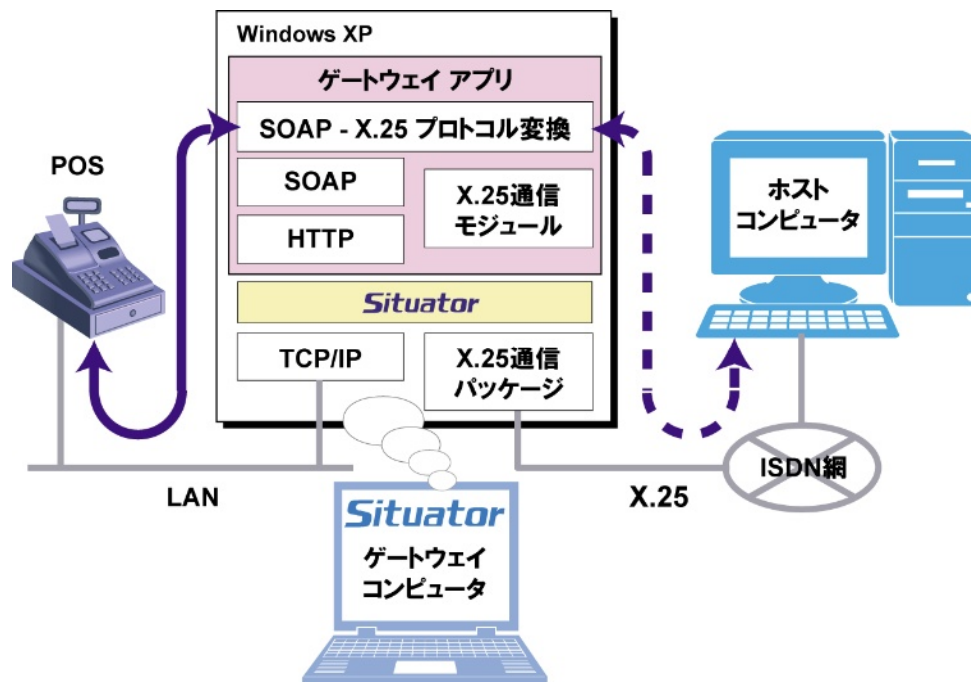


Situator導入事例(コンポーネント)

開発事例	主な機能	用途
SOAP-X25ゲートウェイ	回線の制御(HTTP、X25) 送受信ログ、通信モード切替(GW、折り返し) SOAP-X25電文変換	SOAP通信とX25通信のゲートウェイと電文変換
ATM通信コンポーネント	銀行ホストとの通信制御	ATMプラットフォームにおける銀行ホスト間の通信制御コンポーネント
データ収集ツール	画面操作によりデータ送受信を指示 取得したデータをCSV出力	HTA(HTMLアプリケーション)による運用支援ツール
店舗サーバ	自動応答、DB連携、プリンタ制御	店舗内オーダリングシステムの店舗サーバ
ファイル転送モジュール	暗号化、圧縮、チェックサム	ファイル転送、ログ収集、ジャーナル収集など
プロキシサーバ	認証、アクセス先の監視、HTML書き換え、リクエスト振り分け、POSTデータ書き換え	Webアプリケーションサーバ テスト用対応サーバ

SOAPとX.25のゲートウェイ装置

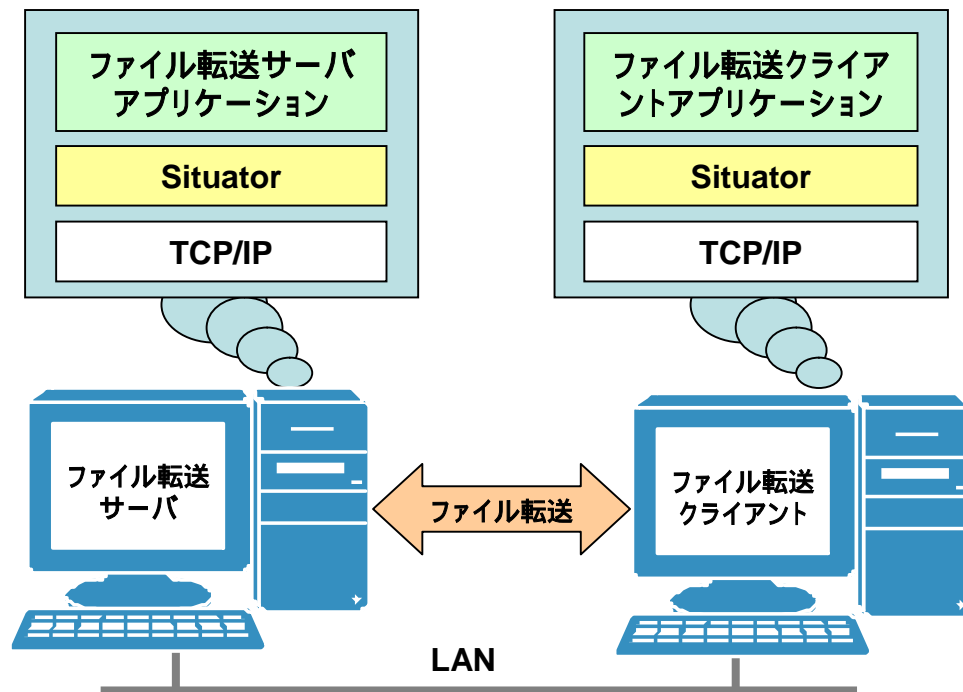


- Situator上のアプリケーションで、SOAPとX25の中継処理を実現

- SOAPメッセージとホスト向け電文の相互変換
- SOAPメッセージはMSXMLを使って操作
- XMLスキーマでSOAPメッセージのパラメータチェック
- 応答メッセージはXSL Transformationsで生成
- POSとホスト間の通信文字コードが異なる
 - 電文変換時に文字コードの相互変換

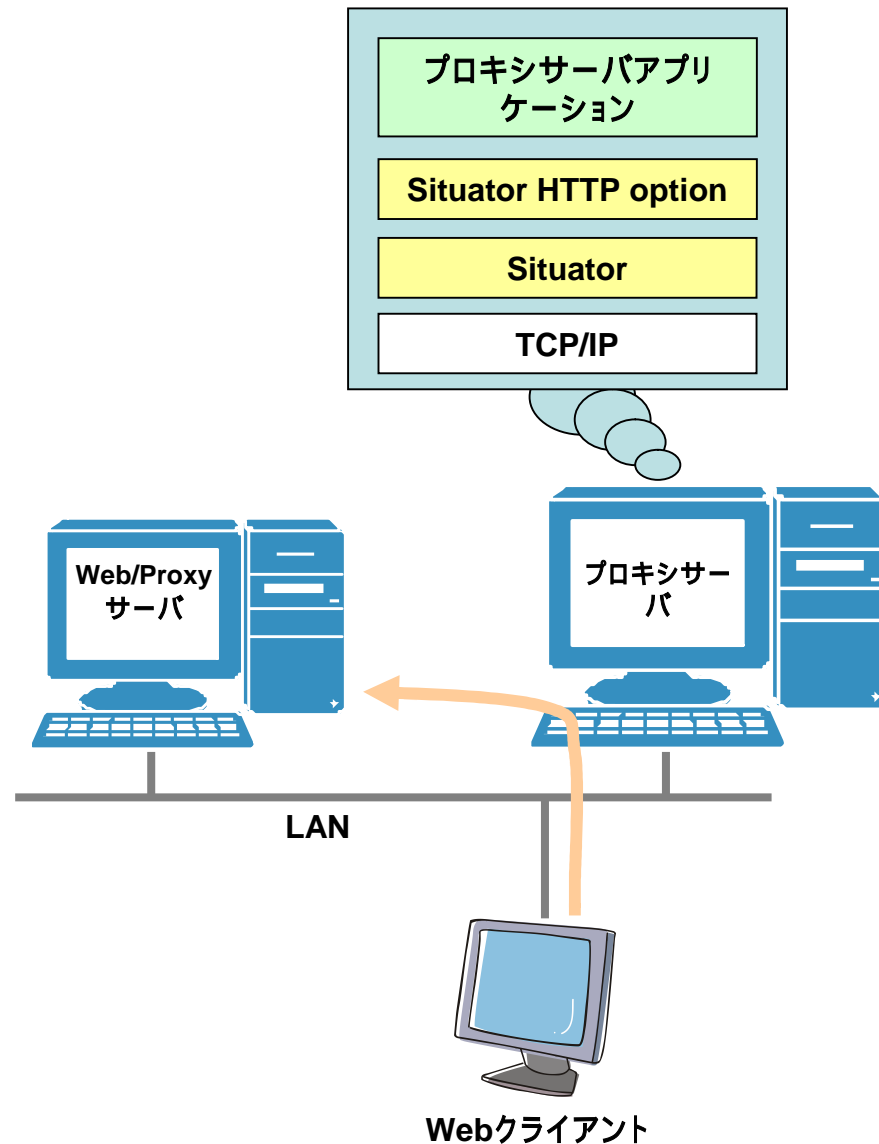
ファイル転送モジュール

- Situatorコンポーネントを利用してファイル転送機能を実現



- 付加機能の追加が可能
 - 暗号化
 - 圧縮
 - チェックサム
など
- システムの保守・運用ツールとして
 - ジャーナル収集
 - ログ収集
 - ファイル配布
など

プロキシサーバ



- Situatorコンポーネントを利用してWebプロキシサーバを実現
 - カスタム機能を組み込み可能
 - 認証
 - アクセス先の監視
 - HTML書き換え
 - リクエスト振り分けなど
 - Webサーバとして振舞うことも可能
 - Webアプリケーションサーバ
 - テスト用対向サーバなど