

InstallShield 2014

Création de programmes d'installation pour Microsoft Windows

Le N°1 mondial des technologies d'installation : la technologie InstallShield est déployée par plus de 80 000 clients sur plus de 500 millions de PC et serveurs.

Solution la plus couramment utilisée pour Windows 7 et Windows 8 : la meilleure façon de créer des programmes d'installation basés sur Windows, avec prise en charge fiable de Windows Installer et des installations 64 bits.

Prise en charge inégalée de Visual Studio 2013 : Microsoft recommande à ses clients Visual Studio de créer leurs programmes d'installation avec InstallShield.

Bien plus que les applications de bureau : créez facilement des programmes d'installation pour des applications serveur, cloud, Web et virtuelles.

Programmes d'installation disponibles dans plusieurs langues : prise en charge intégrée de la traduction des programmes d'installation dans 35 langues.

Deux options de gestion des licences : au choix, la licence fixe destinée à un ordinateur spécifique, ou la licence d'accès simultanés partageable par plusieurs développeurs.

Trois éditions dans deux langues : éditions Premier, Professional et Express disponibles en anglais et en japonais.

Si vous créez des applications pour Windows®, InstallShield® est la solution qu'il vous faut. InstallShield permet aux équipes de développement de créer facilement des programmes d'installation Windows-based Installer (MSI) et InstallScript fiables pour des applications de bureau, de serveur, cloud, Web et virtuelles dans un environnement axé sur la flexibilité et la collaboration.

Des logiciels de plus en plus complexes

Le secteur des technologies continue d'évoluer à un rythme sans précédent, ne laissant de place que pour les éditeurs d'applications capables de suivre le mouvement. Pour rester compétitifs, ces derniers doivent raccourcir les délais de commercialisation de leurs produits, installer et configurer des applications Web/serveur complexes et offrir à leurs clients des fonctions modernes et intuitives.

Des entreprises en quête d'une plus grande flexibilité

Vos entreprises clientes sont actuellement confrontées à une mutation de taille, liée à la vulgarisation des technologies de l'information, à la transformation des postes de travail et à la migration vers le cloud. Cette situation crée de nouvelles opportunités pour les éditeurs d'applications qui ont su anticiper, et seuls ceux qui proposent des applications faciles à installer, à déployer et à gérer peuvent tirer leur épingle du jeu.

En proposant la solution d'installation stratégique InstallShield, Flexera Software est au premier plan de cette mutation. Elle permet à vos entreprises clientes de déployer et de gérer facilement vos applications quand, où et comme elles le veulent.

La première impression du client sur le produit se fait dès l'installation

InstallShield est la première solution d'installation capable de répondre aux besoins des éditeurs d'applications sophistiquées d'aujourd'hui.

« InstallShield...nous permettra de développer des programmes d'installation pour nos solutions dans des environnements complexes en moins de temps et à des coûts moindres. »

Ron Guggisberg
Ingénieur principal en logiciels
Matrix Systems

InstallShield prend en charge les toutes dernières technologies Microsoft, telles que Windows® 8.x, Windows Server® 2012 R2 et Visual Studio® 2013, et simplifie la préparation et l'installation d'applications dans des environnements 64 bits, cloud et virtuels. Il est compatible avec les processus de développement traditionnels et nouveaux, et répond aux besoins particuliers des éditeurs d'applications internationaux actuels en termes de packaging. Il satisfait aux exigences de la nouvelle génération d'utilisateurs en leur offrant une expérience positive et moderne.

Les outils automatisés d'InstallShield permettent aux éditeurs de créer, de grouper et d'installer leurs produits dans les formats MSI traditionnels et d'applications virtuelles, pour une virtualisation rapide et efficace de leurs logiciels dans l'environnement privilégié de leurs clients. Parallèlement, la prise en charge des déploiements hybrides cloud SQL de Microsoft Windows Azure™, de PowerShell™, de System Center 2012 Configuration Manager et de Microsoft Web Deploy aide les entreprises à gérer la mutation.



« Nos entreprises clientes sont intéressées par les solutions hybrides cloud/sur site, susceptibles de faciliter leur transition vers le Cloud. Grâce à la prise en charge de la base de données SQL Azure par InstallShield, nous pouvons fournir des fonctions d'installation de premier ordre aussi bien dans les environnements traditionnels sur site que dans les environnements hybrides basés sur le Cloud. »

Mikhail Dikov

*Ingénieur principal
en logiciels
Open Text*

« En tant que sous-traitant du gouvernement misant sur la fiabilité et l'efficacité, nous n'avons cessé d'améliorer nos applications, mettant un point d'honneur à ce que les utilisateurs disposent toujours des versions les plus à jour de nos produits. Dans notre recherche de la fiabilité et de la qualité pour nos clients, la pression est grande. Or, InstallShield se démarque toujours des autres solutions d'installation par ses innovations qui nous permettent de renforcer le lien entre nos logiciels et nos clients. »

Aysen Bankeroglu

*Principal ingénieur en
gestion de la configuration
REI Systems*

InstallShield 2014, la solution d'installation privilégiée de Microsoft, comprend les nouvelles fonctionnalités suivantes :

Installation simplifiée d'applications Web/serveur complexes

NOUVEAU Installation des applications Web sur Microsoft® Azure™ et Microsoft IIS à l'aide de Microsoft Web Deploy –

Grâce à la nouvelle compatibilité avec Microsoft Web Deploy, les installations Suite/Advanced UI offrent à vos clients la souplesse nécessaire pour déployer des applications Web sur les infrastructures de leur choix : machines locales, serveurs distants dans le datacenter ou Microsoft Azure dans le cloud.

Amélioration de la prise en charge des interfaces utilisateur et affichages modernes

NOUVEAU Conception d'installations avec prise en charge DPI

Tous les types de projets InstallShield assurent désormais la prise en charge DPI, ce qui garantit une expérience utilisateur optimisée pour l'installation de logiciels sur des périphériques haute résolution.

Prise en charge des cycles de publication accélérés

AMÉLIORÉ Vérification des dernières configurations à chaque exécution d'une installation

Les installations Suite/Advanced UI vérifient automatiquement la disponibilité des dernières versions d'une configuration à chaque exécution d'une installation, y compris depuis le mode de maintenance de l'installation, ce qui permet aux utilisateurs de trouver, télécharger et installer en toute simplicité les dernières versions de vos produits.

NOUVEAU Mise à niveau des installations multi-instance

Développez des mises à niveau pouvant détecter la présence de plusieurs instances d'un produit sur des systèmes cibles et offrez aux utilisateurs finaux la possibilité de sélectionner l'instance à mettre à niveau. Désormais compatible avec les mises à niveau principales et mineures.

Amélioration de la productivité des développeurs

NOUVEAU Provisionnement de machines virtuelles depuis l'IDE InstallShield pour le test des installations

Réduisez le temps de test et éliminez les étapes manuelles en automatisant le provisionnement des machines virtuelles : choisissez les instantanés d'images de test, mettez les machines virtuelles sous tension et organisez les configurations directement dans l'IDE InstallShield. Compatible avec VMware® vSphere, VMware Workstation et Microsoft Hyper-V®.

Fonctionnalités clés
<p>Installations Windows Installer (MSI) Créez rapidement et facilement des installations Windows Installer (MSI) avec une prise en charge avancée des bases de données SQL, des sites Web IIS, de l'édition XML, et plus encore, grâce à l'environnement de développement graphique intuitif d'InstallShield.</p>
<p>Installations InstallScript Garantissez une souplesse maximale dans vos installations avec InstallScript, un langage de script puissant et simple. Créez des installations basées sur les scripts et des actions client Windows Installer.</p>
<p>Simplification des installations complexes avec les projets Suite/Advanced UI Les projets Suite/Advanced UI d'InstallShield sont désormais compatibles avec l'installation de fichiers Microsoft Web Deploy, ce qui simplifie le déploiement d'applications Web. Les installations Suite/Advanced UI peuvent regrouper les fichiers MSI, EXE, Suite/Advanced UI et d'autres encore. Ce regroupement peut être associé aux dépendances, aux tâches de configuration du serveur, aux scripts de base de données et à tous les composants requis dans une application complexe multi-niveau.</p>
<p>NOUVEAU Conception d'installations avec prise en charge DPI Tous les types de projets InstallShield assurent désormais la prise en charge DPI, ce qui garantit une expérience utilisateur optimisée pour l'installation de logiciels sur des périphériques haute résolution.</p>
<p>Conversion des MSI vers Microsoft® App-V™ Offrez des options d'installation flexibles à vos entreprises clientes en créant des packages Microsoft App-V et des installations Windows Installer MSI à partir du même processus de génération. Améliorez la capacité de votre équipe de support à tester et résoudre rapidement les problèmes rencontrés par vos clients en lui fournissant un accès en streaming instantané aux instances virtualisées de versions de produits multiples. * Nécessite Microsoft App-V.</p>
<p>Test de prédisposition pour la virtualisation des applications Validez la compatibilité de votre produit avec les principaux formats de virtualisation d'applications, notamment Microsoft App-V, VMware®, ThinApp™ et Citrix XenApp™.</p>
<p>Test de validation Windows Certifiez vos installations avec les tests d'obtention du logo Windows afin de garantir que vos applications suivent les dernières bonnes pratiques Windows et Windows Server.</p>
<p>Signature numérique des installations Garantissez l'intégrité des installations et la prise en charge du comportement UAC (Contrôle de compte d'utilisateur) privilégié en signant numériquement les installations et leurs fichiers.</p>
<p>AMÉLIORÉ Vérification des dernières configurations à chaque exécution d'une installation Les installations Suite/Advanced UI vérifient automatiquement la disponibilité des dernières versions d'une configuration à chaque exécution d'une installation, y compris depuis le mode de maintenance de l'installation, ce qui permet aux utilisateurs de trouver, télécharger et installer en toute simplicité les dernières versions de vos produits.</p>
<p>AMÉLIORÉ Mise à niveau des installations multi-instance Développez des mises à niveau pouvant détecter la présence de plusieurs instances d'un produit sur des systèmes cibles et offrez aux utilisateurs finaux la possibilité de sélectionner l'instance à mettre à niveau. Désormais compatible avec les mises à niveau principales et mineures.</p>
<p>Prise en charge multilingue Les outils de développement d'InstallShield sont disponibles dans une version anglaise ou japonaise. Localisez les installations à l'aide des chaînes runtime par défaut d'InstallShield en 35 langues, et ajoutez vos propres chaînes dans d'autres langues. Ajoutez des conditions pour la fourniture de différents fichiers, entrées de registre et autres ressources pour chaque langue prise en charge.</p>
<p>Prise en charge des dernières éditions Windows Déployez en toute confiance vos applications sur les dernières versions Windows, notamment Windows 8.1 ou Windows Server® 2012 R2. Concevez des installations entièrement 64 bits pour les configurations Windows Server Core où WoW64 peut être désactivé.</p>

« La base de données SQL Windows Azure est un service de base de données cloud hautement disponible et évolutif. Basée sur les technologies SQL Server, elle permet aux entreprises d'étendre facilement leurs solutions au cloud sans avoir à transférer l'ensemble de leurs données ou leurs applications de datacenter existantes d'un coup. La prise en charge par InstallShield des fonctions de script de la base de données SQL Azure revêt une importance cruciale pour les éditeurs d'applications qui souhaitent permettre à leurs clients de transférer leurs applications vers des environnements hybrides cloud/sur site en toute facilité. »

Gregory Leake
Directeur, marketing produit
 Microsoft

