符化されたデータと専用 USB フラッシュメモリなどが必要なため、高いセキュリティレベルを実現しています。

今回提供する「電子割符クライアント」は、割符化して保存したい重要なファイルやフォルダーなどを、利用者自身によって割符化する従来の方法ではなく、PC のローカルドライブに予め設定した専用フォルダーのファイルはすべて、PC のローカルドライブと専用 USB フラッシュメモリの2つに自動的に割符化して保存されるようになりました。割符管理ソフトウェアを搭載した専用 USB フラッシュメモリをPC のUSB 端子に挿入し、利用者の認証をすることで、エクスプローラのような割符管理ソフトウェアが自動的に起動し、すぐに利用できます。割符管理ソフトウェアの起動中は、専用フォルダーにファイルを保存すると、自動的に割符化されて保存されます。また、ファイルの閲覧や更新は、通常通りファイルをダブルクリックすることで復元されてファイルが開き、終了すれば自動的に割符化されて保存されます。なお、割符管理ソフトウェアが起動していないときに専用フォルダーに保存したファイルは、割符管理ソフトウェアの起動後に、自動的に割符化されます。

そのため、「電子割符クライアント」をPC に導入することで、ファイルが常時割符化されて保存されるため、ウイルス感染やファイル共有ソフトなどによる情報漏えいの心配がありません。また、そのPC が万が一盗難または紛失したとしても、第三者によりファイルを開くことも改ざんすることもできません。そのため、高いセキュリティレベルを常時、かつ手軽に実現できます。さらに、本ソリューションは、既存の認証やセキュリティ環境に付加(アドオン)することが可能です。そのため、既存のセキュリティ環境を維持したまま、情報漏えいを防止するといったセキュリティレベルを格段に向上させた環境を実現できます。

(*1) 秘密分散法：電子情報を任意に分割(割符化)し、意味のない分散情報にすることによりセキュリティを高める方法。解読に必要な数の分割データを集めなければ解読できない仕組みであるため、高いセキュリティを確保できる。

今回の「電子割符クライアント」は、株式会社 日立コンサルティング(代表取締役社長:ポール与那嶺)が11月から順次、情報セキュリティ対策として導入する予定です。

なお、本製品は、9月21日(金)に、マイクロソフト株式会社 新宿本社 セミナールームで開催される「セキュリティ対策セミナー Windows Vista と電子割符で情報漏えいは絶対安心！」で紹介されます。

■ 価格及び出荷開始時期

製品名	価格(税込)	出荷開始時期
電子割符クライアント (基本セット) (*2) (*3)	315,000 円～ (税別: 300,000 円～)	2007 年 11 月 1 日

(*2) 基本セットの内訳 : 専用 USB フラッシュメモリ(512MB)(電子割符クライアント基本ソフトウェア内蔵)、フォルダ監視プログラムインストール CD、マニュアル、標準キッティング(USB 保護領域 100%設定、初期パスワード固定)の 10 ユーザーライセンス分。なお、本価格には、PC の代金やインストール代行諸費用などは含まれておりません。

(*3) 稼働環境: OS: Windows XP Professional SP2

■ 販売目標

2008 年度までに 3 億円

■ 「電子割符クライアント」に関するホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/warifu/>

■ 他社所有商標に関する表示

- ・ Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。Windows Vista™ は、米国 Microsoft Corporation の商品名称です。
- ・ その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社日立製作所 情報・通信グループ セキュリティ・トレーサビリティ事業部

電子割符センタ【担当: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 : 03-5471-2804(ダイヤルイン)

E-Mail : warifu_et@itg.hitachi.co.jp

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
