

【報道関係各位】

2006年6月20日

サン電子が発信する電子メールのセキュリティー対策について ～電子署名・暗号化電子メールにより、メールの真偽性および情報漏えい対策～

サン電子株式会社

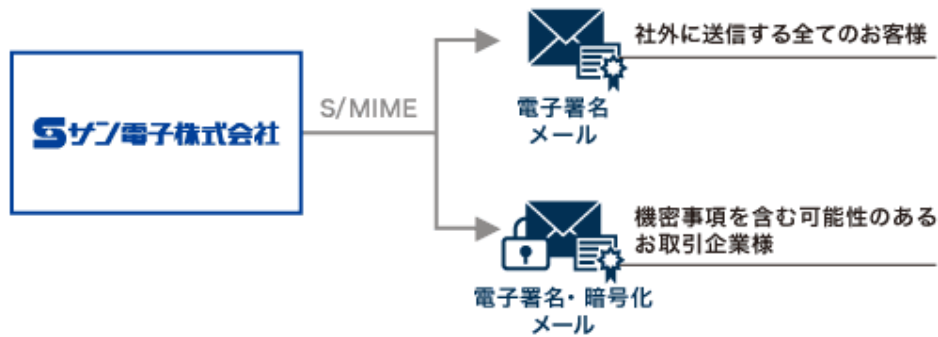
サン電子株式会社(本社:愛知県江南市、代表取締役社長:若井 富幸、以下「サン電子」)は、これまで、電子署名を付与するゲートウェイ型サーバソフト SPIS-BOX Sign(スパイスボックスサイン)と、署名・暗号化するゲートウェイ型サーバソフト SPIS-BOX Crypt(スパイスボックスクリプト)を開発販売しておりますが、2006年7月1日より順次、サン電子から発信します電子メールに、S/MIMEによる電子署名を付与します。また、機密事項を含む可能性のあるお取引様とのメールには、同じくS/MIMEによる暗号化を施します。

電子署名は、メールのなりすましや改ざんを防止し、また、受信側はサン電子が発信したメールであることを確認する際の有効な手段になります。今後、機密事項を含む可能性のあるお取引企業様とのメールを暗号化することで、情報漏えいを防ぎ、弊社とお取引企業様間でのメールによる情報漏えいリスクを軽減させます。

本取組みは、弊社で販売しているゲートウェイ型電子署名・暗号化サーバソフト SPIS-BOX Crypt を利用することで実現いたします。従来、暗号化されたメールにウイルスが含まれていてもメールフィルターやウイルスチェックソフトで検出できませんでしたが、本システムはゲートウェイ型である為、ウイルスチェックソフトを通過したメールのみ暗号化して送信するので、お取引企業様は安心して暗号化メールを受信することができます。

今回利用する電子署名の内容は次の通りです。

- | | |
|--------------|----------------------------|
| 1 送信者アドレスの形式 | ****@sun-denshi.co.jp |
| 2 電子署名書発行対象 | サン電子 社員 |
| 3 電子署名書発行元 | SUNTAC CA |
| 4 ルート認証局 | VeriSign Class2 Primary CA |



以上

注意事項：受信するメールソフトが S/MIME に対応している必要があります。
また、S/MIME に対応していても、ネットワーク環境によって見ることができない場合がございます。S/MIME に対応していないメールソフトの場合、smime.p7s という添付ファイルが追加される場合があります。

【ご参考】

SPIS - BOX Sign について

大量メール配信にも適用できるゲートウェイ方式電子署名付加サーバソフトを開発。ゲートウェイ付近に設置した SPIS-BOX が送信元メールアドレスに対応する電子証明書を自動判別し、メールに電子署名を付与します。また、任意設定ができる電子署名の付加判別などのフィルタリング機能も備えております。電子証明書はサーバ側にて一元管理しているため、パフォーマンスを落とすことなく安全に数万枚規模の電子証明書管理が行えます。これによって従来導入の壁となっていたクライアントへのソフトウェア等のインストールをする必要がなく、運用も容易になりました。

また、S/MIME に対応していないグループウェア等のメーカーの場合、ゲートウェイに本製品を接続することで自動的に SPIS-BOX が電子署名を解決しての送受信が可能です。

SPIS - BOX Crypt について

ゲートウェイ方式にてメールへの電子署名の付与やメールの暗号化サーバソフトを開発。ゲートウェイ付近に設置した SPIS-BOX が送信元メールアドレスに対応する電子証明書を自動判断し、メールに電子署名の付与と暗号化を施します。また、電子署名が付与されたメールを受信したり、暗号化が施されたメールを受信した場合、電子署名の解除や暗号文から復号化を行います。サーバ側にて電子証明書を一元管理し、自動的に電子署名・暗号化を行うため、暗号化し忘れるなどの人為的ミスの防止を実現。さらに、任意設定ができる電子署名の付加判別などのフィルタリング機能も備えております。

サン電子について

1971年(昭和46年)に設立したサン電子(ジャスダック証券コード:6736)は、個人のユーザ向けに「SUNTAC」ブランドで通信機器やMP3プレイヤー関連商品を、「SUNSOFT」ブランドでゲームコンテンツを提供しています。また、パチンコホール向け情報システムの提供やインターネット関連事業として、ASPサービス、コンテンツ配信サービス、PKIソリューションサービスの提供をしており、「エンターテインメント事業」、「デジタル家電事業」、「IT事業」を中心に事業活動を展開しています。

サン電子ホームページ <http://www.sun-denshi.co.jp/>

プレスリリースに関するお問い合わせ先

サン電子株式会社 eソリューション事業部 担当:

〒450-0002

愛知県名古屋市名東区名駅3丁目20-1 サンシャイン名駅ビル5F

Tel: 052-588-6080(代) e-mail: pki-info@sun-denshi.co.jp

eソリューション事業部ホームページ <http://www.sun-denshi.co.jp/esol/>

商品掲載ページ <http://www.sun-denshi.co.jp/esol/spisbox/sms300.html>