



InstallShield DevStudio™

Windows Installer セットアップ オーサリング・ソリューション

●進化したWindowsインストール環境

InstallShieldは新しいインストール・オーサリング・ソリューションとしてInstallShield DevStudio 9をリリースしました。ソフトウェア開発者は、この使いやすくなった環境で、Windows Installer (以下、MSI) 形式、InstallScript形式、スマートデバイス対応形式のどの形式でも開発ができるようになりました。

DevStudio 9はInstallShield Developer (以下Developer) とInstallShield Professional (以下Professional) をひとつに統合した、画期的な製品です。ソフトウェア技術者は、従来のDeveloperとProfessionalの機能に付け加え、新機能や拡張機能が加わったことにより、MSIオーサリングとInstallScript セットアップをより快適に開発できるようになりました。

製品やインストールが新しいテクノロジーに対応しなくても、DevStudio 9を使えばインストールに関する心配事はなくなるでしょう。インストーラーのフォーマットをMSI形式に変更する時、Webサービスを追加する時、スマートデバイスにインストールしたい時、DevStudio9は全てをサポートします。

●進化したプロジェクト管理

DevStudio 9は、Windows Installerの最新機能を全面的にサポートし、最大限のパワーと柔軟性を提供します。また、InstallScript言語によりそのテクノロジーを強化します。オートメーション・インターフェースがプロジェクトをプログラム的に更新することを可能にし、ソースコード・コントロールの統合はプロジェクトのバージョンングを可能にします。シンプルになったパッチおよびアップグレードの作成、クリーン・ビルド、デバッグ、ビルド・レポートツールはプロダクトのライフサイクル・マネージメントを支援します。

●技術革新とリーダーシップ

DevStudio 9はインストール・オーサリングのスタンダードとしてInstallShieldがこれまでも提供してきたウェブサービスや、.NETプラットフォーム、モバイルコンピューティングといった最新技術をサポートします。さらにVisual Studio .NET 2003 IDEと完全統合し、ユーザにVisual Studio .NET 2003 IDE内、またはDevStudio 9のIDE内のどちらでもインストーラー開発を可能にするといったオプションを提供します。

●効率的な開発

DevStudio 9の機能的で扱いやすいツールは、プロジェクトの難易度に関わらず、効率的なインストーラー開発をすることができます。インストーラー開発のすべての過程をガイドするプロジェクトアシスタントを使うことにより、開発時間の短縮とプロジェクトのクオリティを向上することができます。また、ビルド時点での最新ソース・ファイルの追加、依存ファイルの自動検出、多くのサードパーティーモジュールの追加をサポートします。さらに既存のプロジェクト要素の再利用、プロジェクトテンプレートの作成、また33のサポート言語の中から任意の1言語でメッセージを表示することができます。

特徴

◆オールインワン・ソリューション

DeveloperとProfessionalはDevStudio 9に統合されました。これによりDeveloperとProfessionalの両製品の機能をあわせもつ、今までにない強力なWindowsセットアップ・オーサリングツールに生まれ変わりました。

◆完全なパワーと柔軟性

DevStudio 9は、MSIベース、InstallScriptベース、およびスマートデバイス用のインストールを完全にコントロールし、あらゆるカスタマイズを可能にします。

◆使いやすさ

DevStudio 9のプロジェクトアシスタント、22の直感的なウィザードは、複雑なインストールプロジェクトの開発を容易に行うことができます。

◆プロジェクト&アップデートマネージメント

簡単なアップデート作成、デバッグ、およびソースコード・コントロールの統合は、プロダクト・ライフサイクル・マネージメントをアシストします。

◆最新のテクノロジーをサポート

Visual Studio .NET 2003 IDE統合、ウェブサービスサポート、スマートデバイス、.NETアプリケーション、64-bitアプリケーションなどの最新のテクノロジーをサポートします。



ダイナミック ファイルリンク

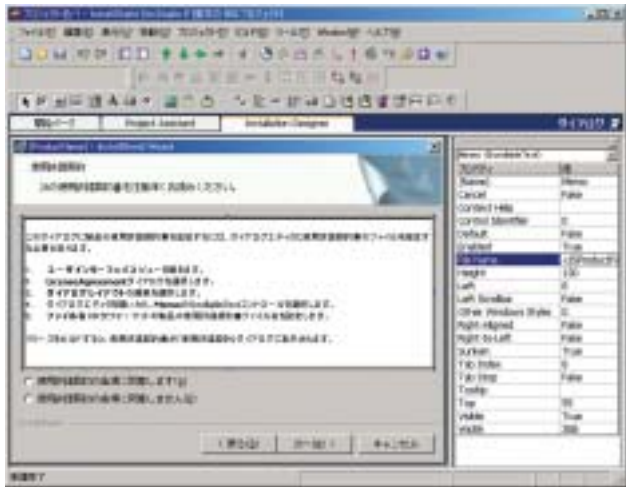
プロジェクトのすべての追加/削除されたプロジェクト・ファイルを追跡する必要をなくします。あらかじめ設定されたパスとワイルドカード設定に基づいて、ビルド時点でのディレクトリ内容のファイルを自動的にビルドに含めます。

Enhanced! 再利用可能なプロジェクト テンプレート

プロジェクト間の一貫性を維持します。何度も繰り返して使用することができるプロジェクト・アウトラインを効率的に拡張して作成できます。

システム検索ビュー

条件付きのアクションが行われる前に、ファイル、フォルダー、あるいはレジストリー・エントリーがターゲットシステムに存在するかどうかが識別できます。



Enhanced! ビジュアルダイアログエディター

既存のダイアログの修正や新しいダイアログを用意に作成できます。ウィザードを使用し適当なダイアログテンプレートを選択して、インストールシーケンスにダイアログを挿入します。ダイアログはプロジェクト間でインポートおよびエクスポートすることが可能です。

Installation Language Translations

DevStudio 9は、インストールに33のランタイム言語を用意しています。Language Packを用いることによって、33のランタイム言語を一度にサポートすることが可能で、一つのインストーラーで世界中のユーザーをターゲットにすることができます。InstallShield East/West Language Packは、Microsoftの厳しい翻訳ガイドラインに基づいており、インストール・ダイアログとメッセージボックスを翻訳してローカライズする長時間に及ぶ労力を削減します。

サポート言語

East Language Pack

英語
日本語
中国語 (簡体字)
中国語 (繁体字)
韓国語
インドネシア語
ロシア語
タイ語
トルコ語

West Language Pack

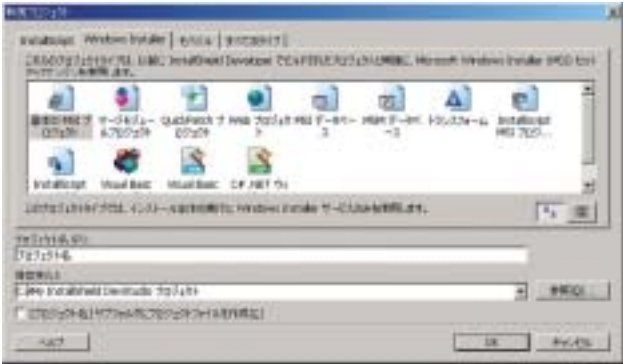
英語	ハンガリー語
バスク語	イタリア語
ブルガリア語	ノルウェー語
カタローニャ語	ポーランド語
クロアチア語	ブラジル語 (ブラジル)
チェコ語	ボルトガル語 (ボルトガル)
デンマーク語	ルーマニア語
オランダ語	セルビア語
フィンランド語	スロバキア語
フランス語 (カナダ)	スロベニア語
フランス語 (フランス)	スペイン語
ドイツ語	スウェーデン語
ギリシャ語	

InstallShield DevStudio 9システム要件

推奨されるシステム要件:

- Windows 98/Me/NT 4.0 (Intel) Service Pack 6/2000/XP/Server 2003
- システム上での管理者権限
- Microsoft Internet Explorer 5.01
またはそれ以降 (IE 5.5 以降推奨)
- Pentium IIIクラスのPC (500 MHz以上推奨)
- 256MB以上のRAM (512 MB 推奨)
- 1.1GBのディスクスペース
- XGA (画面解像度1024 x 768) 以上

高度なプロジェクト管理



New! コンプリート・インストール・ソリューション

DevStudio 9は業界で初めてMSI形式とInstallScript形式の両方をサポートするインストール・ソリューションです。Developerの信頼性と柔軟性を持つMSIインストールと、Professionalはスクリプト形式のインストールを同じIDEから作成することができます。DevStudio 9のウェルカムアシスタントはMSI形式またはスクリプト形式のどちらを選択すべきかを正しく選択ガイドします。

Enhanced! 業界標準 インストールスクリプト

DevStudio 9は統合開発環境としてパワフルで使いやすいインストールスクリプト言語を提供します。インストールスクリプトは、ダイアログ・シーケンス、ファイル転送、エラー・ハンドリング、リポート、アンインストールなど275を超える定義済セットアップ関数を備えているため、柔軟なインストールができます。InstallScriptから最新技術をサポートするマージモジュールを使用できます。

Enhanced! Microsoft Windows Installer (MSI) サポート

ウィザード、タスク・ベース・ビュー、ダイレクト・テーブル・エディターを使用して、オン・デマンド・インストール、自己修復、ロールバック機能といったMSIの機能をサポートするセットアップを簡単に行うことができます。DevStudio 9を使って、MSIファイルの直接作成や直接編集でき、既存のMSIファイルに対するトランスフォームの作成や編集も簡単にできます。

容易なパッチ・アップデート作成機能

以前に配布した全てのパッケージのバージョンを更新できるパッチやアップデートを作成できます。

Enhanced! クリーンビルドシステム

DevStudio 9のコンパイル機能のみを実行する、クリーンなビルドマシンを保持できます。スタンドアロン・ビルドモジュールは、単一のディレクトリーにインストールし、レジストリの変更を必要としません。

Enhanced! タイムセービング・オートメーションツール

DevStudio 9のオートメーション・インターフェースによりインストール作業のどんな要素も仮想的に編集することが容易にできます。またプロジェクトのビルド作業がコマンドライン・ツールにより自動化できます。

Enhanced! MSI Difference Checking

トラブル・シューティングやトレーニングのために、2つの既存のMSIパッケージを比較できます。MSIPackageDiffツールはパッケージの違いをわかりやすく強調表示します。

Enhanced! ソースコード・コントロール統合

開発チームが他のコードを管理する方法と同じ方法でインストールプロジェクトを管理します。Microsoft SCCインターフェイスをサポートする、Microsoft Visual SourceSafe®、Rational ClearCase®、Merant PVCS®などをサポートします。

New! XMLファイルによるプロジェクト支援

DevStudio 9は、XMLフォーマットでプロジェクトを保存することにより管理や操作を容易に行うことができます。XMLプロジェクト・ファイルはソースコードコントロールツールによってバイナリ・ファイルより効率的に統合することができ、インストールオーサリング時に追加のコマンドラインプロセスを実行することを可能にします。

Enhanced! プロジェクトの完全なデバッグ

インストールにおいて動作の確認や識別、トラブルスポットの削除が行え、ファイルのコピーなしでテスト実行ができます。

ビルド・レポート

トラブル・シューティングやトレーニング、ドキュメント作成用にビルド内容のサマリーを表示することができます。

リリースマネージメント

DevStudio 9は効率的なプロジェクトリリースマネージメントのためのツールを揃えています。単一のプロジェクトから評価版、製品版、インターナショナル版といった複数バージョンのアプリケーションをビルドします。またCD-ROMやDVD、インターネットを介して配布するディスクのイメージを作成したり、正しいサイズの複数枚のディスクイメージを自動的に作成したりすることもできます。

技術革新とリーダーシップ

Enhanced! スマートデバイス

DevStudio 9によって、スマートフォンやWindowsモバイル(Pocket PC 2003)といったスマートデバイス用に、MSIやInstallScriptやその他のデスクトップテクノロジーに依存することなくインストールを行うことができます。全てのWindows CEのOSに対応し、必要であれば.NET Compact Frameworkを配布することができます。

Enhanced! .NET サポートとVS.NET 統合

DevStudio9は、.NETソフトウェア開発者にとって究極のセットアップソリューションです。Visual Studioインターフェース内でインストーラー開発をするためのオプションやDevStudio IDEで使用するオプションを提供します。また、.NETプロジェクトの主要なアウトプットをセットアップにリンクすることや、.NETプロジェクトの依存ファイルスキャン、.NETカスタムアクションの作成、.NET Frameworkの配布などを実現します。



New! COM+ サポート

専用ビューにより簡単にCOM+アプリケーションをセットアップに付加することができます。

カスタマイズされたランタイムダイアログスキン

ギャラリーから新しいデザインを選択するかコマンドラインSDKを使ってカスタムスキンを作成することにより、ランタイムダイアログの外観を手軽に変更することができます。

64-Bitアプリケーションサポート

64-bitアプリケーションおよび、32-bitと64-bitコードが混在するハイブリッドアプリケーションの両方に対応したインストーラーを作成できます。64-bitシステムフォルダと64-bitレジストリの処理、さらに64-bitカスタムアクションの作成など、すべてを完全にサポートします。

One-Click Install

ユーザーがウェブサイト上でマウスを一度クリックするだけでインストールができるよう、ソフトウェアイメージを作ることができます。このOne-Click Install技術は、必要のないインストールステップを省くことや、ユーザーのパソコン上に存在しないファイルだけをダウンロードしてのネットワーク帯域をセーブすることにより、ネットワークを介したソフトウェアのインストールを自然に行うことができます。

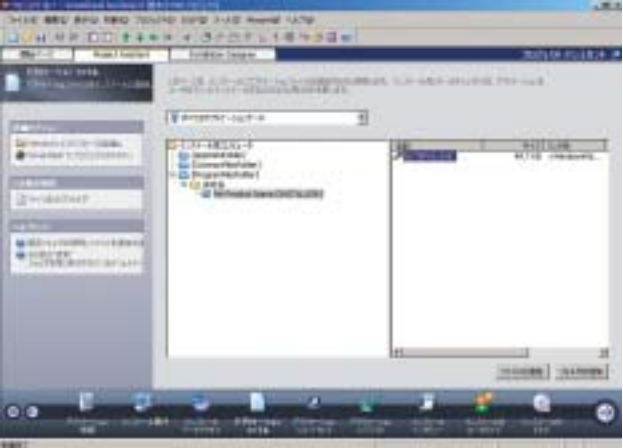
Enhanced! Web サービスサポート

Webサービスの展開、追加のための新しいインストールプロジェクトを簡単に作成できます。DevStudio 9の専用の仮想ディレクトリービューを使って仮想ディレクトリーを作成することができます。

効率的な配布

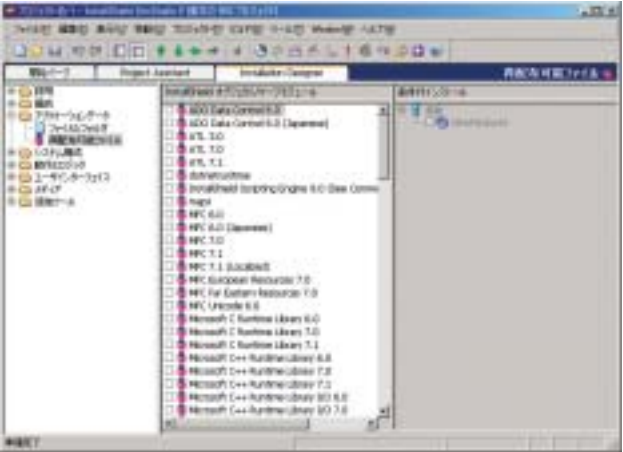
Enhanced! 直感的なIDE

ソースフォルダー・ツリーからターゲットのフォルダー・ツリーにファイルやレジストリエントリをドラッグ・アンド・ドロップします。単純化されたそれぞれのタスク・ビューは、行っている作業に集中することを可能にします。



New! プロジェクトアシスタント

プロジェクトアシスタントは、インストーラー開発過程をシームレスにガイドします。新規ユーザーは、プロジェクトを作成するために必要なインストール作業時間を短縮、ラーニングカーブを短縮、クオリティを向上することができます。ベテラン開発者はさらに効率的に作業を進めることができます。



Enhanced! マージモジュールテクノロジー

Access、BDE、Crystal Reports、Jet、MDAC、MSDE等を含む70以上のサード・パーティテクノロジーを利用できます。各モジュールの内容を確認することができ、また他のプロジェクトで再利用可能なマージモジュールを作成できます。

Enhanced! 依存ファイルスキャン

DLLs EXEs OCXs VBプロジェクトへの依存確認を自動的に実行します。アプリケーションの実行をモニターしてプロジェクトに要求されるすべての依存ファイルをキャプチャーすることもできます。

既存のプロジェクトのアップグレード

既存のDeveloper、Professional、またはExpressのプロジェクトをDevStudio 9に素早く、しかも簡単に移行します。