

InstallShield 2020

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。

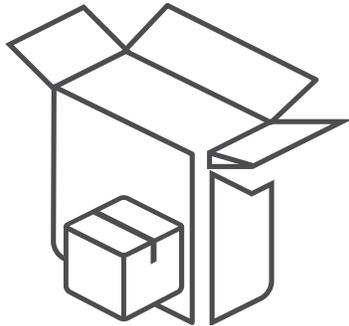
10 万を超えるアプリケーション製作者に採用されており、EXE/MSI インストーラの開発、アプリ・パッケージの作成、アプリの仮想化に利用されています。アジャイル型の開発チーム/従来型の開発チームが、スタンドアロン製品や複雑なスイート製品の作成に、Windows Store や Nano Server に導入して利用しています。

InstallShield 2020 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させることができました」

CHANG 氏
- ETS 部門シニア・マネージャ

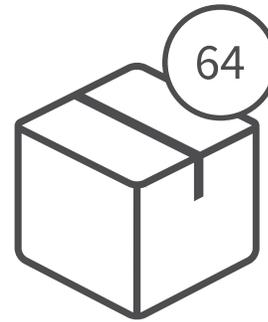
InstallShield 2020 の注目の機能



新機能

MSIX 変更パッケージ

InstallShield で任意の MSIX パッケージの MSIX 変更パッケージを作成。



新機能

Pure 64-bit ランチャー

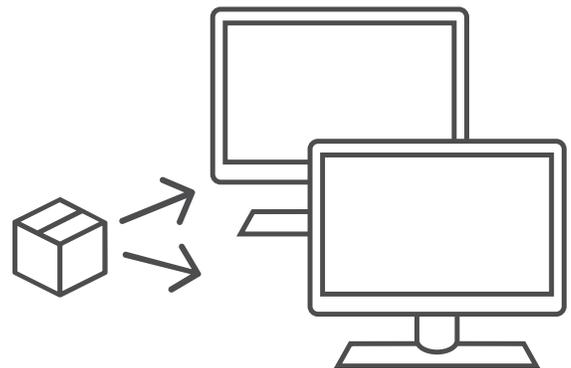
MSI インストーラおよび Suite インストーラの Pure 64-bit ランチャーを構築。



新機能

AWS CloudHSM ベースのデジタル署名をサポート

AWS のビルド環境で CloudHSM の証明書を使用したインストーラのデジタル署名が可能。



新機能

MSIX - MSIX コアをサポート

MSIX を対象としたスイートインストーラを作成。単一のインストーラを Windows 10 と Windows 7 の両方で使用可能。

主要な製品機能

Docker によるビルドの簡略化

新たに Docker コンテナによるプロジェクトのビルドのサポートを実装し、DevOps プロセスに InstallShield を統合します。

パッチ設計の自動化

自動化インターフェイスで簡単にパッチ構成を作成。

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、顧客企業がインストール・オプションを柔軟に選択できます。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・チームが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

MSI テーブルがどのように関連付けられているかを把握できるため、より正確な編集とトラブルシューティングを行えます。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、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できます。

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

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」表示させて、ユーザー・エンゲージメントを向上させます。

「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 の開発ツールには、英語版と日本語版の両方があります。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。

仮想マシンの自動プロビジョニングによりインストール・テストが簡単

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](https://flexerasoftware.com/installshield)
で詳細をご覧ください。

詳細

Flexera は、先端技術からクラウドまで網羅するテクノロジーで、お客様の製品を市場に迅速に届けることを可能にします。皆様の知的財産の価値を最大限引き出し、収益の成長をサポートします。

flexerasoftware.com