

InstallShield 2014

Microsoft Windows のソフトウェアインストールのビルド方法

世界最高のインストール技術 – InstallShield 技術は 8 万社以上のお客様の 5 億台以上の PC やサーバーに展開されています。

Windows 7 および Windows 8 用の最も定評あるソリューション – 優れた Windows インストーラと 64 ビットサポートで、Windows ベースのインストーラを容易に開発できます。

Visual Studio 2013 の比類ないサポート – Microsoft 社は Visual Studio の顧客に InstallShield でインストーラを開発することを推奨しています。

デスクトップ以外の環境にも対応 – サーバー、クラウド、Web、および仮想アプリケーション用のインストーラを簡単にビルドできます。

ネイティブ言語のインストーラ – 35 言語のセットアップをローカライズするためのビルトインサポート。

2 つのライセンスオプション – ノード固定ライセンスまたは開発者が共有できる同時ライセンスを選択できます。

3 つの版と 2 つの言語 – Premier、Professional、および Express 版が英語および日本語で提供されています。

Windows® 用アプリケーションのビルドで頼りになるソリューション、それが、InstallShield® です。InstallShield により、開発チームは、デスクトップ、サーバー、クラウド、Web、および仮想アプリケーション用の信頼性の高い Windows-based Installer (MSI) および InstallScript インストールのビルドにおいて機敏性、柔軟性、コラボレーション能力を簡単に高めることができます。

複雑化するソフトウェア

技術市場はかつてないほどの速さで変化し続けており、迅速に適応できるアプリケーション開発者が求められています。競争力を維持するには、アプリケーション開発者はより短期間で市場化するとともに、複雑な Web/サーバーアプリケーションのインストールと構成に対応し、シームレスな最新の顧客体験を提供しなければなりません。

より高い柔軟性に対する企業の要求

法人顧客は、IT のコンシューマライゼーション、デスクトップ変革、およびクラウドの活用という大きな変革のプロセスを経ています。これらすべてが、対応準備のできているアプリケーション開発者にとって新しい機会となります。企業はインストール、展開、および管理が容易なアプリケーションを提供するアプリケーション開発者を選ぶようとしています。

Flexera Software および InstallShield は、法人顧客がアプリケーションを必要とするときに、必要な場所で、必要な方法で、簡単に展開および管理できる戦略的インストールソリューションを提供することで、この変革の最前線にいます。

顧客の最初の体験は製品インストールです

InstallShield は、現在の高度なアプリケーション開発者のための最先端のインストールソリューションです。

「InstallShield...により、当社は、複雑な環境で機能するソリューションのインストールを開発する際に、時間と費用を節約できます。」

Ron Guggisberg 氏
シニアソフトウェアエンジニア
Matrix Systems 社

InstallShield により、アプリケーション製作者は、Windows® 8.x、Windows Server® 2012 R2、Visual Studio® 2013 など、あらゆる最新の Microsoft 技術に対応し、64 ビット、クラウド、および仮想環境へのアプリケーションの準備とインストールを簡素化できます。従来の開発プロセスとアジャイル開発プロセスの両方をサポートし、現在のグローバルアプリケーション製作者の独自の製品パッケージ化ニーズに対応します。明確で最新のエンドユーザー体験を実現することで、新世代のユーザーの厳しい基準を満たします。

InstallShield は、アプリケーション製作者が自社の製品を従来の MSI および仮想アプリケーション形式で商品化、バンドル、およびインストールできる自動化ツールを提供し、法人顧客が選ぶ環境で、容易にソフトウェアを迅速かつ効率的に仮想化できます。同時に、Microsoft 社の Windows Azure™ SQL ハイブリッドクラウド展開、PowerShell™、および System Center 2012 Configuration Manager、Microsoft Web Deploy に対応することで、企業の変革を実現できます。

「当社のお客様は、クラウドへの移行を支援するハイブリッドオンプレミス/クラウドソリューションの導入に関心があります。InstallShieldのAzure SQLのサポートにより、従来のオンプレミス環境だけではなく、ハイブリッドクラウド環境でも、最高レベルのインストール経験の提供が保証されます。」

Mikhail Dikov 氏
ソフトウェアエンジニア
リード
Open Text

「信頼できる効果的な政府請負業者として、当社が継続的にアプリケーションを強化および改善し、ユーザーが最新バージョンの製品を使用していることは顧客満足度にとって不可欠です。当社は、顧客からのプレッシャーの下で信頼性と品質を提供しなければなりません。このような作業において、InstallShieldには当社のソフトウェアと他の顧客間のつながりを強化する革新的な機能拡張があり、他のインストールソリューションとは常に異なります。」

Aysen Bankeroglu 氏
構成管理エンジニア
リード
REI Systems

InstallShield 2014 – Microsoft 社が選択したインストールソリューションには、次の新しい機能が含まれます。

複雑な Web/サーバーアプリケーションのインストールの簡素化

新機能 Microsoft Web Deploy を使用して、Web アプリケーションを Microsoft® Azure™ や Microsoft IIS にインストール – 新たに Microsoft Web Deploy に対応する Suite/Advanced UI インストールを使用することで、ローカルマシン、データセンターやクラウドの Microsoft Azure にあるリモートサーバーなどのインフラストラクチャを自由に選択して、Web アプリケーションを展開できる柔軟性が得られます。

最新のディスプレイおよびユーザーインターフェースに対するサポートの強化

新機能 設計 DPI-対応のインストール

すべての InstallShield プロジェクトのタイプが DPI 対応となり、高度な DPI デバイスにソフトウェアをインストールする際のユーザー体験が最適化されます。

リリースサイクルの加速をサポート

機能強化 毎回のインストール実行時に、最新のセットアップをチェック

Suite/Advanced UI インストールでは、インストールのメンテナンスモードから起動される場合を含めて、インストールを実行する度に最新バージョンのセットアップをチェックすることで、ユーザーが最新の製品リリースを簡単に発見、ダウンロード、インストールできます。

新機能 マルチインスタンスのインストールをアップグレード

対象システムにおける製品のマルチインスタンスの有無を検出し、アップグレードするインスタンスをエンドユーザーが選択できるアップグレードソフトウェアを開発できます。メジャー・アップグレードとマイナー・アップグレードの両方に対応しています。

開発者の生産性を向上

新機能 テストインストール向け InstallShield IDE で仮想マシンのプロビジョニングが可能

仮想マシンのプロビジョニングの自動化により、テスト時間を短縮し、手動ステップを排除：テストイメージのスナップショット、仮想マシンの起動、InstallShield IDE から直接のステージセットアップを選択できます。VMware® vSphere、VMware Workstation、Microsoft Hyper-V® に対応。

主要な製品機能

Windows Installer (MSI) インストール

InstallShield の直感的なグラフィカル開発環境で、Windows インストーラ (MSI) インストールをすばやく簡単に作成できます。SQL データベース、IIS Web サイト、XML 編集などにも高度に対応しています。

InstallScript インストール

強力で使いやすいスクリプト言語 InstallScript で、最大限に柔軟なインストールを実現します。スクリプトベースのインストールと Windows インストーラカスタマアクションを作成します。

Suite/Advanced UI プロジェクトの複雑なインストールの簡素化

InstallShield の Suite/Advanced UI プロジェクトで、Microsoft Web 配置ファイルのインストールをサポートし、Web アプリケーションの展開が簡素化されます。Suite/Advanced UI インストールが、MSI、EXE、Microsoft Web 配置ファイルなどをバンドルできるようになりました。依存関係、サーバー構成タスク、データベーススクリプト、および複雑な複数層のアプリケーションに必要なすべてのコンポーネントを含めてバンドルできます。

新機能 設計 DPI 対応インストール

すべての InstallShield プロジェクトのタイプが DPI 対応となり、高度な DPI デバイスにソフトウェアをインストールする際のユーザー体験が最適化されます。

MSI の Microsoft® App-V™ への変換

同じビルドプロセスから、Microsoft App-V パッケージと Windows Installer MSI インストールの両方を作成できるため、企業顧客に柔軟なインストールオプションを提供できます。複数の製品バージョンの仮想化されたインスタンスへのインスタント・ストリーミングによるアクセスを提供することで、サポートチームが顧客の問題を迅速にテスト、トラブルシューティングできるように改善します。

* Microsoft App-V が必要です。

アプリケーション仮想化適合性テスト

お使いの製品で、Microsoft App-V、VMware®、ThinApp™、Citrix XenApp™ などの代表的なアプリケーション仮想化形式との互換性を検証します。

Windows 検証テスト

Windows ロゴテストに対してインストールを検証し、アプリケーションが最新の Windows および Windows Server のベストプラクティスに準拠していることを保証します。

デジタル署名のインストール

インストールおよびファイルにデジタル署名することで、インストールの完全性および必要なユーザーアカウント制御 (UAC) のサポートを保証します。

機能強化 毎回のインストール実行時に、最新のセットアップをチェック

Suite/Advanced UI インストールでは、インストールのメンテナンスモードから起動される場合を含めて、インストールを実行する度に最新バージョンのセットアップをチェックすることで、ユーザーが最新の製品リリースを簡単に発見、ダウンロード、インストールできます。

機能強化 マルチインスタンスのインストールをアップグレード

対象システムにおける製品のマルチインスタンスの有無を検出し、アップグレードするインスタンスをエンドユーザーが選択できるアップグレードソフトウェアを開発できます。メジャー・アップグレードとマイナー・アップグレードの両方に対応しています。

多言語サポート

InstallShield の開発ツールは、英語版および日本語版の両方で利用可能です。35 の言語に対応する InstallShield のデフォルトのランタイムストリングを使用してインストールをローカライズし、他の言語では独自の文字列を追加します。サポート対象の各言語に対して、異なるファイル、レジストリエントリ、およびその他のリソースを提供する条件を追加します。

最新の Windows 版に対応

Windows 8.1 や Windows Server® 2012 R2 などの最新の Windows バージョンに対して、確実にアプリケーションを展開します。WoW64 を無効にできる Windows Server Core 構成の純粋な 64 ビットインストールをビルドできます。

「Windows Azure SQL データベースは非常に可用性と拡張性が高いクラウドデータベースサービスであり、SQL Server 技術に基づいて構築されています。このデータベースにより、企業はデータや既存のエンタープライズデータセンターアプリケーションのすべてを一度に移行せずに、容易にソリューションをクラウドに拡張できます。InstallShield の Azure SQL データベーススクリプトのサポートは、ハイブリッドクラウド環境への顧客アプリケーションの移行を容易にしたいアプリケーション開発者にとって不可欠です。」

Gregory Leake 氏
製品マーケティング
担当役員
Microsoft

続き >>

主要な製品機能

新機能 Microsoft Web Deploy を使用して、Web アプリケーションを Microsoft® Azure™ および Microsoft IIS ヘインストール

新しく Microsoft Web Deploy をサポートしている、Suite/Advanced UI インストールを使用すれば、ローカルマシン、データセンターやクラウドの Microsoft Azure 上にあるリモートサーバーなどのインフラストラクチャを自由に選択して、Web アプリケーションを展開できる柔軟性が得られます。

機能強化 Microsoft Azure SQL データベースへの展開

データベースをクラウドヘインストールし、データベース・スクリプトの直接 Microsoft Azure SQL データベースへの展開により、ハイブリッド・クラウドのシナリオをサポートします。

自動化されたインターフェースによる自動ビルド・プロセス

自動スクリプトを活用して、ファイルと機能を追加し、インストールプロパティと設定を変更し、プロジェクトビルドを開始することで、継続的な統合操作をサポートし、手作業による編集を減らします。

新機能 テストインストール向け InstallShield IDE で仮想マシンのプロビジョニングが可能

自動的に仮想マシンを起動し、テストイメージのスナップショットを選択し、InstallShield IDE から直接テストのステージをセットアップすることで、テスト時間の短縮や、手動ステップの排除を実現します。VMware vSphere、VMware Workstation、Microsoft Hyper-V と統合できます。

Microsoft Team Foundation Server 統合

TFS ビルドサーバーで InstallShield プロジェクトをコンパイル、ビルド、管理します。Team Explorer を使用することで、InstallShield プロジェクトの設定、スケジュール管理、キュー構築ならびに Visual Studio ソリューションの構築ができます。

Microsoft® Visual Studio® 2013 統合

他の開発プロジェクトで使用したのと同じ Visual Studio インターフェースから、直接インストールを作成します。

更なる時間節約機能

COM 情報を自動的に展開し、InstallShield の再配布可能プログラムの拡張ライブラリを活用しながら、以前のバージョンの InstallShield からプロジェクトをシームレスにアップグレードします。

InstallShield スタンドアロンビルド

InstallShield プロジェクトを個別のクリーンなビルドシステムで構築することで継続的な統合をサポートします。

InstallShield コラボレーション

分散した共同作業チームを構築して、インストール開発をアジャイル開発プロセスに統合します。開発者、テクニカルライター等の関係者が、インストールの各自のセクションを作成し管理できるようになります。

Flexera Software: インストールソリューションの業界リーダー

Flexera Software の InstallShield は 20 年間以上に渡り Windows インストールにおける事実上の業界グローバル標準であり、現在における従来型の開発チームと分散アジャイル開発チームに必要なインストールのオーサリング、ビルド、およびバンドル要件に対応する世界クラスのインストールソリューションで革新を続けています。

次の手順:

詳細な機能一覧および無料試用版の開始については、www.flexerasoftware.com/installshield をご覧くださいか、今すぐに Flexera Software までお電話ください。

Flexera Software について

Flexera Software は戦略アプリケーション利用管理のリーダー的企業であり、継続的なライセンス準拠、最適な利用、および最大の価値をアプリケーション開発者と企業にもたらすソリューションを提供しています。Flexera Software は、インストール、ライセンス、資格、および準拠管理からアプリケーション対応およびソフトウェアライセンス最適化まで、包括的なソリューションを信頼する 8 万社以上のお客様から信頼されています。当社のお客様はアプリケーションの利用を戦略的に管理し、当社のシステムレベルのアプローチによってのみ実現可能な画期的な実績を達成しています。詳細については、次のサイトをご覧ください。

www.flexerasoftware.com



Flexera Software LLC
(グローバル本社) :
+1 800-809-5659

英国 (欧州、
中東本社) :
+44 870-871-1111
+44 870-873-6300

オーストラリア (アジア、
太平洋地域本社) :
+61 3-9895-2000

中国、北京 :
+86 10-6510-1566

事業所の所在地の詳細については
下記サイトをご覧ください。
www.flexerasoftware.com