



InstallShield 2019

Créez des programmes d'installation fiables pour Windows® et constituez facilement des packages MSIX

AVANTAGES POUR VOTRE ENTREPRISE

- Nous avons placé la barre haute en permettant des installations fiables sur plus de 500 millions de PC et de serveurs.
- De plus en plus de développeurs nous font confiance pour élaborer des programmes d'installation MSI et EXE et pour créer des packages d'application UWP et WSA. Pour les ordinateurs de bureau, les serveurs, le cloud et les environnements virtuels.
- Nos programmes d'installation sont disponibles en 35 langues.
- Nous proposons des licences flexibles selon la taille de l'équipe, le nombre de machines et de sites.

Vous avez conçu un produit logiciel formidable que les utilisateurs adorent. Pourquoi risquer une erreur d'installation et une mauvaise expérience utilisateur ? Grâce à InstallShield® de Flexera, ne prenez pas de risques. Il s'agit de la référence pour les développeurs qui élaborent des programmes d'installation pour les ordinateurs de bureau, les serveurs, les plates-formes cloud et virtuelles.



**VOUS VOUS PRÉPAREZ À ADOPTER MSIX ?
INSTALLSHIELD EST PRÊT.**

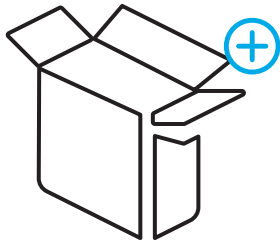
Plus de 100 000 éditeurs de logiciels choisissent InstallShield pour développer des programmes d'installation EXE et MSI, créer des packages d'applications et virtualiser leurs applications. Pour les équipes de développement agile ou traditionnel. Création d'offres autonomes ou de suites complexes. Déployé sur Windows Store ou Nano Server.

InstallShield 2019 vous permet de vous adapter rapidement aux changements de standards, de commercialiser les produits plus rapidement et de proposer une expérience client attrayante. Vous serez prêt à utiliser le nouveau format MSIX de Microsoft. Résultat ? Une productivité accrue. Une diminution importante des opérations supplémentaires d'écriture de scripts/de codage/de reprise. C'est une manière supplémentaire pour nous d'innover en matière d'installation.

« InstallShield a permis à notre équipe de gagner un temps considérable et d'augmenter considérablement son niveau d'efficacité. »

M. CHANG
—RESPONSABLE DU SERVICE ETS

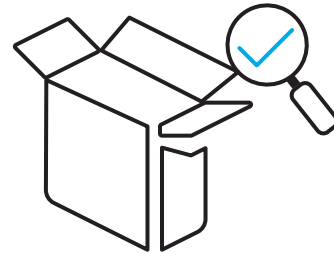
Principales caractéristiques d'InstallShield 2019



NOUVEAUTÉ

Création de projets MSIX dans leur intégralité

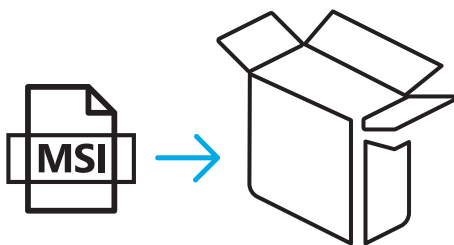
Créez un nouveau projet MSIX en partant de zéro pour créer un package MSIX natif, avec la possibilité d'ajouter des URI de contenu, des déclarations, des ressources visuelles et des fonctionnalités.



NOUVEAUTÉ

Suite de validation MSIX

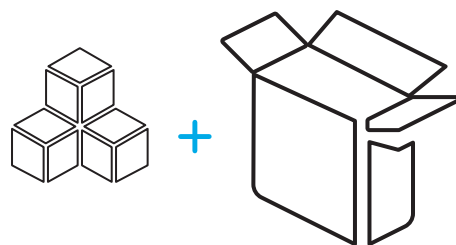
Identifiez facilement les projets InstallShield existants qui nécessitent des modifications pour répondre aux normes Microsoft MSIX. Cette suite fournit les informations et les étapes nécessaires pour convertir les éléments de projet MSI en éléments de travail MSIX.



NOUVEAUTÉ

Assistant de conversion en MSIX

Convertissez facilement n'importe quel fichier MSI en package MSIX à l'aide de l'assistant de conversion en MSIX.



NOUVEAUTÉ

Suite MSIX

Étend les suites d'installation pour inclure les packages MSIX ainsi que d'autres types de déploiement.

Fonctionnalités clés

Prise en charge de MSIX

Le format MSIX développé par Microsoft facilite la création de packages MSIX et permet une migration en douceur des projets MSI existants. Vous en tirerez aisément parti, le tout en quelques clics.

Regroupement de plusieurs packages d'applications UWP en un seul

Développement de votre installation en modules pour simplifier le déploiement et la maintenance, puis fusion des composants et des dépendances à la compilation en un seul package d'application UWP (Appx) pour le Windows Store. Pour la distribution directe hors du Store, regroupez vos packages d'application UWP et les autres dépendances avec un programme d'installation Suite/Advanced UI.

Installations Windows Installer (MSI)

Création rapide et facile d'installations Windows Installer (MSI) avec l'environnement de développement graphique intuitif d'InstallShield : prise en charge avancée des bases de données SQL, options améliorées dans la vue IIS (éditions Premier et Professional uniquement), possibilités d'édition XML et plus encore.

Installations InstallScript

Création d'outils d'installation ou d'action MSI personnalisées avec InstallScript, un langage de script simple et puissant qui vous permet d'optimiser la flexibilité de votre installation.

Conversion de format MSI en Microsoft® App-V 5.1™

Offre des options d'installation flexibles à vos clients en créant à la fois des packages Microsoft App-V 5.1 et des installations Windows Installer MSI à partir du même processus de création. Améliore les capacités de votre équipe de support technique à tester et résoudre rapidement les problèmes des clients en leur fournissant un accès instantané aux flux des instances virtualisées de plusieurs versions de produit. Microsoft App-V fait partie des éditions de Windows 10 Entreprise.

Mappage des relations entre les tables MSI

Informations sur les relations entre les tables MSI pour plus de précision dans la modification et le dépannage. Détection rapide de l'impact des modifications sur votre programme d'installation afin de réduire les incidences liées à la modification manuelle des tables.

Applications bootstrappers personnalisées pour regrouper les packages d'application, outils d'installation MSI et plus encore

Les installations Suite/Advanced UI regroupent les packages d'applications, les installeurs MSI, les programmes d'installation EXE, les packages Web Deploy et bien plus encore en un seul outil d'installation, afin de simplifier l'installation pour vos clients. Les améliorations offrent plus de contrôle pour les auteurs d'installation de suite. Les programmes d'installation peuvent être regroupés avec des dépendances, des tâches de configuration serveur, des scripts PowerShell et tous les composants requis d'une installation complexe.

Création de vignettes Windows 10 personnalisées

Vos applications Windows Installer et UWP s'affichent automatiquement à l'écran de démarrage de Windows 10 avec des vignettes dynamiques, attrayantes pour l'utilisateur.

« Grâce à InstallShield et à son modèle de licences simultanées, notre équipe de recherche et développement a pu réduire le temps nécessaire à la préparation des packages logiciels de plus de 50 %. Dans le même temps, la publication des mises à jour de notre logiciel a également connu une accélération considérable. »

M. CHANG
— RESPONSABLE DU SERVICE ETS

Prise en charge multilingue

Les outils de développement InstallShield sont disponibles en anglais et en japonais. Localisez les installations à l'aide des chaînes d'exécution par défaut d'InstallShield dans 35 langues et ajoutez vos propres chaînes pour les autres langues. Ajoutez des conditions pour distribuer différents fichiers, entrées de registre et autres ressources pour chaque langue prise en charge.

Installation d'applications Web sur Microsoft® Azure™ et Microsoft IIS

Avec la prise en charge de l'installation de packages Microsoft Web Deploy, les installations Suite/Advanced UI offrent à vos clients la flexibilité nécessaire pour déployer des applications Web vers l'infrastructure de leur choix : machines locales, serveurs distants dans le centre de données ou sur Microsoft Azure dans le cloud.

Mise à disposition automatique des machines virtuelles pour le test d'installation simple

Réduit le temps requis pour le test et élimine les étapes manuelles en approvisionnant automatiquement les machines virtuelles. Il vous suffit de sélectionner les images à tester. Ensuite, InstallShield démarre automatiquement les machines virtuelles puis organise les installations pour le test. Nécessite VMware® vSphere, VMware Workstation ou Microsoft Hyper-V®.

Intégration de Microsoft Team Foundation Server

Compile, crée et gère les projets InstallShield sur les serveurs de versions TFS. Utilisation de Team Explorer pour configurer, programmer et placer en file d'attente les versions des projets InstallShield ainsi que les versions de la solution Visual Studio.

InstallShield, All Features

CREATE PROFESSIONAL INSTALLATIONS	PREMIER	PROFESSIONAL	EXPRESS
Create Windows® Installer (MSI) Installations	✓	✓	✓
Create Windows Installer Major and Minor Upgrades	✓	✓	✓
Create Windows Installer Patches (MSP)	✓	✓	Limited
Create or convert to MSIX packages	✓	✓	
Create and Edit Windows Installer Transforms (MST)	✓	✓	
Robust Transform Projects Support. Microsoft® Visual Studio® 2017 Integration	✓	✓	
Create Windows Server App Packages (WSA) from MSI Projects	✓	✓	
Combine Multiple App Packages into One	✓		
Create InstallScript (Setup.exe) Installations	✓	✓	
Create Advanced Bootstrappers with Suite Installations	✓		
Enhanced Control for Suite Installation Authors	✓		
Streaming Installations that Download Installation Components as Needed	✓		
Create Traditional Installations and Microsoft App-V Packages from the Same Build Process	✓		
Multi-Instance Product Installations	✓	✓	
Upgrade Multi-instance Installations	✓	✓	
Check for the Latest Version of a Setup Any Time an Installation is Run	✓	✓	
Advanced UI Editor	✓	✓	
Windows Installer Dialog Editor	✓	✓	
End-User Dialog Themes for Windows Installer-Based Projects	✓	Limited	Basic
Custom Windows 10 Tiles	✓	✓	✓
Billboard Support for Custom Branding	✓	✓	
Support for HTML Controls on InstallScript Dialogs	✓	✓	
One-Click Installations from the Web	✓	✓	✓
DLL, EXE, VBScript, and JScript Custom Actions	✓	✓	✓
Extend Suite/Advanced UI Projects with C# and InstallScript Actions	✓		
PowerShell Custom Actions	✓	✓	
Managed-Code Custom Actions	✓	✓	

DEVELOP USING BEST PRACTICES	PREMIER	PROFESSIONAL	EXPRESS
Mapped MSI Table Relationships	✓	✓	
Ensure Compatibility with Application Virtualization Formats	✓		
Windows Logo Validation Testing	✓	✓	
InstallShield Best Practices Validation Testing	✓		
Include Microsoft® System Center 2012 Configuration Manager App Model Metadata for Enterprise Deployments	✓	✓	
Support for Microsoft® Certificate Requirements including SHA 1 and SHA-256	✓	✓	✓
Design DPI-Aware Installations	✓	✓	✓
Designer to create a fresh, modern look	✓	✓	✓
DEVELOP AND DEPLOY GLOBALLY	PREMIER	PROFESSIONAL	EXPRESS
Multilingual Support – 35 Languages	✓		
Unicode Support in Most InstallShield Views	✓	✓	✓
SUPPORT THE LATEST PLATFORMS	PREMIER	PROFESSIONAL	EXPRESS
Support for Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1 and Windows Server® 2016	✓	✓	✓
Create Pure 64-Bit Installations (Windows Installer)	✓	✓	
Install 64-bit Applications (Windows Installer)	✓	✓	✓
Install 64-bit Applications (InstallScript)	✓	✓	
Sideload Windows Store Apps	✓		
Install Windows Device Drivers Using DIFx 2.1.1	✓	✓	
Support for .NET Framework 4.5 (32-bit and 64-bit)	✓	✓	✓
CREATE INSTALLATIONS FOR WEB AND MULTI-TIER APPLICATIONS	PREMIER	PROFESSIONAL	EXPRESS
Multi-Tier Installation Template	✓		
Install Web Applications to Microsoft® Azure™ and Microsoft® IIS using Microsoft Web Deploy	✓		
PowerShell Suite Actions for Server Configuration	✓		
Enable Windows Roles and Features During Your Installation	✓		
Deploy Databases to Microsoft SQL Server	✓	✓	
Deploy Databases to Microsoft Azure SQL Databases	✓	✓	

CREATE INSTALLATIONS FOR WEB AND MULTI-TIER APPLICATIONS (CONT.)	PREMIER	PROFESSIONAL	EXPRESS
Deploy Databases to Oracle	✓	✓	
Deploy Databases to MySQL	✓	✓	
Database Import Wizard	✓	✓	
Deploy Websites to IIS 8 with SSL Certificates	✓	✓	Limited
IIS Web Services Support	✓	✓	✓
IIS Tools for Web Apps	✓	Limited	Limited
XML File Updating	✓	✓	
Configure Windows Users and Groups	✓	✓	
SAVE TIME AND DEVELOP EFFICIENTLY	PREMIER	PROFESSIONAL	EXPRESS
Automation Interface for Advanced UI and Suite/Advanced UI Projects	✓	✓	
Provision Virtual Machines from the InstallShield IDE for Testing Installations	✓		
Monitor for COM Extraction (32-bit and 64-bit)	✓	✓	✓
Registry-Free COM Registration (Application Manifests)	✓	✓	
COM+ Support	✓	✓	✓
Library of Redistributable Prerequisites for Windows Installer Installations	✓	✓	✓
Library of Redistributable Prerequisites for InstallScript Installations	✓	✓	
Associate Prerequisites with Features	✓	✓	✓
Prerequisite Editor	✓	✓	
Upgrade Installation Project Files from Any Previous Version of InstallShield	✓	✓	✓
Network Repositories to Share Dialogs, Scripts and Templates with Team Members	✓		
Local Repositories to Share Dialogs, Scripts and Templates Across Multiple Projects	✓	✓	
Automate Events at Build Time	✓		
Reusable Project Templates	✓	✓	
Static and Dynamic File Dependency Scanners	✓	✓	✓
LZX Compression Option (Windows Installer Projects)	✓	✓	✓
Display Installation Progress on the Taskbar	✓	✓	✓

