

COBOL と Java

言語の特性を活かしたシステム開発

2002年12月11日

富士通株式会社

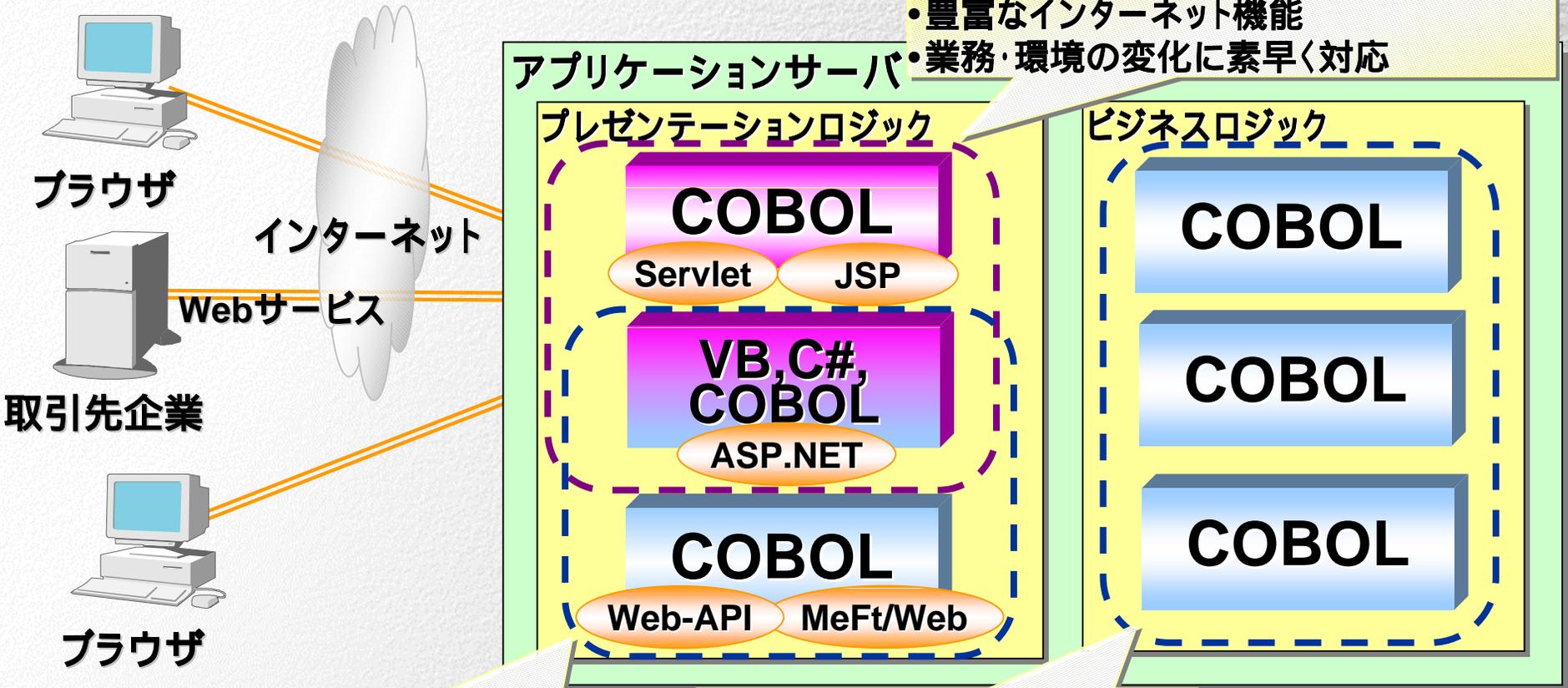
株式会社富士通インフォソフトテクノロジ

インターネット時代の基幹システム開発

● 目的・効果に合わせて開発言語を選択

[環境変化に素早く対応 Java / .NET]

- 豊富なインターネット機能
- 業務・環境の変化に素早く対応



[資産・ノウハウ活用はCOBOL]

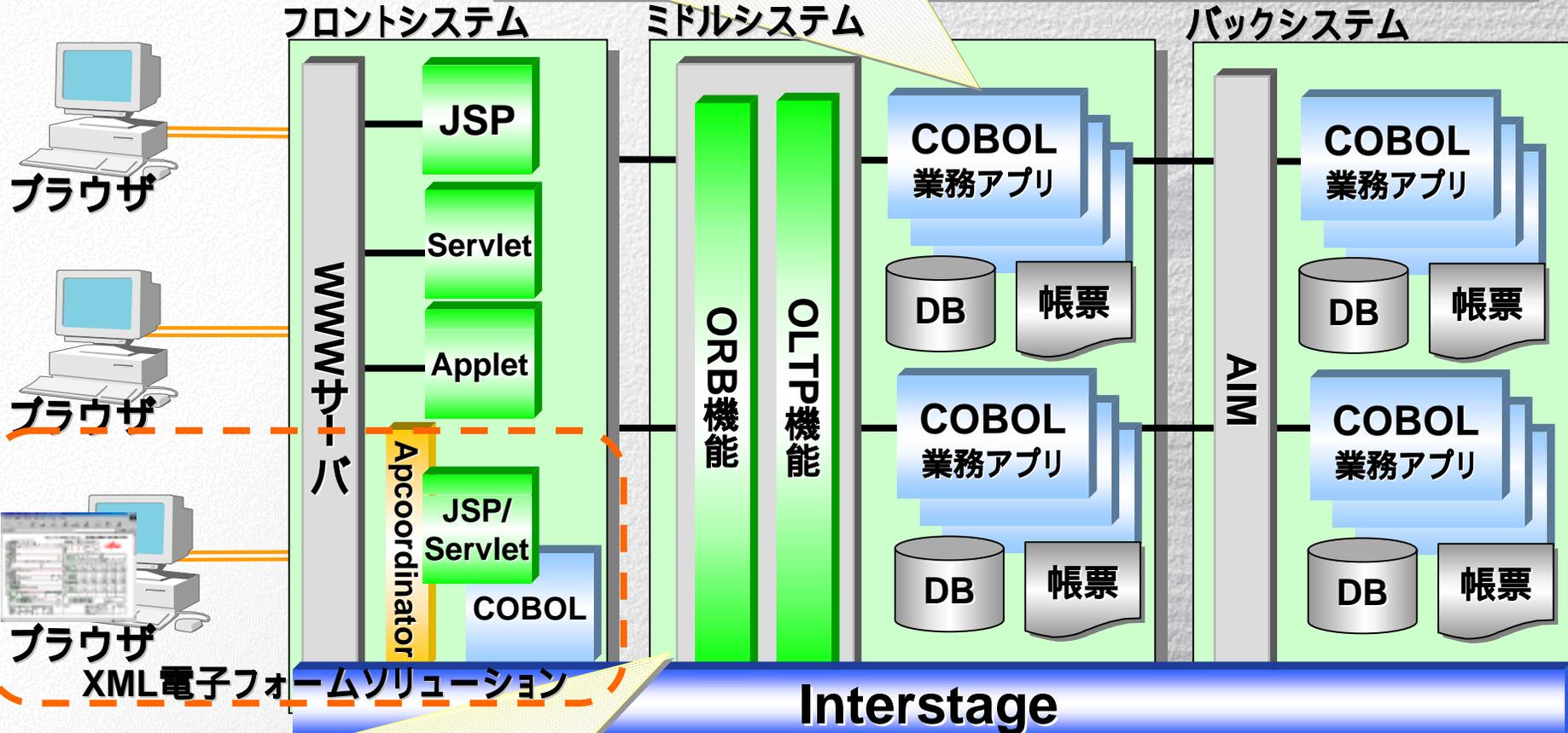
- 莫大なCOBOL既存資産を活用
- 蓄積されたCOBOL開発ノウハウを活用

[ビジネスロジックはCOBOL]

- 業務記述に最適な言語仕様
- 安定した仕様 (ISO規格)
- 高性能・高信頼システム

Java + COBOL ソリューション

- ◆ COBOLによる高性能・高信頼性システムの構築が可能
- ◆ 既存のレガシー資産(COBOL)の活用が可能

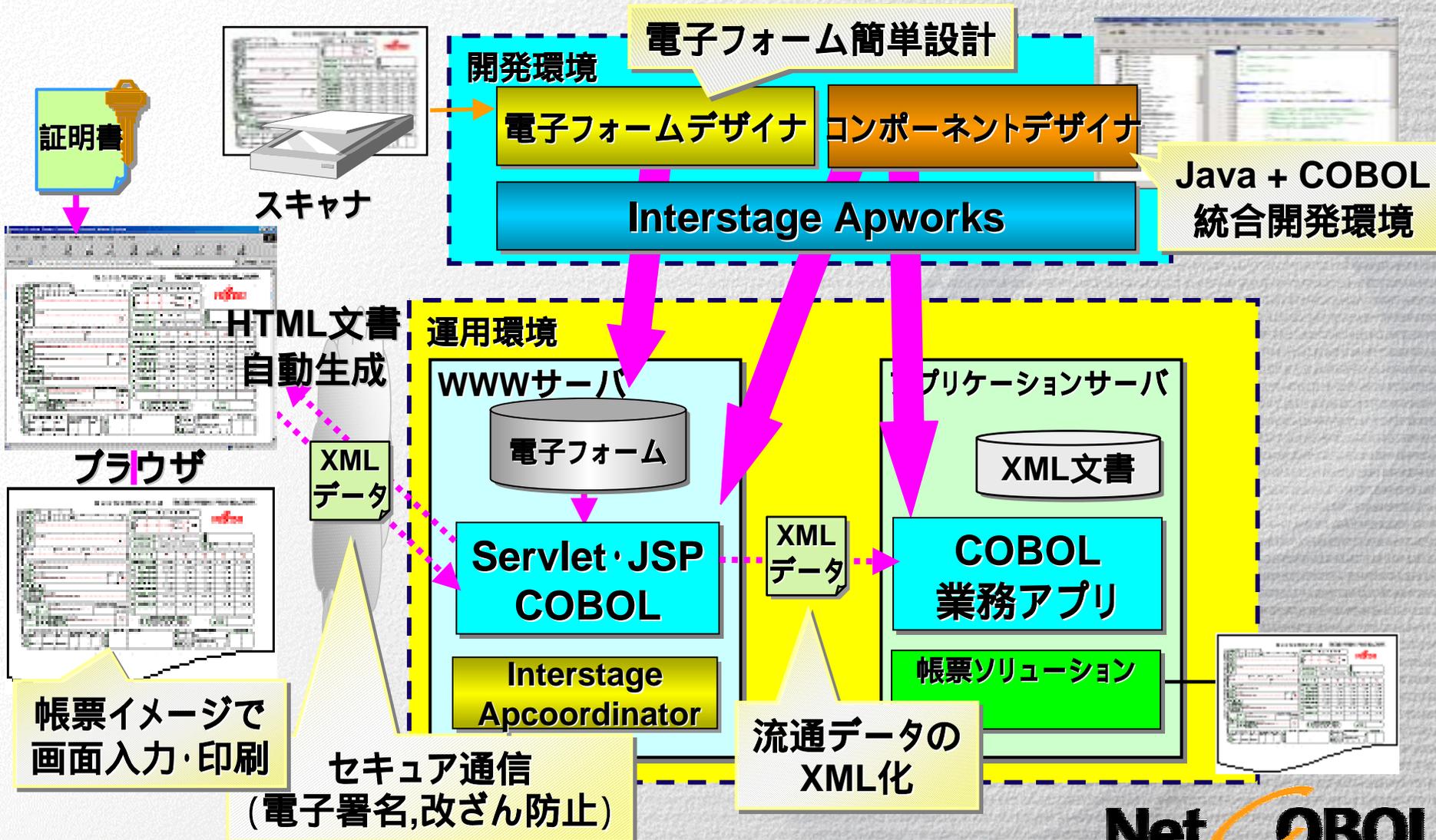


- ◆ アプリのコンポーネント化により業務の拡張にも即応可能
- ◆ ミドルウェアの共通化によりアプリのポータビリティが向上
- ◆ 富士通が実績を積み重ねてきたOLTP機能を利用可能

XML電子フォームソリューション

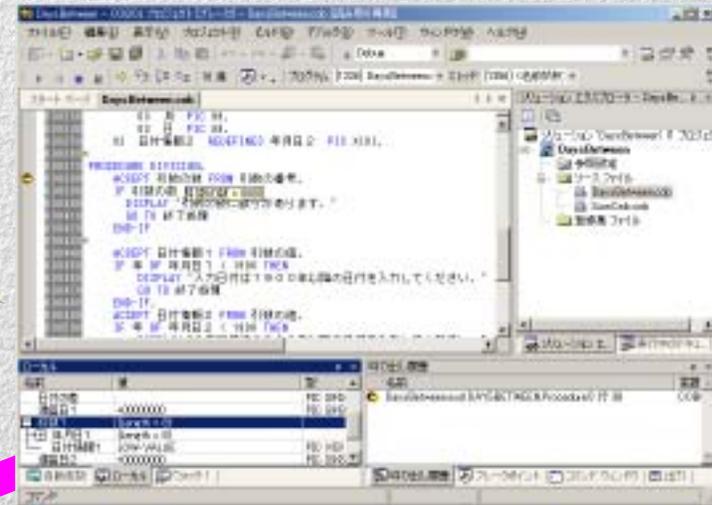
Java + COBOL

● 申請書類・伝票をWeb化

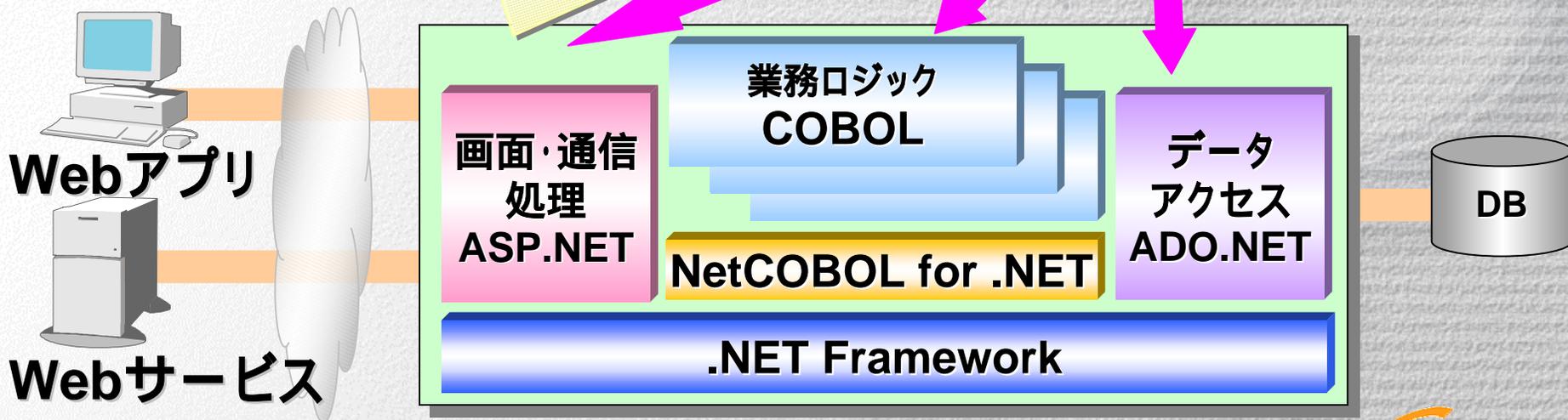


.NET + COBOL ソリューション

- Visual Studio .NETを標準装備
プログラム開発～配布の生産性向上
言語共通開発環境:他言語とシームレスな連携

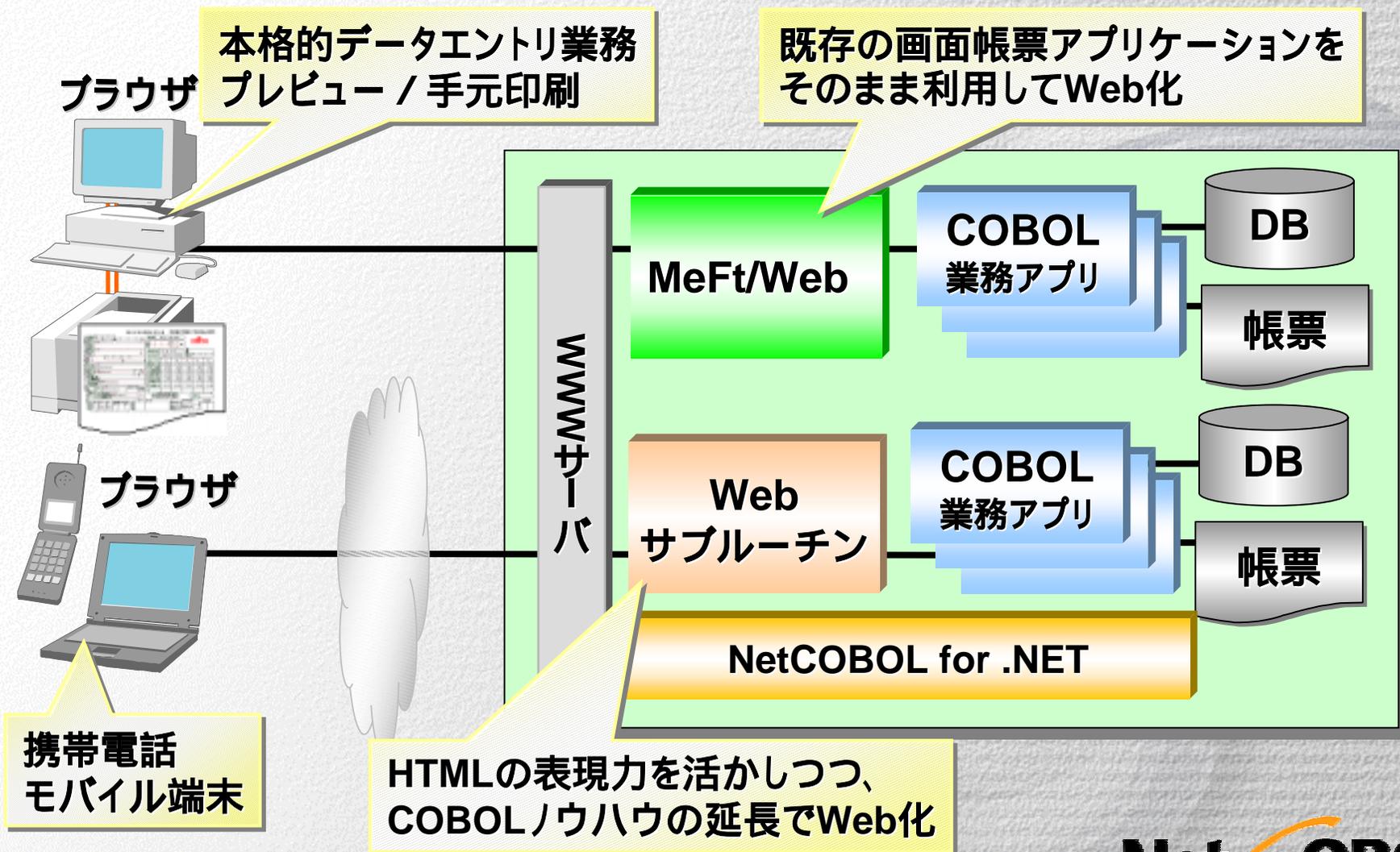


- .NET Frameworkに完全対応
システム関連処理はフレームワークが吸収
ビジネスロジックの開発/活用に専念可能



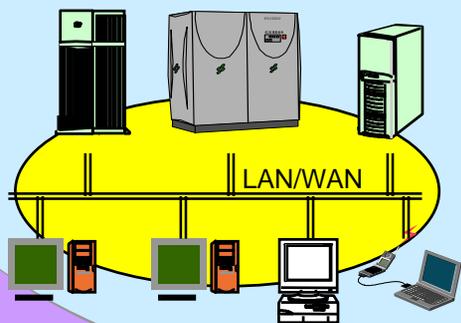
100% COBOL ソリューション

● COBOLだけでWebアプリケーションを構築



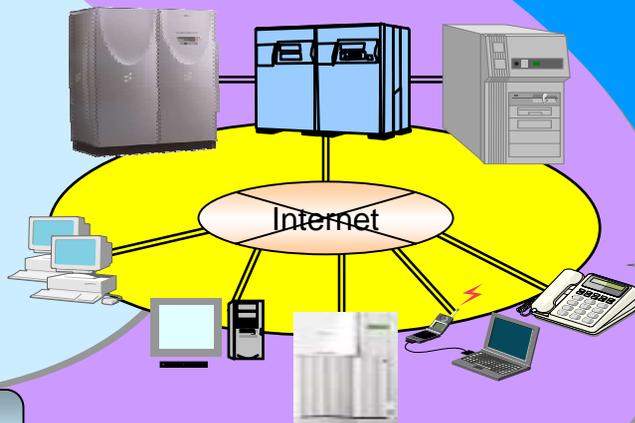
進化を続ける富士通COBOL

クライアント/サーバ



PowerCOBOL85

インターネット



PowerCOBOL97

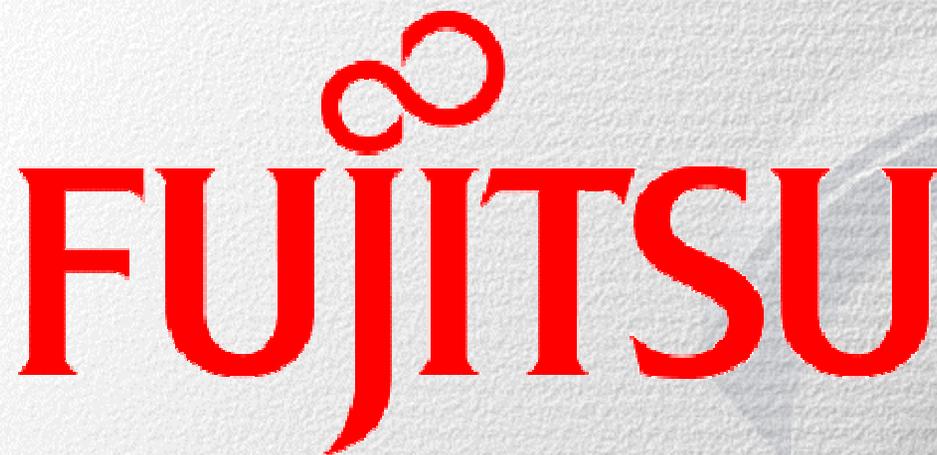
ブロードバンド
インターネット



NetCOBOL

XML, Webサービス, ...; .NET, Linux, ...
今後も、新技術・新プラットフォームに対応

NetCOBOL



FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE