

# News Release

2017年7月31日

株式会社日立システムズエンジニアリングサービス

株式会社日立システムズ

## CAD などの設計図面データや機密情報を海外拠点へ安全・高速・低コストで転送できる 「グローバルセキュアデータ転送サービス」のセールスを開始

データを無意味化する技術と自社開発ソフトウェア、クラウドサービスを活用して実現

株式会社日立システムズエンジニアリングサービス(代表取締役 取締役社長:帆足 明典、本社:神奈川県横浜市/以下、日立システムズエンジニアリングサービス)は、株式会社日立システムズ(代表取締役 取締役社長:北野 昌宏、本社:東京都品川区/以下、日立システムズ)と連携し、国内拠点はもちろん、海外拠点などとデータを共有する企業向けに、データを一時的に無意味化し、低コストで安全かつ高速に転送する「グローバルセキュアデータ転送サービス」を本日から販売開始(10月提供開始予定)します。

本サービスにより、国内外の拠点と新製品の設計図情報などの機密情報をセキュアな環境を通じて共有できるようになり、ローカライズした製品の開発や分散開発などを推進できます。

経済のグローバル化が急速に進展する中で、企業の海外進出が加速しており、特に製造業では、日本の設計・企画部門と、生産拠点となる海外工場や海外の設計部門との間で、CADなどの設計図面データや研究開発データなどを共有する機会が頻繁に発生しています。機密情報を共有する際、物理的に輸送するのは時間やコストがかかり、メールへの添付や情報共有サーバーを利用した転送では、誤送信やネットワーク上での盗聴、ハッキングによる情報漏えいなどのセキュリティリスクがあります。また、これらのデータは大容量になるケースが多く、暗号化したうえでデータ転送する場合でも、情報共有サーバーへのアップロードや、ダウンロードに時間がかかります。そのため、高額なコストをかけて専用線を導入する企業が多く、低コストで安全かつ高速にデータを共有できるサービスが求められていました。

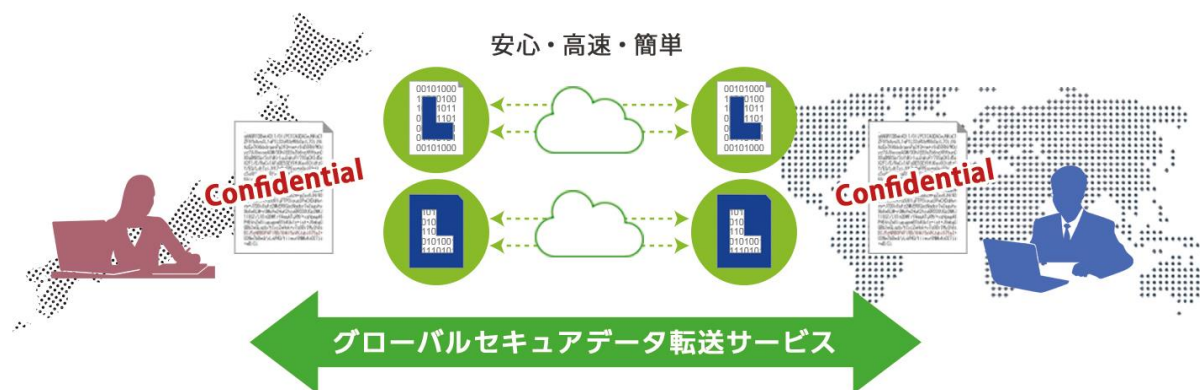
こうした背景の下、日立システムズエンジニアリングサービスは日立システムズと連携し、機密情報を安全・高速・低コストで転送できる「グローバルセキュアデータ転送サービス」を販売開始します。

本サービスは、日立システムズエンジニアリングサービスと日立システムズが独自に開発した高速データ転送ソフトウェアに加え、パブリッククラウド環境と株式会社 ZenmuTech(代表取締役社長:田口 善一、本社:東京都品川区)の秘密分散ソリューション「ZENMU」の技術を組み合わせたサービスで、転送時に機密データを一時的に無意味化することで、高速かつセキュアなデータ転送を実現します。

無意味化とは、意味のない文字の羅列にするとともに、複数データに分割・分散することで、その分散したデータをすべて集めたうえで復元しなければ意味をなさない状態にする手法です。煩雑なパスワード管理や解析の恐れがある暗号化とは異なります。分散されたデータは同じ伝送経路ではなく、2つ以上のパブリッククラウド環境を通じて転送されるため、専用線に比べ低コストで大容量データをセキュアに高速に転送することが可能です。さらに、万一、転送が失敗した場合でも、システムで自動的に転送作業を再実行するため、確実な転送処理を実現します。これにより、企業はバックアップデータや機密情報などを国内のデータセンター間や海外拠点とやり取りする際に、セキュアな環境を通じて高速に共有することができただけでなく、担当者がデータ転送を完了するまで待つことがなくなるため、業務の効率化や働き方改革を推進することが可能です。

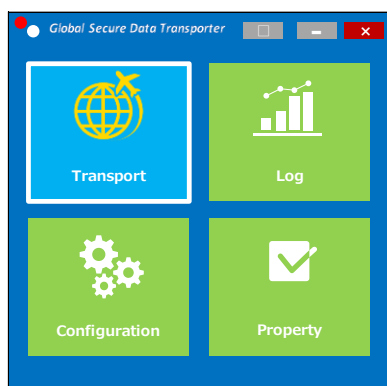
今後、両社は、「グローバルセキュアデータ転送サービス」を積極的に拡販することで、2019年度末までに累計5億円の販売をめざします。

## ■「グローバルセキュアデータ転送サービス」のサービス概要

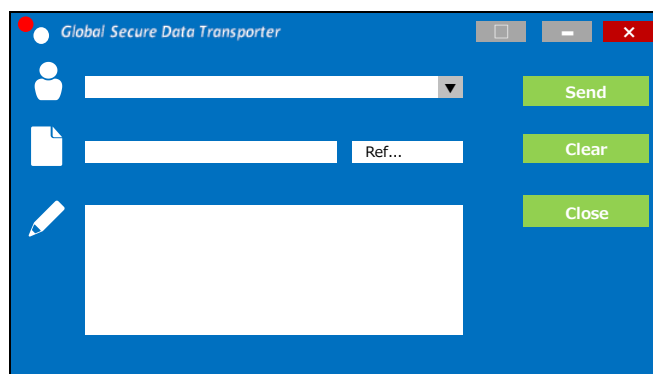


## ■「グローバルセキュアデータ転送サービス」の画面イメージ

・メニュー画面



・転送画面



※画面は開発中のものとなりますので、実際の製品とは異なる場合があります。

## ■価格(税抜)

個別見積もり

## ■「グローバルセキュアデータ転送サービス」の Web サイト

<http://www.hitachi-systems-es.co.jp/service/platform/secret-sharing-solution/x-setter/>

#### ■秘密分散ソリューション「ZENMU」について

「ZENMU」とは、株式会社 ZenmuTech が提供するソリューションで、秘密分散技術によりデータを無意味化してさまざまな箇所に分散して保管し、必要なときに復元します。

詳細は <https://zenmutech.com/future/> をご覧ください。

#### ■日立システムズエンジニアリングサービスについて

株式会社日立システムズエンジニアリングサービスは、1970年の設立以来、システム開発、システム基盤設計・構築サービスや、システム運用サービス等、幅広いソリューションを提供し、これからもお客さまから真に信頼される IT サービス企業として、実効ある IT トータルソリューションを提供し続けてまいります。

詳細は <http://www.hitachi-systems-es.co.jp/> をご覧ください。

#### ■日立システムズについて

株式会社日立システムズは、幅広い規模・業種システムの構築と、データセンター、ネットワークやセキュリティの運用・監視センター、コンタクトセンター、全国約 300 か所のサービス拠点などの多彩なサービスインフラを生かしたシステム運用・監視・保守が強みの IT サービス企業です。多彩な「人財」と先進の情報技術を組み合わせた独自のサービスによってお客さまのデジタルライゼーションに貢献し、新たな価値創造に共に取り組み、お客さまからすべてを任せていただけるグローバルサービスカンパニーをめざします。

詳細は <http://www.hitachi-systems.com/> をご覧ください。

#### ■お客さまからのお問い合わせ先

株式会社日立システムズエンジニアリングサービス

営業本部 第二営業部 多田、松本

TEL:045-228-4292 FAX:045-664-3729

株式会社日立システムズ

商品お問い合わせ窓口:TEL 0120-346-401(受付時間:9時~17時/土・日・祝日は除く)

お問い合わせWebフォーム:<https://www.hitachi-systems.com/d-inquiry/contact.cgi>

#### ■報道機関のお問い合わせ先

株式会社日立システムズ CSR 本部 コーポレート・コミュニケーション部 杉山、藤原

〒141-8672 東京都品川区大崎一丁目 2 番 1 号

TEL:03-5435-5002(直通) E-mail : [press.we@ml.hitachi-systems.com](mailto:press.we@ml.hitachi-systems.com)

以上

\*ZENMU は、株式会社 ZenmuTech 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。