

FIRST

データ交換業務の効率化

● FIRSTとは？

FIRSTは、企業間のデータ交換・伝送サービスです。企業間で定期的に行うファイル伝送などを支援いたします。ファイル受け渡しには複数の通信インターフェースが利用でき、金融機関との接続に、AnserDATAPORT（注1）を経由することも可能です。

（注1）AnserDATAPORTは（株）NTTデータの登録商標です。



● 企業様の課題に対する課題解決

接続先とのデータ交換における企業様の以下の課題をFIRST利用により解決いたします。

Before → After

<p>銀行ごとの業務運用の負担大</p> <ul style="list-style-type: none"> 銀行ごとのデータ交換作業。スケジュール管理の負担大 データ到着の確認、通信エラー時のリカバリ対応の負担大 	<p>運用負荷の軽減</p> <ul style="list-style-type: none"> 銀行とのやりとりを含めた伝送に関する運用はFIRSTで対応 データ到着の確認、リカバリ対応もFIRSTで実施
<p>設備維持、管理の負担大</p> <ul style="list-style-type: none"> 通信設備のリプレース、機器の保守終了 接続先毎の複数回線/設備の維持管理が手間 取引先からのインターネット通信への変更要請 	<p>システムスリム化</p> <ul style="list-style-type: none"> 企業様に代わり各接続先とのデータ送受信を実施 取引先との新しい通信回線(通信プロトコル)に対応
<p>人手を介した運用を継続</p> <ul style="list-style-type: none"> 手動での端末オペレーションの作業負担大 属人化による端末の誤操作、作業漏れのリスクを抱えた運用の継続 	<p>運用負荷の軽減</p> <ul style="list-style-type: none"> 端末オペレーションからデータ伝送による自動処理への切替 システム化（人手を介さない運用）によるセキュリティ向上
<p>銀行との事務手続きの負担大</p> <ul style="list-style-type: none"> 銀行との契約手続き、接続仕様の確認の負担大 銀行とのテスト条件の確認、日程調整の負担大 	<p>FIRSTが事務手続きを代行</p> <ul style="list-style-type: none"> FIRSTが企業様に代わり、銀行との事務手続きを代行 ノウハウを保有するFIRST担当者が事務手続きを行うことで短期間、安心の伝送導入が可能

● FIRSTのメリット

1

業務負荷の軽減

- 企業様の接続先がFIRSTに集約されることでデータ交換作業ならびに接続先の通信管理の作業を軽減します。
- 金融機関だけでなく、その他取引企業※とのデータ交換にもFIRSTを利用することも可能です
- 接続先との通信テスト、接続先との通信エラー時の調査(リカバリ対応)を企業様に代わってFIRSTが行います。

※クレジットカード会社でのカード加盟店、保険会社での代理店とのデータ交換の実績があります。

2

安心の運用

- 人手を介さないシステム処理により誤操作、作業漏れのオペレーションリスクを回避した運用が可能です。
- セキュリティリスク排除、利用制限、不正アクセス監視・追跡対策、セキュリティマネジメント等のセキュリティ対策を実施しています。
- PCI DSS準拠※の高セキュリティ環境における24時間のサービス提供が可能です（保守停止日あり）。

※FIRSTはクレジットカード取引の国際的なセキュリティ基準である「PCI DSS」に準拠しており、クレジットカード情報を含むデータ伝送にもご利用いただけます。

3

コスト最適化

- 接続先がFIRSTに集約されるため、企業様の通信設備、回線数の削減が可能です。
- 接続先との通信回線、通信手順が追加が必要となった場合もFIRSTが対応し、企業様による対応は不要です。

● サービス機能

機能概要	詳細
スケジュール管理	お客様毎のデータ伝送に係る運用スケジュールの登録・管理
状況照会	データの送受信、処理エラーなどの状況照会
通知メール	処理エラー発生時のお客様指定メールアドレスへのメール通知
ファイル交換	データの振り分け/集約、データソート、ヘッダ/フッタ情報等の付加/除去、フォーマット変換、ファイルコピー、ファイルアーカイブ、文字コード変換、暗号化 (COMBLOCK) 処理
通信 (回線・手順)	<ul style="list-style-type: none"> ● 専用線 全銀TCP/IP、HULFT8、SFTP (クライアント) ● インターネット 全銀TCP/IP手順広域IP網 SSL・TLS方式 (サーバ/クライアント)、JX (サーバ/クライアント)、ebXML MS 2.0 (サーバ/クライアント)、AS2 (サーバ/クライアント) ● Connequire AnserDATAPORT (全銀TCP/IP手順・広域IP網) ※Connequireは(株)NTTデータの登録商標です。接続銀行の詳細情報等はホームページ等でご確認下さい。

● 接続概要とご利用例

● 金融取引データの送受信先例

銀行、保険会社、クレジットカード会社、印刷会社、回収代行会社、コンビニ 他

● FIRST接続企業数

約5,470社

● FIRSTを用いた業務の例

定期的な入金引き落とし業務 (クレジットカード・保険料、電気/ガス/水道料金 など)
入金確認業務 (銀行口座への入金確認、コンビニ店舗からの支払い確認 など)
支払い業務 (給与・賞与支払い、購入代金の支払い、地方税法人税の支払い など)
その他データ交換業務 (印刷データ交換、代理店・取引先との業務データ交換 など)