

2001年08月03日

報道関係者各位

エントラストジャパン株式会社  
ジェットフォーム・ジャパン株式会社  
日本ベリサイン株式会社  
日本ボルチモアテクノロジーズ株式会社  
株式会社ネットマークス

## 電子申請推進コンソーシアム加入の5社 世界初、異なるPKIシステムでの電子署名相互認証を実現！

エントラストジャパン株式会社(本社: 東京都文京区 代表取締役社長: 田尾陽一)、  
ジェットフォーム・ジャパン株式会社(本社: 東京都新宿区 代表取締役副社長: 田山明男)、  
日本ベリサイン株式会社(本社: 神奈川県川崎市 代表取締役社長 CEO: 川島昭彦)、  
日本ボルチモアテクノロジーズ株式会社(本社: 東京都千代田区 代表取締役社長: 春日原 森)、株式  
会社ネットマークス(本社: 東京都港区 代表取締役社長: 長尾多一郎) (五十音順)の電子申請コンソーシ  
アム(事務局: 東京都新宿区)加入 5社は、電子申請時に必要となる電子署名の異なるベンダ間での  
CA(認証機関)の相互認証を世界で初めて実現しました。

PKI ベンダ 3社(エントラストジャパン、日本ベリサイン、日本ボルチモアテクノロジーズ)のPKIシステムを  
それぞれ組みこんだ Web をネットマークスが構築、ジェットフォーム・ジャパンの電子フォームツール  
FormFlow99 を使用した申請フォームへの電子署名をそれぞれ行い、相互にその署名内容の検証ができ  
ることを確認しました。

今回の検証結果により、発行元やベンダの異なる電子署名を利用した現実的な電子申請システム構築  
が可能になり、電子申請や電子入札など、さまざまな行政機能をインターネット上で実現する「電子政府」  
の実現を目指す電子申請推進コンソーシアムとしても大きな前進となります。また、申請者が共通のサー  
ビス技術を利用して、Web ブラウザから従来の「書類」形式での申請・届出を行うために必須となる電子署  
名を汎用的に利用できる技術的な確認がとれたことで、中央省庁および地方自治体を含むあらゆる行政  
機関での導入が本格化すると思われます。

電子署名およびその確認ができることにより、以下の内容を実現致しました。

- 電子申請時における改ざんの防止が可能
- 証明書の有効性の確認が可能
- 証明書の発行元やベンダをまたがった申請が可能
- 認証証明機関の証明書を使用する事により本人性の確認が可能

このように多くのメリットが考えられ、各方面から現実的な電子申請の例として注目されております。また、電子署名法に対応した電子申請にも柔軟に対応することが可能となりました。

今回、実現したソリューションは、電子申請だけではなく、異なった PKI システムを利用する企業間でのデータの交換等、B2B市場にも非常に有効です。

ネットマークスとジェットフォーム・ジャパンでは、このような課題を抱えた企業に対しても積極的に提案及びソリューションの提供を行っていく方針です。

#### 電子申請推進コンソーシアムについて

2003年にも予定されている電子政府の実現に向けて、オンライン申請のモデル像や標準化技術などを民間レベルで協議・提言していくことを目的とした任意団体です。ソフトウェアベンダ、ハードウェアベンダ、システムインテグレータから印刷・出版業界に至るまで幅広い企業が参画しており、ご後援いただいている学会などの知識層や行政への申請業務に深く関わっている行政書士の諸団体とのコラボレーションを通じて、申請者にとって真に使いやすい電子申請の早期実現を目指しています。最新の参加企業・後援団体につきましては、以下のサイトをご参照ください。

URL: <http://www.e-ap.gr.jp/>

###

<本ニュースリリースに関するお問い合わせは下記までお願い致します>

#### ジェットフォーム・ジャパン株式会社

製品統括部 小島、高氏

Tel:03-3340-3775

Fax:03-3340-3776

E-mail: [mark@jetform.co.jp](mailto:mark@jetform.co.jp)

#### 株式会社ネットマークス株式会社

広報宣伝室 三谷一志

Tel:03-3423-5907

Fax:03-3423-5902

E-mail: [mitani@netmarks.co.jp](mailto:mitani@netmarks.co.jp)

\* 記載されている会社名および製品名等は、各社の商標または登録商標です。

## 参考資料

### <エントラストジャパン>

エントラストジャパンはエントラスト社の日本総販売代理店として、1998年12月に設立され、日本市場向けに Entrust PKI™ 関連製品の販売を行っています。主な製品は公開鍵暗号方式(Public-Key Cryptography)および本人認証(Authentication)をベースにした認証局システム製品、デスクトップ・ソリューション製品、Web ソリューション製品、VPN ソリューション製品、ERP ソリューション製品など。製品供給元であるエントラスト社は、1996年12月にノーテルネットワークス社から分社独立。企業向けPKIソリューション開発/販売の世界最大手企業として、暗号技術の開発、PKI 製品の開発および販売を行っています。本社を米国テキサス州プレノに、開発拠点をカナダのオタワにもち、エントラストヨーロッパとして、英国、ドイツおよびスイスにも販売拠点をもち、企業向け PKI ソリューションのグローバルな開発/販売で世界最大手企業です。エントラストジャパンの詳細については、Web サイトは<http://www.entrust.co.jp/>を参照してください。

### <ジェットフォーム・ジャパン>

ジェットフォーム・ジャパンは、1998年にカナダ・JetForm Corporation の100%子会社として設立されました。JetForm Corporation(NASDAQ: FORM, TSE: JFM)は、業務プロセスを自動化し、そのプロセスを「e-Process」とするためのウェブベース・ソフトウェア・ソリューションを提供しています。また民間企業と政府の効率的、かつ効果的な運営、その収入の拡大、運転コストの削減、およびサイクル期間の削減を支援します。JetForm の強みは、インテリジェントなXML フォーム、プロセス・オートメーションおよび顧客重視のドキュメント・アウトプットです。詳細については、<http://www.jetform.co.jp>にアクセスしてください。

### <日本ベリサイン>

1996年、VeriSign, Inc.(NASDAQ: VRSN)の最初の海外法人として設立された日本ベリサインは、ウェブサイト、エンタープライズ、E コマースサービスそして個人に対してインターネット上の信頼を提供する主要なプロバイダーです。同社はドメイン名、重要なウェブ・アイデンティティを提供するデジタル証明書サービス、そしてオンライン事業者が安全な E コマースと通信を展開するために欠かせない電子認証とトランザクションの基盤を提供します。日本ベリサインのサービスはウェブサイト([www.verisign.co.jp](http://www.verisign.co.jp))あるいは営業部、日本ベリサイン販売代理パートナーからお届けしています。

### <日本ボルチモアテクノロジーズ>

日本ボルチモアテクノロジーズは、アイルランドに本社を置くボルチモアテクノロジーズ社の日本法人として平成12年5月から営業開始し、電子署名を実現する電子認証システム構築のための幅広いプロダクト群、システムをアウトソーシングの形で提供するホスティングサービスまでトータルに企業の電子認証システム導入をサポートする、PKI やセキュリティ技術における世界的なリーディングカンパニーです。詳細については、<http://www.baltimore.co.jp>にアクセスしてください。

### <ネットマークス>

ネットマークスは、住友電気工業株式会社のシステムインテグレーション部門を母体に、1997年に設立されたネットワーク・ソリューションプロバイダです。常にお客様の立場に立ってネットワークシステムの提案・設計、構築、運用、コンサルティング・サポートまでトータルなソリューションを提供いたします。またご提案の範囲としてはネットワークをベースにストレージネットワーク、セキュリティ、ネットワークサーバ等ネットワークに関わるあらゆる領域をカバーしています。詳細については、<http://www.netmarks.co.jp>にアクセスしてください。