

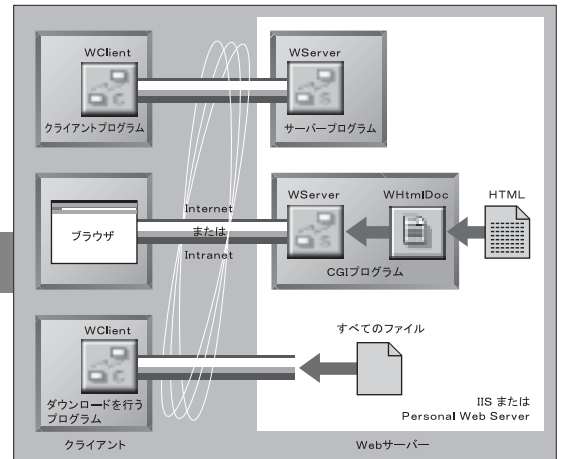
Professional **Web Tools**



Webベース・アプリケーションの開発を革新するコントロール誕生!

Professional Web Tools

Professional Web Toolsは、Windows環境における、WEBベース・アプリケーションの開発に何が必要であるかを根本的に問い直すことにより生まれた、全く新しいコンセプトのコントロールです。



クライアント／サーバ型アプリケーションの開発

Professional Web Toolsでは、クライアントはブラウザで、サーバはHTMLページを返却するという、従来のWEBベース・アプリケーションの常識を超えたアプリケーションの開発を可能にします。

インターネットの急速な普及で、すべてのネットワークはグローバル化し、これまででは考えられなかったような高度なネットワーク・インフラが非常に低コストで構築できるようになりました。しかし、せつかくのインフラも、ブラウザ・ベースでの利用に限定されてしまうのでは、そのメリットも半減してしまいます。これまで、Windows環境においては、Visual C++や、Visual Basicなどの開発言語とともに高度な開発ツール群が蓄積されており、これらを利用した多くのアプリケーションが開発されてきました。これからは、これらの開発ツールをすべて捨てて、PerlなどのWEB開発用言語へ移行しなければならないのでしょうか？ブラウザのユーザ・インターフェースに従った開発スタイルにすべてを切り替えなければならないのでしょうか？

Professional Web Toolsを使用することにより、これまで蓄積された開発ツール群を活かしつつ、最新のネットワーク・インフラに対応することが可能になります。

WEBサーバと、そのWEBサーバにアクセス可能なネットワークさえあれば、クライアント／サーバ間で、あるゆるデータの送受信が可能になります。もはや、クライアントがブラウザであることは必須条件ではありません。

Webサーバからのファイルのダウンロードもサポート

Professional Web Toolsのもうひとつの重要な機能として、WEBサーバ内の任意のファイルをダウンロードする機能があります。クライアント／サーバ型アプリケーションは、ブラウザを使用したWEBアプリケーションと比較して、プログラムやデータの配布という側面で、大きな弱点を抱えています。ダウンロード機能は、この弱点を補完する意味でも重要な役割を果たします。

オブジェクト・オリエンテッドなCGIアプリケーションの開発

Professional Web Toolsは、ブラウザをクライアントとし、HTMLページを返却するという、典型的なCGIアプリケーションの開発においても、極めて強力な開発ツールを提供します。HTMLページをツリー状のタグ・オブジェクトの集合体ととらえ、それらのオブジェクトを操作することで自在にページを構成することが可能です。それだけではありません、HTMLフォームによって送信されたCGIパラ

メータはごく簡単なメソッド呼び出しで取得可能です。マルチパート形式のHTMLフォームにも対応しているので、ブラウザからのファイルのアップロードも可能です。これらにより、Perlなどの言語と比べた時に、文字列操作機能の弱さが指摘される、Visual Basicなどにおいても、何ら苦勞することなく高度なCGIアプリケーションを作成することが可能になります。

完璧なデバッグ・サポート

従来、WEBベースのアプリケーションでは、アプリケーションのデバッグの困難さが大きな課題でした。WEBベースのアプリケーションのテストは、WEBサーバの下でしか行うことができず、しかも、WEBサーバから起動されるアプリケーションは、GUIを使用することができません。GUIベースで発展してきたWindowsの開発言語において、これは致命的な問題でした。Professional Web Toolsは、ActiveXテクノロジーを駆使することで、この問題を完全にクリアしました。WEBサーバを開発環境と同一のコンピュータにインストールすれば、アプリケーションをリアルタイムにテスト／デバッグすることが可能になります。

ブレーク・ポイントや、イミディエイト・ウィンドウなど、Visual Basicのデバッグ機構を一般のプロジェクトとまったく同じように使用することができます。また、WEBサーバが存在しない場合でも、オフラインでデバッグが可能な専用のテストツールを用意しています。さらに、このテストツールをクライアント／サーバ型アプリケーションに適用すると、クライアント、サーバ双方について単体でテスト／デバッグすることが可能になります。大規模クライアント／サーバ・アプリケーションでは欠くことのできない、サブシステム毎の部分的なテスト／デバッグも極めて容易に実現できます。

Professional WebToolsの動作環境

使用可能OS : Windows95/98, Windows NT4.0 言語環境 : Visual Basic 4.0, 5.0, 6.0のうちいずれか
Webサーバー : Internet Information Server3.0/4.0, Peer Web Server, Personal Web Server
※Visual Basic4.0では、Webサーバと連携してのデバッグ機能を使用することはできません。

価格 ¥49,800 (税抜き)

●お問い合わせ…

EXE
CORPORATION 株式会社エグゼ

〒474-0025 愛知県大府市中央町7丁目3番地
TEL 0562-48-2029 FAX 0562-48-2079
<http://www.execorp.co.jp>