

2005年7月14日

報道関係 各位

株式会社オンダ製作所
共立コンピューターサービス株式会社
サン電子株式会社
西日本電信電話株式会社名古屋支店
日本ベリサイン株式会社

**メールサーバホスティング形態における送信電子メールへの
電子署名付与に関する実証実験を開始**
ホスティングサービスでの安全なメール配信システム構築を模索

株式会社オンダ製作所(本社:岐阜県山県市、代表取締役社長:恩田由紀、以下「オンダ製作所」)、大垣共立銀行グループ企業である共立コンピューターサービス株式会社(本社:岐阜県大垣市、代表取締役社長:白木正克、以下「共立コンピューター」)、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」)、西日本電信電話株式会社名古屋支店(支店:愛知県名古屋市、取締役名古屋支店長:伊藤卓志、以下「NTT西日本」)、および日本ベリサイン株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長兼 CEO:橋本晃秀、以下「日本ベリサイン」)の5社は、ベリサインが提供する企業向けメールへの署名用電子証明書「ベリサインセキュアメールID」、NTT西日本が提供するフレッツユーザどうしが安価で手軽にプライベートなネットワークを構築できるサービスである「フレッツ・グループ」、およびサン電子が開発した電子署名付加機能付サーバ「SPIS-BOX SMS-100」を使用し、共立コンピューターのホスティングデータセンタを経由してオンダ製作所からお客さまに送信する電子メールが本当にオンダ製作所が送信したメールであること、メールの内容が改ざんされていないことを受信者が確認することができる「電子署名付きメール」送信についての実証実験を7月下旬より開始し、フレッツ・グループを介した電子署名サーバの技術面、サービス面などの運用評価を行うことを発表いたします。

企業や組織名を騙ったなりすましメールにより、偽りのサイトに誘導して個人情報などを不正に取得・悪用するフィッシング詐欺は、社会問題となりつつありますが、企業から発信した電子メールが正しくその企業から送信されたことを受信者が確認することができる電子署名付きメールは、フィッシング被害の防止策として極めて有効です。しかも、メール送信サーバに電子署名用のゲートウェイサーバを構築することで、複数のユーザが登録されているエイリアスでも電子証明書を安全に管理しながら電子署名付きメールの配信が可能になります。しかし多くの企業が採用しているメールサーバのホスティングサービスにおいては、技術的およびコスト的な問題により、メールへの電子署名システムを構築するのは困難でした。

今回の実証実験では、電子署名付与サーバが設置されているデータセンタとホスティングデータセンタ間をフレッツ・グループを利用したプライベートなネットワークで接続します。このことにより、企業とメールサーバホスティングデータセンタ、サン電子データセンタ間におけるインターネット上の安全性を確保しながら利用企業にとって低価格で、より利便性かつ、安全性が高い電子署名付与サービスを提供することが可能となります。

今回の実証実験サービスの概要は下記の通りです。

1. 実証実験概要

【実験1】

メールサーバが設置されている共立コンピューターホスティングデータセンタに電子署名サーバを設置、メールサーバホスティング形態において電子署名の付与を行います。

【実験2】

電子署名サーバが設置されているサン電子データセンタとメールサーバが設置されている共立コンピューターホスティングデータセンタ間にフレッツ・グループを利用したプライベートなネットワークで接続し、メールサーバホスティング形態である共立コンピューターホスティングデータセンタ経由にてオンダ製作所の発信するメールに電子署名の付与を行います。

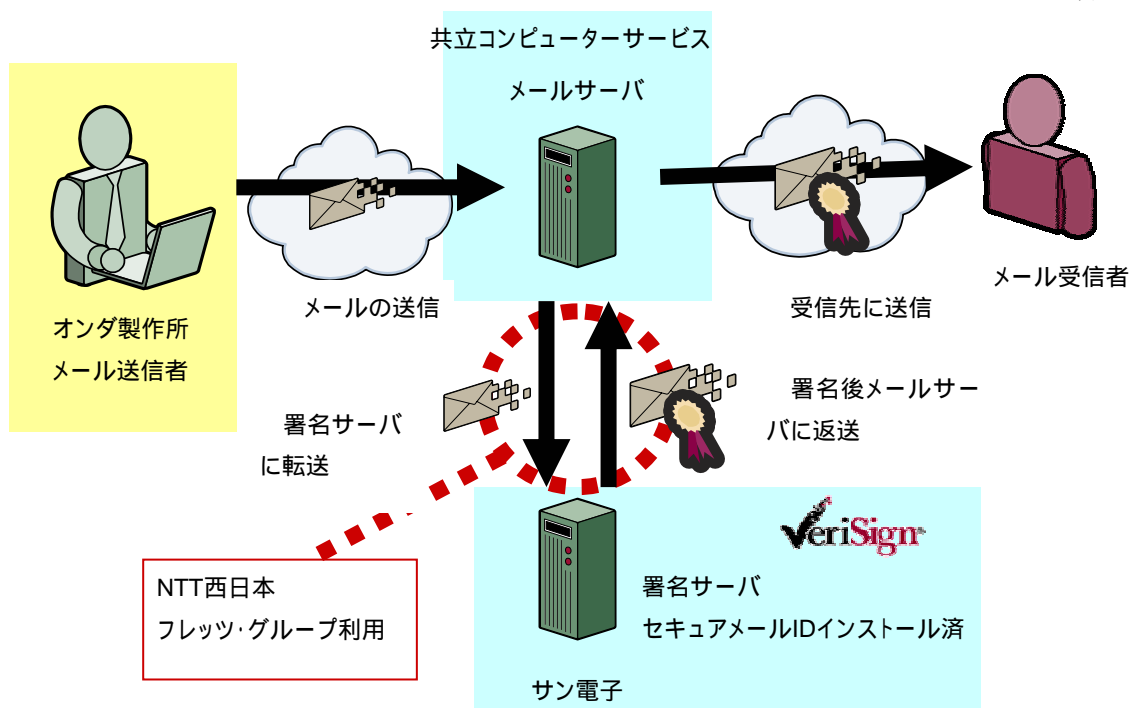
2. 期間

平成 17 年 7 月下旬より平成 17 年 12 月 31 日(予定)

3. 目的

共立コンピューターのホスティングデータセンタとサン電子のデータセンタ間にフレッツ・グループのプライベートなネットワーク回線を使用し、メールサーバホスティングサービスにおける電子署名付きメールの有用性や運用性、安全性を検証いたします。今後、本実証実験の結果を踏まえ ASP 型署名サービスの導入など順次サービスの拡大を検討していく予定です。

以上



[本件に関するお問合せ先]

共立コンピューターサービス株式会社 ネットビジネス部 担当：長屋
〒503-0006 岐阜県大垣市加賀野 4 丁目 1 番地の 9 TEL：0584-77-2804

[ご 参 考]

< SPIS-BOX SMS-100 について >

従来、電子署名を付加するためには、発信者側のメールサーバやクライアント端末の環境に電子署名を付加するための設定をする必要があるなど、大変複雑な作業を伴いましたが、サン電子が提供する「SPIS-BOX SMS-100」は、既存のメールサーバやクライアントの環境を変更することなくサーバを設置するだけで自動的にメールに署名を付けて配信できるもので、導入に掛かる作業や費用を軽減でき使用者にもストレスなく利用していただけます。メール配信業者や大量のメールを送信する企業、組織においては、電子署名を付加する場合、クライアントを特定できないため付加できないという問題が想定されておりますが、それらの問題も解決することができます。

< ベリサイン セキュアメール ID について >

ベリサイン セキュアメール ID は、顧客や会員等の関係者に対して大量のメールを送信する企業・組織を対象とした、電子メールへ電子署名を行うためのフィッシング詐欺対策向け電子証明書です。ベリサイン セキュアメール ID により署名された電子メールの受信者は、S/MIME 対応電子メールソフトウェアで署名に利用された電子証明書(ベリサイン セキュアメール ID)を検証することができます。メールの送信元の実在性が日本ベリサインによって認証された企業・組織であること、および電子メールの内容が通信途中で改ざんされていないことの確認が行えます。

詳細については <http://www.verisign.co.jp/securemail/index.html> をご参照ください。

< NTT 西日本が提供するフレッツ・グループについて >

フレッツ・グループ(FLETS' S・Group)とは、NTT西日本地域IP網のフレッツアクセスサービスを利用回線として、フレッツユーザどうしが安価で手軽にプライベートなネットワークを構築できるサービスです。フレッツ・グループの詳細は <http://flets-w.com/group/>

< オンダ製作所について >

1963年(昭和38年)に設立したオンダ製作所は、岐阜県山県市を拠点に 黄銅を中心とした給水栓バルブ、配管継ぎ手を設計・製造・販売しております。

以後、順調に推移し、岐阜県関市に新工場、札幌、盛岡、仙台、東京、埼玉、富山、大阪、岡山、福岡に営業拠点を整備し、顧客満足アップを目指しています。

< 共立コンピューターについて >

1980年に創立した共立コンピューターサービスは、総合的な情報サービス企業として、一般企業・自治体・学術機関などの幅広いお客様へ、IT導入コンサルティングから設計、構築、運用、保守管理まで経営戦略を担う情報システムに対し一貫したサポートを提供しています。中でも金融業務、ネットワーク、セキュリティの分野で強みを発揮し、インターネット関連事業では「OKBNET」プロバイダサービス、災害対策「データバンク」サービスなど、収納代行関連事業では「自動会計、デビットカード、コンビニ収納」サービス、システムインテグレーション事業ではオーダーメイド開発に加え、「NK - PRISM」など豊富なパッケージを提供しております。また、情報セキュリティの国際規格ISMS / BS7799も認証取得し情報管理体制も万全です。

共立コンピューターサービスホームページ <http://www.okb-kcs.co.jp>

<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/>

<NTT西日本について>

設立 1999年7月1日 社員数 13,750人

事業内容 西日本地域(□1)における地域電気通信業務(□2)およびこれに付帯する業務、目的達成業務、活用業務

具体的には

- 企業等のお客様に向けた情報通信コンサルティング、情報通信システム構築、ネットワーク構築、保守・運用・管理等のソリューションビジネス等の提供
 - ご家庭のお客様へ向けたブロードバンドサービス、ISDN、加入電話サービス等の提供等
- (□1)富山県、石川県、福井県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県および沖縄県
- (□2)県内通信に係る電話、専用、総合デジタル通信などの電気通信サービス

<日本ベリサインについて>

日本ベリサイン(東証マザーズ証券コード:3722)は、1996年、VeriSign, Inc.(NASDAQ:VRSN)の最初の海外法人として設立されました。複雑化するネットワーク環境において、利用者がインフラの存在を意識することなく、安心してビジネスやコミュニケーションを行うことが出来る社会の実現を目指して、ウェブサイトの実在性を証明するサーバ証明書発行サービス、認証局構築のアウトソーシングサービス、ドメイン名登録サービス、セキュリティに関する様々なコンサルティング、そしてセキュリティトレーニングなど、情報セキュリティ全般にわたるサービスを提供しています。

日本ベリサインホームページ <https://www.verisign.co.jp>

<電子署名付加機能付サーバ「SPIS-BOX SMS-100」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:大野

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3丁目20-1 サンシャイン名駅ビル5F

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

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

<セキュアメールIDに関するお問い合わせ先>

日本ベリサイン株式会社 セキュリティ・ソリューション営業部

〒104-0028 東京都中央区八重洲2-8-1

<https://www.verisign.co.jp>

Tel: 03-3271-7013 e-mail: mpki-info@verisign.co.jp