

E-SUP AP Test for INTERSTAGE

Enterprise Support Utility Products

特許取得済

E-SUP AP Test for INTERSTAGE は、分散オブジェクト環境におけるアプリケーション開発支援ツールとして、テストデータ作成、テスト実行・検証、性能検証をサポートします。

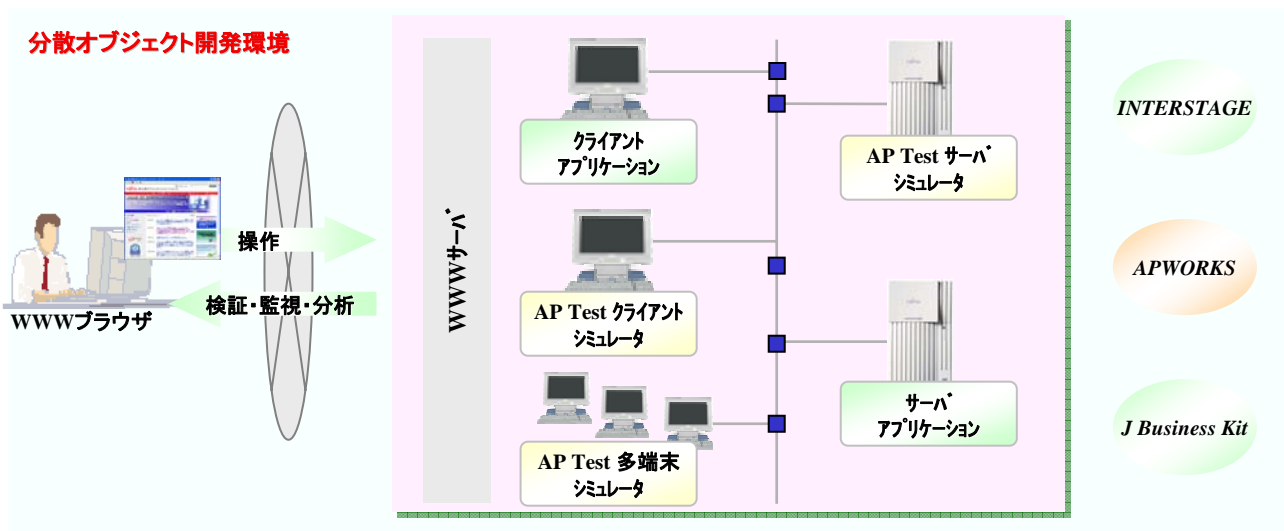
特長 分散オブジェクト技術とインターネット技術の融合により幅広いニーズに柔軟に対応できます。

世界標準

分散オブジェクト環境の国際標準であるCORBA*1に準拠したアプリケーションを、OSやプログラム言語に依存することなくシミュレートすることができます。

簡単操作

Webブラウザ上の統一されたGUIを使って操作します。どなたにでも簡単にお使い頂けます。



効果 開発費用を削減するとともに、開発期間の短縮も可能です。

開発費用

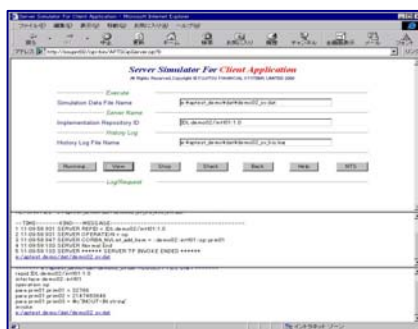
テスト用アプリケーションの開発が不要となります。

開発期間

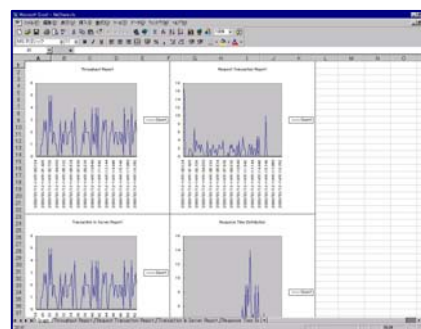
サーバとクライアントの開発環境を分離できるので、アプリケーションの並行開発が可能です。



シミュレーションデータの編集画面



サーバ・クライアントシミュレータの操作画面



多端末シミュレータの性能分析画面

* 1) 米国の分散オブジェクト指向技術の標準化団体であるOMG (Object Management Group) が策定し、無償公開している、オブジェクト間の相互コミュニケーション方式で、Common Object Request Broker Architectureを略したものです

機能概要

サーバシミュレーション

クライアントアプリケーションのテスト環境を提供します。クライアントアプリケーションからの要求を受信し、事前に作成しておいた応答を送信します。要求内容や動作状態を、操作ウィンドウでリアルタイムにご覧いただけます。

シミュレーションデータ生成・編集

シミュレーションで使用するデータ(サーバへの要求・クライアントへの応答)をORBより自動生成します。また、編集用のGUI(画面)により、データの編集を行うことができます。

データ入力支援

利用者が作成した表形式の電文レイアウトをもとに、GUI(テストデータ入力画面)を自動生成します。画面から入力されたデータを16進数の配列、または文字列のデータ型に変換し、送受信データとして使用します。

GS連携

グローバルサーバと対向するオープン系プラットフォーム(Solaris/Windows)上の各シミュレータにより、グローバルサーバ上に構築したアプリケーションのテスト環境を提供します。

クライアントシミュレーション

サーバアプリケーションのテスト環境を提供します。サーバアプリケーションに、事前に作成しておいた要求を送信し、応答を受信します。応答内容や動作状態を、操作ウィンドウでリアルタイムにご覧いただけます。

多端末シミュレーション

クライアントシミュレータを多重起動することにより、実運用を想定した負荷テストを行うことができます。テスト結果は、表やグラフによりビジュアルに評価することができます。

WWWサーバ連携

富士通WWWサーバ(InfoProvider Pro)をはじめ、Apache、Netscape Enterprise Server、Internet Information Serverとの連携が可能です。

情報ファイル複数生成

雛型となるシミュレーションデータをもとに、複数のシミュレーションデータ生成することができます。従来複数回操作していたデータ生成を、わずか1回の操作で行うことが可能です。

製品構成

製品名	機能	Solaris 2.6~	Windows NT 4.0 ~	GS
E-SUP AP Test for INTERSTAGE V4	サーバシミュレーション	●	●	●
	クライアントシミュレーション	●	●	●
	シミュレーションデータ生成・編集	●	●	●
	シミュレーションデータ蓄積・再利用	●	●	●
E-SUP AP Test/EX1 for INTERSTAGE V4	多端末シミュレーション	●	●	●
E-SUP AP Test/EX2 for INTERSTAGE V4	データ入力支援	●	●	●
E-SUP AP Test/EX3 for INTERSTAGE V4	他社WWWサーバ連携	●	●	●

製品構成

製品名	製品概要
E-SUP AP Test/Web V4	Webシステム安定稼働のための負荷テストツール

- * Windows NTは、米国Microsoft Corporationの登録商標です。
- * Solarisは、米国Sun Microsystems社の商標です。
- * OMG, CORBA, ORB, COSS, IDLは、Object Management Groupの登録商標です。
- * Netscape Enterprise Serverは、米国Netscape Communications Corporationの登録商標です。

お問い合わせは下記までお願いいたします

株式会社 富士通アドバンスソリューションズ (略称: FASOL)
 〒213-0013 神奈川県横浜市神奈川区新子安 1-2-4 (オルトヨコハマビジネスセンター)
 Tel (045) 438-2076 Fax (045) 438-2316
http://jp.fujitsu.com/group/fasol/services/c0901_kiban_120_aptest.html