

InstallShield 2019

信頼性の高い Windows® 用インストーラを構築
MSIX パッケージも簡単作成

導入のメリット

- インストールの信頼性を支える業界標準ツール Flexera:5 億を超える PC およびサーバーで採用。
- 多くの開発者が Flexera を選択: MSI インストーラ/ EXE インストーラの構築、UWP/ WSA アプリ・パッケージの開発に、デスクトップ、サーバー、クラウド、仮想の各環境で利用。
- Flexera のインストーラ: セットアップのローカライズは 35 言語に対応。
- 柔軟なライセンスング: チームの規模、マシンおよび場所の数に応じて選択可能。

ユーザーに人気のある優れたソフトウェア製品を構築しても、インストール・エラーや質の低いカスタマ・エクスペリエンスというリスクがあります。Flexera の InstallShield® がそんなリスクを解消します。InstallShield は、Windows デスクトップ、サーバー、仮想、クラウドのプラットフォーム用のインストーラを作成する開発者向けの業界標準です。



MSIX への対応には、INSTALLSHIELD が最適です。

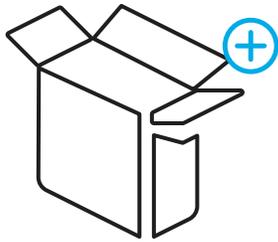
10 万を超えるアプリケーション製作者に採用されており、EXE/ MSI インストーラの開発、アプリ・パッケージの作成、アプリの仮想化に利用されています。アジャイル型の開発チーム/ 従来型の開発チームが、スタンドアロン製品や複雑なスイート製品の作成に、Windows Store や Nano Server に導入して利用しています。

InstallShield 2019 を導入することで、市場の変化に即座に適応し、製品の市場投入を迅速化して、魅力的なカスタマ・エクスペリエンスを提供できるようになります。さらに、Microsoft の最新デプロイメント・タイプ MSIX にも対応。その結果、生産性が向上し、スクリプト記述/ コーディング/ 手直しが大幅に削減されます。InstallShield によってインストールの水準を 1 段階上げることができます。

「InstallShield のおかげで、当社のチームは作業時間を大幅に削減し、作業効率を飛躍的に向上することができました」

CHANG 氏
- ETS 部門シニア・マネージャ

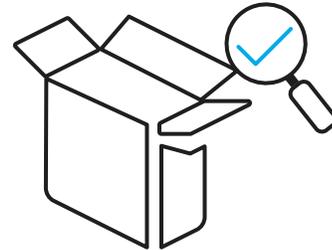
InstallShield 2019 の注目機能



新機能

仕様に完全準拠した MSIX プロジェクトの作成

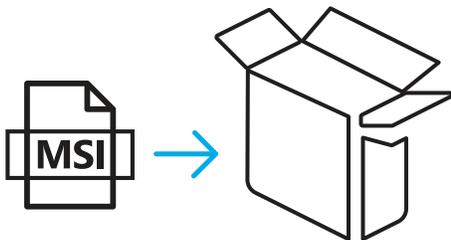
ネイティブの MSIX パッケージをゼロから作成して、コンテンツ URI や宣言、ビジュアルアセット、機能を追加できます。



新機能

MSIX Validation Suite

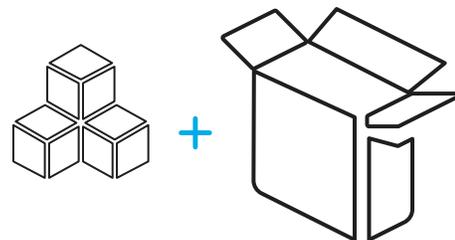
既存の InstallShield プロジェクトの中で Microsoft MSIX の基準に合わせた変更が必要なものをスムーズに特定。MSI プロジェクトの要素を変換して MSIX で機能させるために必要な詳細情報とステップがわかります。



新機能

MSIX Conversion Wizard

あらゆる MSI ファイルを MSIX Conversion Wizard で MSIX パッケージに簡単に変換できます。



新機能

MSIX in Suite

インストール・スイートを拡張して、その他のデプロイメント・タイプに加えて MSIX パッケージが含まれるようにします。

主要な製品機能

MSIX のサポート

MSIX パッケージの作成も容易で、既存の MSI プロジェクトからの移行もスムーズに行えるため、簡単に Microsoft の MSIX を利用できます。操作は数クリックで完了します。

複数の UWP アプリ・パッケージを 1 つにまとめる

導入とメンテナンスを簡素化するために、インストールをモジュール単位で開発してから、ビルド時にコンポーネントと依存関係を Windows ストア用の単一の UWP アプリ (Appx) パッケージにマージします。ストアの外部に直接配付するには、UWP アプリ・パッケージおよび他の依存関係を Suite/Advanced UI インストーラとバンドルします。

Windows Installer (MSI) のインストール

InstallShield の直観的なグラフィカル開発環境では、SQL データベース、IIS ビューの機能強化されたオプション (Premier Edition および Professional Edition のみ)、XML 編集などの高度なサポートにより、Microsoft Windows Installer (MSI) のインストールを迅速かつ簡単に作成できます。

InstallScript のインストール

InstallScript を使用してインストーラまたは MSI カスタム・アクションを設計します。InstallScript は、インストールの柔軟性を最大限に高める、パワフルで使いやすいインストール・スクリプト言語です。

MSI から Microsoft® App-V 5.1™ への変換

同じビルド・プロセスから Microsoft App-V 5.1 パッケージと Windows Installer MSI インストールの両方を作成できるなど、顧客企業に柔軟なインストール・オプションを提供します。また、顧客企業が複数の製品バージョンの仮想化インスタンスに即座にストリーム・アクセスできるようにすることで、サポート・チームは顧客の問題を素早くテストし、トラブルシューティングできるようになります。Microsoft App-V は、Windows 10 Enterprise Edition に含まれています。

マッピングされた MSI テーブルの関係

より正確な編集とトラブルシューティングを行うために、MSI テーブルがどのように関連付けられているかを把握します。手動によるテーブル編集の予期せぬ結果を軽減するために、このような変更がインストーラにどのような影響を与えるかを迅速に確認します。

アプリ・パッケージ、MSI インストーラなどをバンドルするためのカスタム・ブートストラップ

Suite/Advanced UI インストールでは、アプリ・パッケージ、MSI インストーラ、EXE セットアップ、Web Deploy パッケージなどを 1 つのインストーラにバンドルして、顧客が実行するインストールを簡素化します。機能強化により、スイート製品インストーラの作成が管理しやすくなりました。インストーラは、依存関係、サーバー構成タスク、PowerShell スクリプト、複雑なインストールに必要な全てのコンポーネントともバンドルできます。

Windows 10 のカスタム・タイトル

ユーザー・エンゲージメントの増加に対応するために、Windows Installer と UWP デスクトップ・アプリケーションを、鮮やかなタイトルを備えた Windows 10 の開始画面に「ポップアップ」表示させます。

「InstallShield とその同時使用ライセンス・モデルを採用後、当社の研究開発チームはソフトウェア・パッケージの準備時間を 50 % 以上短縮することができました。それと同時に、当社ソフトウェアのアップデートを発行するスピードも大幅に向上しました」

CHANG 氏
- ETS 部門シニア・マネージャ

多言語サポート

InstallShield の開発ツールは、英語版と日本語版の両方で利用できます。InstallShield の 35 カ国語のデフォルト・ランタイム文字列を使ってインストールをローカライズし、その他の言語のユーザー独自の文字列を追加できます。また、条件を追加して、異なるファイル、レジストリ・エントリ、その他リソースを各対応言語に配布することも可能です。

Microsoft® Azure™ および Microsoft IIS への Web アプリケーションのインストール

Microsoft Web Deploy パッケージのインストールがサポートされているので、Suite/Advanced UI のインストールでは、ローカル・マシン、データセンター内のリモート・サーバー、クラウド上の Microsoft Azure など、顧客が選択したインフラストラクチャに合わせて Web アプリケーションを柔軟に導入できるようになりました。

簡単なインストール・テストのための仮想マシンの自動プロビジョニング

仮想マシンを自動的にプロビジョニングすることで、テスト時間を短縮し、手作業を削減します。テスト・イメージを選択するだけで、InstallShield により仮想マシンが自動的に起動され、テスト用のインストールが行われます。VMware® vSphere、VMware Workstation、または Microsoft Hyper-V® が必要です。

Microsoft Team Foundation Server との統合

TFS ビルド・サーバー上で InstallShield プロジェクトをコンパイル、構築、管理できます。Team Explorer を使用して、Visual Studio ソリューションのビルドと併せて InstallShield プロジェクト向けにビルドを構成し、スケジュールを設定し、キューに配置することが可能です。

次のステップ

flexerasoftware.com/installshield
で詳細をご覧ください。

詳細

デジタル・リーダーへの道

Flexera のソリューションは、ソフトウェアや IoT に携わる企業のセキュリティを確保した製品の開発、販売、そして製品の知的財産保護を支援します。柔軟な最新の収益化モデルの実践、継続的な利益確保の推進、顧客満足度の向上が可能になります。

flexerasoftware.com