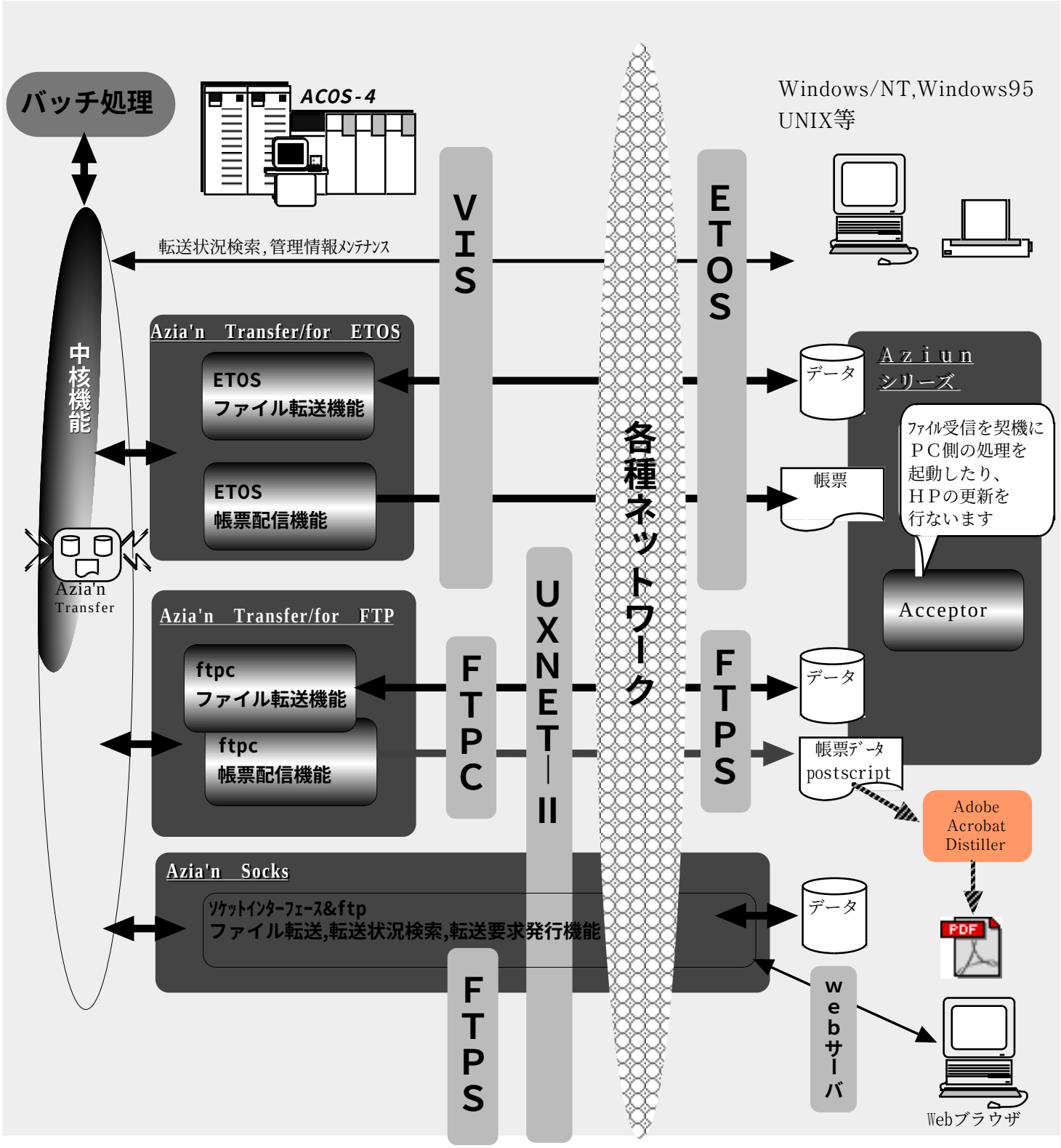
Azia'n Transferの御紹介

「Azia'n Transfer」は昨今のオープン化、ダウンサイジングといった流れの中で、ACOS4をプロセスサーバーや基幹DBサーバーとしてそのポテンシャルを発揮させていく為の一助となるべく開発したファイル交換ソフトで、ACOS-4ホストと各種端末システムとの間で、データファイルの送受信をしたりACOS側で作成された帳票を端末プリンタに印刷したりすることを基本的な目的としています。

1. システム全体構成図



2. 特徴

ふつうのことがふつうにできます。

A. 転送データの漏れや二重転送、あるいはバッチ処理との競合といった障害を心配することなく転送業務を構築可能です。

B. 転送終了後のＪＯＢ起動,PC側プロセスの起動も可能です。

C. ホストとPC間のみならず、ホスト側業務同士やホストを介したPC同士のデータ交換も可能です。

D. 蓄積型データ交換にも対応しています。

E. 管理者、エンドユーザそれぞれのレベルに応じて転送状況の検索が可能です。

かゆいところに手が届きます。

A. 帳票データの端末プリンタ向けコード変換,通常固定長データと区切り文字付きデータ(CSV形式等)やSYLK形式都の間の相互変換が可能です。

B. もちろん、ホスト側漢字コードとSJIS等のPC側漢字コードの変換にも対応

C. 転送障害時の自動リトライ機能も装備

D. 転送カタログ機能や選択受信機能を使えば、エンドユーザ起動のファイル転送業務を一元的管理のもといつでも簡単に追加していけます。

小さなコストで大きな効果。

A. お客さまのシステムの必要に応じたコンポーネントのみを導入すればコスト的にもお得です。

B. 転送業務を構築する際、転送するデータの内容のみに注意を払えばよいので、開発コストを低減化出来ます。

C. 転送状況の管理,把握をホスト側で一元的に行えますので運用コストを低減化出来ます。

D. ETOSやFTPサーバといったPC側ソフトが既にある場合、PC側の追加コストは必要ありません。

拡がる可能性。

A. ETOSやFTPサーバーを実装可能な全てのシステムを転送相手と出来るので、事実上殆ど全てのOSとのファイル転送業務を構築可能です。

B. 運用開始後新たな機能が必要になった場合は、そのコンポーネントのみを新たに導入すればよいので、最小限のコストと手間でシステムニーズの変化に即応可能です。

C. 管理ファイルや集配信データ格納ライブラリの分散配置や、集配信タスクやＪＯＢの分散が可能なのでシステムの負荷や規模の変動に応じて適切なチューニングが可能です。

D. ACOS側の運用管理システムであるAVECSとの連携はもちろん、Windows/NTやUNIX側の運用管理システムである「JP1」「Tremony」、サーバ間転送ソフト「Halft」等との連携も可能です。

E. お客様のご要望に応じて、e-mailやFAXの自動配布、wwwサーバの自動更新等、様々な拡張機能をインテグレーション可能です。

3. システムコンポーネント一覧

コンポーネント名	サブコンポーネント名	機能	必要 ＰＰ等	備考
中核機能		転送ﾃﾞｰﾀ管理・監視機能、 データ交換支援機能 ・ﾊﾞｯﾁJOBｲﾝﾀﾌｪｰｽ機能 ・転送要求発行機能 ・転送ｶﾀﾛｸﾞ機能 管理情報メンテナンス機能 データ変換機能 等を司る	RIQS2 VIS	
Azia'n Transfer /for ETOS)	ETOSファイル転送機能	PC側のETOSとVISを使用してデータ転送を行う	VIS	
	ETOS帳票印刷機能	PC側のETOSとVISを使用してUAパス経由の帳票印刷を行う。	VIS	
Azia'n Transfer /for FTP)	FTPCファイル転送機能	PC側のFTPサーバとACOS側FTPクライアントを使用してデータ転送を行う	UXNET-2	
	FTPC帳票印刷機能	PC側のFTPサーバとACOS側FTPクライアントを使用して帳票データを転送する。	UXNET-2	PC側のAdobe Distillerと連携して、pdfファイルを生成することも可能です。
Azia'n Socks	ソケットインターフェース対応機能	PC側専用クライアントプログラムとACOS側ソケットインターフェースプログラム及びFTPサーバーを使用して… ・PC側起動のファイル転送 ・転送状況の検索 ・転送要求の発行 等の処理を行う。	UXNET-2	Windows95, Windows/NT,2000対応
PC側支援機能 (Aziunシリーズ)	Aziun Acceptor	ホストからのファイル受信時に、 PCサーバ側処理を起動したり、 DounLoad用HPを自動生成する。 又、処理状態もHPにて確認可能 さらに、処理結果とホスト側転送状態との同期も可能。		Windows95, Windows/NT,2000 Linux対応
	Aziava	Webサーバを介して、 Javaアプレットにより、 ・転送状況の検索 ・転送要求の発行 等の処理を行う。		Windows95, Windows/NT,2000対応 ホスト側に Azia'n Socksが必要です。

4. 使用条件等

OS　　:　　ACOS-4 「XVP」又は「XVP/PX」
,さもなくばAVP/XR R3.1 以降又は,MVP/XE R5.1以降
これら以前のOSをお使いの場合は別途ご相談下さい。

PP等　　:　　VIS及びRIQSⅡ(V1又はV2)がインストールされている事。
「Azia'n Transfer/for FTP」「Azia'n Socks」を使用する場合は、UXNET-Ⅱも必要となります。

5. おわりに

それでは最後になりましたが、本システムが貴システムの発展に寄与することを祈りつつご紹介にかえさせていただきます。

Azia'n　Transfer　R2.0

製造元　　(有)Soft And Soul
tel:　(03)3370-7051
fax:　(03)3320-0950
e-mail:azian@softandsoul.co.jp

Azia'n Transferは、株式会社Imagicaｼｽﾃﾑﾗﾝﾄﾞ及び
有限会社ｿﾌﾄ･ｱﾝﾄﾞ･ｿｳﾙ の登録商標(申請中)です。
本書に記載された社名・商品名は各社の登録商標・商標です。