

TCP/IP for VSE

基本パック

プログラム・インターフェース

- X/Openに準拠し、言語環境で統合されたCインターフェース
- 言語トランスレータ(S/390アセンブラー、COBOL、PL/I、C)
- アセンブラー・マクロ・インターフェース
- BSDソケット・インターフェース

ネットワーク接続性

- イーサネット、トークンリング用のES/9000 9221プロセッサのIntegrated Communications Adaptor (ICA)
- イーサネット、トークンリング、FDDI用IBM3172インターコネクタ・コントローラ
- イーサネット、トークンリング、FDDI、ATM(LANエミュレーション・モードのみ)用OS/390 Open Systems Adapter 2 (OSA-2)
- RS/6000へのCLAW接続
- チャンネル間アダプター(VM/ESAによるバーチャルCTCAサポートを含む)

環境

- VSE/ESA V2.3

TCP/IP for VSE

アプリケーション・パック

ファイル転送

- FTPクライアントとサーバーで以下にアクセス可能
 - － VSAM ESDSとKSDSデータセット
 - － 順次データセット
 - － VSE/POWERスプール・ファイル
 - － VSEライブラリとサブライブラリ・ファイル
 - － ICCFライブラリ(読み取り専用)

ターミナル・エミュレーション

- テルネット・クライアントとサーバー
 - － 全画面3270
 - － CICS経由で他のテルネットサーバーへアクセス

ウェブ・サーバー

- VSEにHTMLドキュメントを格納
- VSEにJAVA他のオブジェクトを格納
- Common Gateway Interface (CGI)

遠隔印刷

- Line Printer Daemon (LPD サーバー)
- Line Printer Requester (LPR クライアント)
- Line Printer Queue (LPQ)

プログラム・インターフェース

- X/Openに準拠し、言語環境で統合されたCインターフェース
- 言語トランスレータ(S/390アセンブラー、COBOL、PL/I、C)
- アセンブラー・マクロ・インターフェース
- BSDソケット・インターフェース

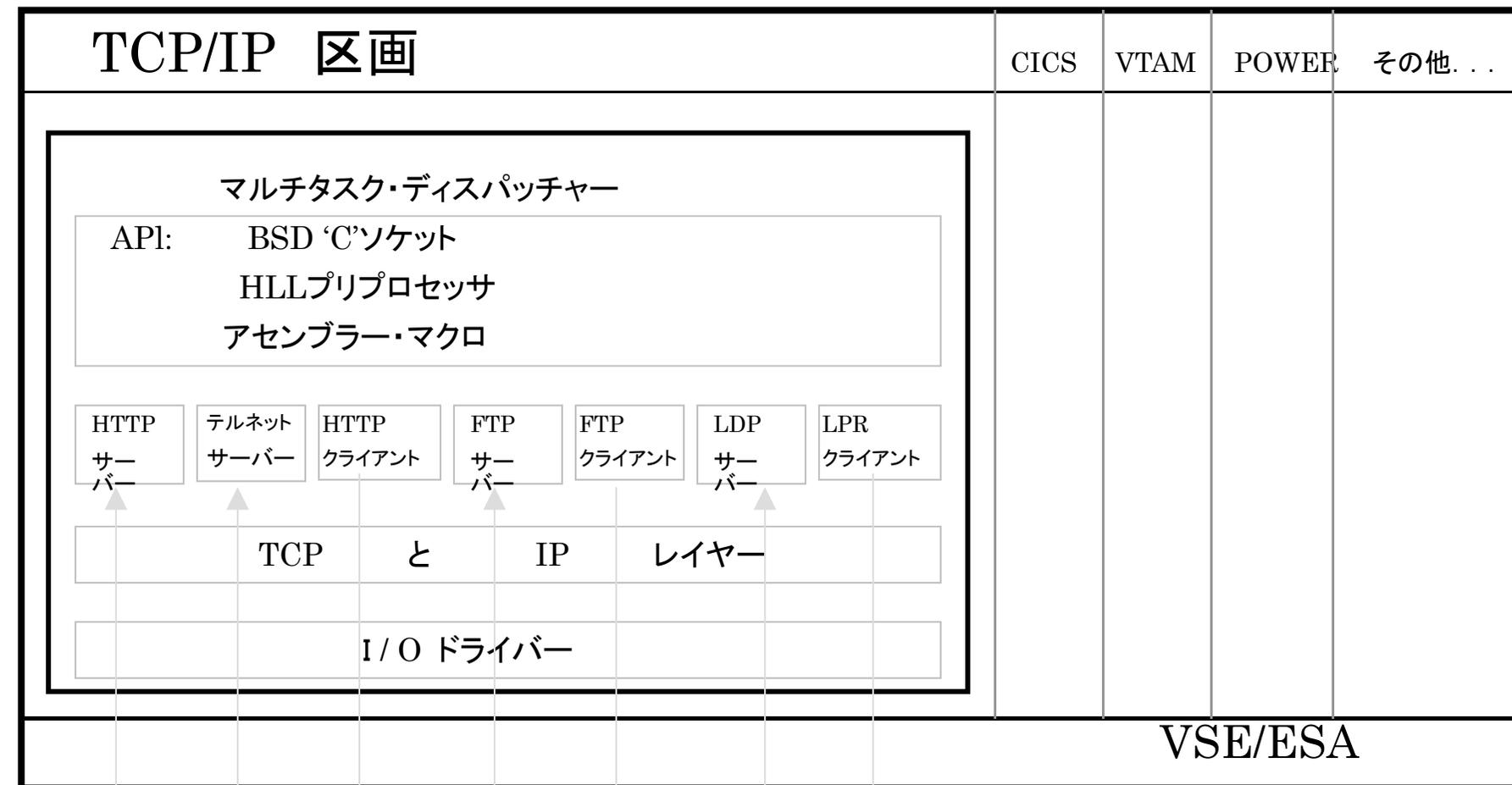
ネットワーク接続性

- イーサネット、トークンリング用のES/9000 9221プロセッサの Integrated Communications Adaptor (ICA)
- イーサネット、トークンリング、FDDI用IBM3172インターコネクト・コントローラ
- イーサネット、トークンリング、FDDI、ATM(LANエミュレーション・モードのみ)用OS/390 Open Systems Adapter 2 (OSA-2)
- RS/6000へのCLAW接続
- チャンネル間アダプター(VM/ESAによるバーチャルCTCAサポートを含む)

環境

- VSE/ESA V1.4以上

TCP/IP for VSE



TCP/IPネットワーク

TCP/IP for VSE — 接続

- 9221ICA (トークンリング、イーサネット)
- 3172 (トークンリング、イーサネット、FDDI)
- P390/R390 (3172エミュレーション)
- OSA-2 (トークンリング、イーサネット、FDDI, ATM (LANエミュレーション))
- チャンネル接続 RS/6000
- チャンネル—ツ—チャンネル