

2009年8月26日

PRESS RELEASE

各位

社内にサーバを設置、情報漏えい対策、内部統制に必須の機能を標準装備

大容量ファイル転送システム「eTransporter」を自社開発、9月発売

クライアントライセンスフリーで、ユーザが増えても追加費用なし

株式会社日本システムディベロップメント(本社:東京都新宿区、代表取締役社長 今城 義和、東証1部 9759、以下 NSD)は、安全で使いやすく、シンプルな大容量ファイル転送システムの決定版、「eTransporter」を、2009年9月15日より発売いたします。

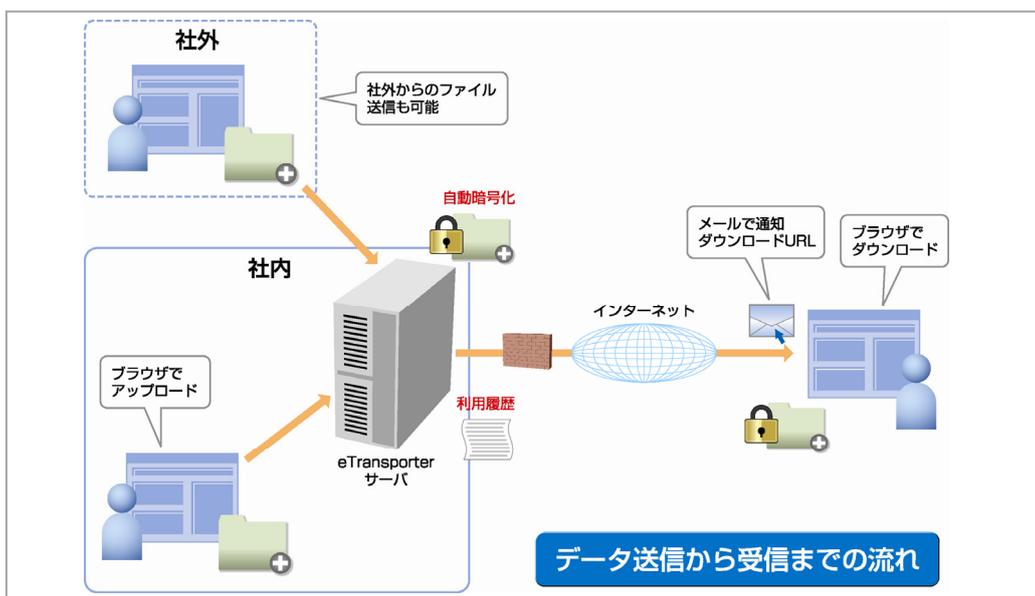
eTransporter は企業の社内に eTransporter サーバを置き、Web ベースで大容量の電子データを送受信するシステムです。このため、第三者のサーバを介し重要・機密データを送受信することによって発生する危険性と使用上の制約がありません。さらに、情報漏えい対策、内部統制に必須な監査ログ、ファイル自動暗号化機能を標準装備してリスクを二重に回避しています。

また、クライアントライセンスフリーなので、ユーザが増えても追加費用がかからず、ファイル転送システム導入の際、ネックとなることの多い、将来のコスト上昇が抑えられます。

e Transporter は特別なソフトがいらず、Web ブラウザへのドラッグ & ドロップで簡単にファイル指定できるなど、使い勝手に優れたシステムです。ファイルサイズも無制限です。

様々なシステムの受託開発を行う中で、既存のファイル転送システムについても、お客様からはセキュリティ上の不安、使い勝手やコスト面での不満などの意見が数多く寄せられました。eTransporter は、こういったお客様の意見を取り入れて仕様を決定し、当社が培ってきたシステム開発と暗号化の技術をベースに自社開発した製品です。

電子データの管理が厳しく求められている、印刷・広告代理店(著作権がかかわる映像、音楽、イラスト・写真)、情報サービス業(顧客の機密情報、個人情報)、建築・製造業(CAD 図面、設計情報などの巨大データ)など、ユーザが 1,000 人を超すような環境に最適なシステムです。



◆ eTransporter の特長: 簡単、安心、お得な料金体系

(1) Web ベースのシステムで使い方簡単

- ・クライアントに必要なソフトは Web ブラウザのみ、特別なソフトの導入はいりません。
- ・Web ブラウザへのドラッグ & ドロップで簡単にファイル指定できます。
- ・個人ごとのアドレス帳に、よく使う送信先を登録しておくことができます。また、送信グループ指定を使えば、複数の相手に一括して送信できます。
- ・ファイルをダウンロードできる期限や回数なども、送信単位で個別に変更できます。

(2) 安心機能が盛りだくさん

- ・ファイルを eTransporter サーバにアップロードした際に、自動的に暗号化 (ZIP 形式) できるので、誤送信による情報漏えいを防げます。さらに、管理者による設定で、ファイルの暗号化を必須にできるので、利用者が、1 回ごとに暗号化する煩わしさがなく、“うっかり暗号化し忘れ”を完全に防止できます。
- ・さらに強度の高いセキュリティが必要な場合は、PGP の暗号技術を使用した、より高度な暗号化に対応可能です (オプション)。
- ・サーバが自動的にパスワードを生成するので、煩わしさのためユーザが同じパスワードを使うことによるリスクを避けられます。
- ・ダウンロード時にパスワード認証をつけることができるので、部外者がダウンロード URL を入手しても、パスワードを知らなければ、ファイルをダウンロードできません。
- ・管理者による設定で、あらかじめ決められた送信先にしかファイルを送信できないように制限できます。このため、間違った宛先に送信する可能性を減らせます。
- ・監査ログ機能も標準で装備しているので、内部統制にも対応できます。

(3) シンプルでお得な料金体系

- ・料金は、サーバライセンスとサーバのハードの費用、サポート費のみです。
- ・クライアントライセンスがいらないので、ユーザが増えても追加の費用は一切かかりません。
- ・送信先アドレス数も無制限なので、利用者が任意の相手にファイルを送信することができます。

◆ eTransporter 開発の背景

1. 既存システムへの不安と不満の声

E-mail にデータファイルを添付して送信することは、日常の作業になりました。しかし、扱うファイルの容量は年々大きくなってきています。このため大容量ファイル向けの、インターネットストレージ・ファイル転送サービスも急成長しています。

しかし、メールの添付ファイルでは、送受信サイズの制限、メールサーバへの負荷、アーカイブストレージの圧迫の問題があります。インターネットストレージサービスでは、利用履歴がとれない、第三者が運用するサーバにデータを保管することになるので、漏えい防止がしにくい、さらに送受信者間で結んでいる機密保持契約に触れる恐れがあるなど、情報漏えい対策や内部統制上の問題が生じます。このため、外部のインターネットストレージサービスの使用は原則禁止という企業も多くなっています。このような問題を回避するため、自社内にファイル転送用サーバを設置し、送受信するシステムが商品化されています。

しかし、ユーザライセンス数に応じた料金体系では、ライセンス数が多くなると、非常にコストが高くなり、このことがファイル転送システム導入のネックとなっています。また、暗号化や監査ログ機能が標準で提供されないため、カスタマイズ対応をすると、さらにコストアップの原因となります。また、アプライアンスとして提供されているため、ディスクサイズが自由に選べないなど、ユーザ側の要求に必ずしも十分に答えていない面がありました。

	A社製品	B社製品	eTransporter
形態	ASP型	自社構築型(アプライアンス)	自社構築型
アップロードファイル数制限	制限有り	制限無し	制限無し
アップロードファイルサイズ制限	制限有り	制限有り	制限無し
データ容量	制限有り	制限有り	任意のハードウェア選択可能
監査ログ機能	非対応	オプション	標準
ファイル暗号化機能	非対応	非対応	標準
LDAP/AD連携機能	非対応	標準	標準(開発中)
多言語対応	非対応	非対応	標準
ウイルスチェック	標準	非対応	オプション(対応予定)
アーカイブ機能	非対応	非対応(バックアップ機能有り)	オプション(対応予定)
機密保持契約	機密保持契約に記載されていない第三者に機密情報を渡すことになるため、問題有り	問題なし	問題なし
Webサーバ・DBサーバ分離構成	非対応	非対応	可能
ライセンス	ユーザ数ライセンス	ディスク容量に応じたライセンス	サーバライセンス

2.お客様の要望に応じて eTransporter の仕様を決定

NSD は、システムの受託開発を事業の柱として、幅広い業種の企業と取引をしてきました。その間のお客様とのやり取りのなかで、「機密度が高くサイズも大きいファイルを、取引先と安全に送受信できる手段がなく困っている」という声が多いことを知り、その要望に応えるシステムの開発に取り組みました。開発にあたっては、20 社を超す企業から寄せられた要望を取り入れ、eTransporter の仕様を決めました。その際のコンセプトは「便利・簡単・安心」としました。

「便利」では、機能面での使い勝手はもちろんですが、運用面での便利さにも配慮しました。例えば、ファイルの転送は、単に相手に送信して終わるだけでなく、相手方から修正されたファイルを送り返してくる、その繰り返しということが、日々の業務ではよく見られます。この際、ユーザライセンス数に応じて課金する料金体系では、社外の取引先のアカウントを登録するとき、追加のコストが発生し、その費用をどのように分担するかなど、社内の処理を含めて面倒が起きます。eTransporter では、クライアントライセンスがフリーなので、自社だけでなく取引先のアカウントもコストを気にせず追加できるので、他社との情報共有がスムーズにいきます。

「簡単」では、受信する相手方も含め IT に不慣れな人もすぐ利用できるように、ブラウザだけで特別なソフトをインストールする必要がないこと、ドラッグ&ドロップで簡単にファイル指定できるなど、誰でも簡単に使えることを目指しました。

「安心」では、システム開発と PGP 製品の取り扱いなど暗号化技術で培ってきたセキュリティについてのノウハウを活かし、ログイン時の認証に加え、ファイルの自動暗号化や監査ログを、標準機能として初めから装備しました。

◆ 自社開発の意味と eTransporter 今後の展開

NSD は、特定のお客様に向けたオーダーメイドシステムの受託開発と、PGP や McAfee などのパッケージ製品の代理店としての営業活動を、事業の大きな柱としてきました。これらと異なって、今回発売する eTransporter は自社で開発したパッケージ製品です。

既存のお客様のニーズが高いことが、eTransporter 開発の第一の理由ですが、eTransporter を販売することにより、今までと異なるお客様を対象にした新しい商品分野を確立できると考えています。今後も自社開発製品を継続的に拡大、市場に投入していくことにしています。

eTransporter については、ユーザ企業が既に導入している認証システム、例えば LDAP や AD と連携する機能や社外利用者のアカウントをより簡単に登録できる仕組みの追加、PGP を利用したより強固な暗号化機能、ダウンロード時の承認機能、ファイルのアーカイブ機能の追加などを計画しています。ユーザ数の多い企業で管理が容易になる機能、上場企業などで要求される監査などに適合できる機能など、お客様の要求に応えられる eTransporter を目指していきます。

【株式会社 日本システムディベロップメント(NSD)について】

日本システムディベロップメントは、国内有数の IT 企業(システムインテグレータ)として、様々な業種のお客様に、システムの設計・開発からビジネスソリューションやパッケージソフト、運用・保守、人事派遣までのトータルのシステムサービスを提供し、お客様の課題解決・事業価値の向上に努めています。

- ・設立年月日 : 1969 年 4 月 8 日
- ・所在地 : 東京都新宿区西新宿 2 丁目 7 番 1 号 新宿第一生命ビル
- ・代表者 : 今城 義和
- ・従業員数 : 3,727 名(連結)(2009 年 3 月 31 日現在)
- ・売上高 : 416 億 3 百万円(2009 年 3 月 31 日現在)
- ・URL : <http://www.nsd.co.jp/>
- ・事業内容 : システム分析・設計の受託／プログラム開発および受託・コンピュータ室運営管理
／ソフトウェアプロダクト

サービス内容に関するお問合せ先

日本システムディベロップメント 産業・流通システム本部 ソリューション営業部

eTransporter 製品担当

TEL 03-3342-0992 FAX 03-3342-8455 E-mail etr@nsd.co.jp

製品紹介Webサイト: <http://www.nsd.co.jp/service/etr/news/001.html>

報道関係者からのお問合せ先

日本システムディベロップメント 産業・流通システム本部 ソリューション営業部

eTransporter 広報担当

TEL 03-3342-0992 FAX 03-3342-8455 E-mail etr@nsd.co.jp

【ご参考】

◆ eTransporter の主な機能

(1) 基本機能

- ①通信設定: Web ブラウザだけで簡単送信設定
 - ・送信ファイルはドラッグ & ドロップで簡単に指定できます。
 - ・送信ファイルの自動暗号化では、パスワードも自動生成することができます。
 - ・送信グループ指定を使えば、複数の相手に一括で送信できます。
- ②通知機能: アップロード時やダウンロード時にメールでのお知らせ
 - ・ファイルの送信時には送信者にアップロードが正しく完了したことをメールで知らせます。
 - ・受信者がファイルをダウンロードした際、ファイルの送信者に通知メールを送ります。
- ③受信一覧: 自分が受信したファイルを一覧表示
 - ・現在ダウンロード可能なファイルの一覧が表示されます。再ダウンロードやファイルの削除ができます。
- ④送信一覧: 自分が送信したファイルを一覧表示
 - ・自分が送信したファイルの一覧を表示できます。送信したファイルに対して、公開期限やダウンロード回数、パスワードなどを変更できます。
- ⑤アドレス帳管理機能: マウスのクリックだけで送信先を選択
 - ・一度送信した宛先は自動的にアドレスに登録されます。アドレス帳を使えば、マウスのクリックだけで簡単に送信先を指定できます。複数の宛先を指定することもできます。

(2) 管理機能

- ①ダウンロード制限機能: ファイルやサイズやディスク使用量などをユーザごとに制限
 - ・送信できるファイルサイズや使用できるディスク容量などを、ユーザごとに設定できます。
- ②ユーザ管理機能: 登録できるユーザ数は無制限
 - ・ファイルの送受信をおこなうユーザの登録・変更・削除ができます。クライアントライセンスフリーなので、何人でもユーザ登録できます。
- ③グループ管理機能: 柔軟な送信設定
 - ・グループを作成することで、グループ間で送信可・不可の設定を自由にできます。例えば、取引先ごとのグループを作成し、取引先間の送受信は禁止するが、取引先と導入企業間の送受信は許可するなど、柔軟な送信制御が可能です。
- ④ファイル操作機能: アップロードされたファイルの管理
 - ・アップロードされたファイルを検索し、ダウンロードしたり削除したりできます。
- ⑤監査ログ機能
 - ・監査ログ機能で、誰が、いつ、どこで、どのファイルに対して、何をおこなったかを、すべて記録することができます。ログは CVS 形式で出力することも可能です。

◆ 動作環境 (2009年8月現在)

DBサーバを分離する構成(推奨構成)

eTransporter Web サーバ	
OS	<ul style="list-style-type: none"> ・SUSE LINUX Enterprise Server 11 for x86, AMD64, Intel64 ・Red Hat Enterprise Linux 4/5 ・CentOS 4.x/5.x ・Windows Server 2003 SP2(32bit 版) ・Apache 2.2 ・Tomcat 6.0
CPU	Core2 Duo 2.0GHz 以上推奨
メモリ	2GB 以上推奨
HDD 空き容量	2GB 以上

eTransporter DB サーバ	
OS/DBMS	<ul style="list-style-type: none"> ・SUSE LINUX Enterprise Server 11 for x86, AMD64, Intel64 ・Red Hat Enterprise Linux 4/5 ・CentOS 4.x/5.x ・Windows Server 2003 SP2(32bit 版) ・PostgreSQL 8.3
CPU	Core2 Duo 2.0GHz 以上推奨
メモリ	2GB 以上推奨
HDD 空き容量	2GB 以上+アップロードファイル用領域

WebサーバとDBサーバを同居する構成

eTransporter ソフトウェアライセンス	
OS/ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> ・SUSE LINUX Enterprise Server 11 for x86, AMD64, Intel64 ・Red Hat Enterprise Linux 4/5 ・CentOS 4.x/5.x ・Windows Server 2003 SP2(32bit 版) ・Apache 2.2 ・Tomcat 6.0 ・PostgreSQL 8.3
CPU	Core2 Duo 2.0GHz 以上推奨
メモリ	2GB 以上推奨
HDD 空き容量	4GB 以上+アップロードファイル用領域

クライアント動作環境

クライアント動作環境	
Windows	IE6,7,8/Firefox 2,3/Chrome/Opera
Mac	Safari

※最新の技術仕様は、下記 URL よりご確認ください。

製品紹介Webサイト: <http://www.nsd.co.jp/service/etr/>

◆ 製品価格

① eTransporter ソフトウェアライセンス

型番	製品名称	標準価格
ETP-J1S0AP	eTransporter 1サーバライセンス	¥2,000,000

※インストールライセンスとなります。

※クライアントライセンスはフリーです。

※本製品を利用して有償のサービス等を行う場合は、別途ご相談ください。

② eTransporter サポートライセンス

型番	製品名称	標準価格
ETP-J1S0AS	eTransporter 1サーバライセンス 年間サポート	¥400,000

※年間サポートには、以下の内容が含まれます

・E-mail, FAX によるお問い合わせ(祝祭日、年末年始を除く月曜日～金曜日 09:00～17:00)

・修正パッチの提供

・マイナーバージョンアップの提供(メジャーバージョンアップには、別途費用が必要となります。)

※年間サポートの延長手続きをされなかったユーザー様で、サポートサービスの再開をご希望の場合は、サービス中断期間中のサポート費および更新料を一括納付いただくことで、サポートを再開することができます。

※ライセンス証書、サポート証書は pdf 形式でメールにての納品となります。

③ eTransporter オプションサービス

型番	製品名称	標準価格
ETP-J1O2AO	SSL サーバ証明書(TrustID)/1年間有効	¥45,000

④ eTransporter 技術サービス

型番	製品名称	標準価格
ETP-J1S0AT	eTransporter 導入設定/1台	オープン

※記載の価格には消費税は含まれておりません。

※記載の価格にはハードウェア, OS 等の費用は含まれておりません。

※記載の価格は予告なく変更する場合がございます。