

Gestion d'applications

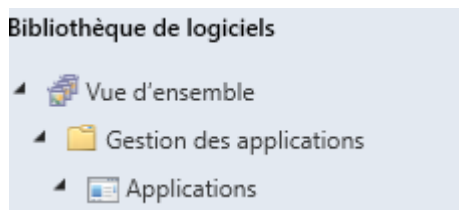
- [Applications](#)

Applications

Plus de contenu à venir

Création d'une application

La création des applications à déployer sur un site Configuration Manager se fait dans le menu "Bibliothèque de logiciels" > "Gestion des applications" > "Applications"



Pour créer une application, suffit de se diriger dans la section d'applications et cliquer sur "Créer une application" dans le ruban de la console Configuration Manager.



Types d'applications

MSI

Les applications déployées à l'aide d'un fichier MSI (Microsoft Software Installer) sont généralement les plus faciles à déployer. Il arrive que certains MSI ne soient qu'une couverture pour un fichier .exe mais généralement, les arguments pour effectuer une installation silencieuse automatisée sont standardisées par ce format et un code de produit MSI est enregistré dans le système suite à l'installation du logiciel, facilitant ainsi sa détection.

Il est ici aussi simple que de sélectionner le fichier à partir d'un partage réseau et Configuration Manager s'occupe du reste.

Spécifier des paramètres pour cette application

Les applications contiennent un logiciel que vous pouvez déployer sur les utilisateurs et périphériques dans votre environnement Configuration Manager. Les applications peuvent contenir plusieurs types de déploiement qui personnalisent le comportement de l'application à l'installation.

Détecter automatiquement les informations de cette application à partir des fichiers d'installation :

Type :

Emplacement :

Exemple : \\Serveur\Partage\Fichier

Il récupèrera généralement des informations telles que le nom et la version de l'application automatiquement à partir du contenu du .MSI et vous permettra d'ajuster quelques détails puis de sélectionner si l'application doit être installée pour un utilisateur ou le système.



Informations générales



Général

Importer des informations

Informations générale

Résumé

Progression

Dernière étape

Spécifiez les informations sur cette application

Nom :

Commentaires de l'administrateur :

Éditeur :

Version du logiciel :

Référence facultative :

Catégories administratives :

Spécifiez le programme d'installation pour cette application ainsi que les droits d'installation requis.

Programme d'installation :

Exécutez le programme d'installation en tant que processus 32 bits sur des clients 64 bits.

Comportement à l'installation :

Script

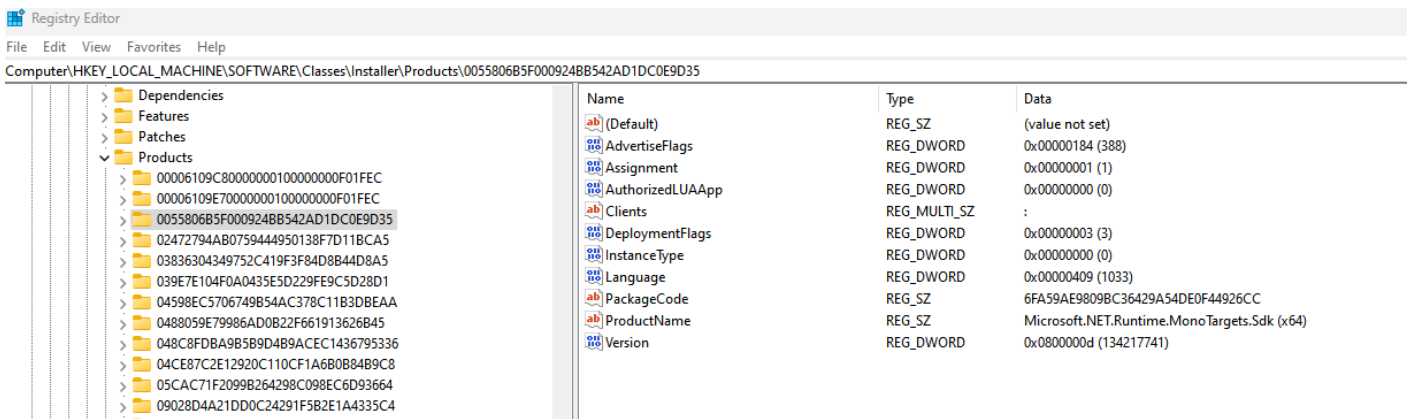
Pour toute application n'étant pas un fichier MSI, il s'agira parfois d'un fichier exécutable avec des arguments tels que "/S", "/quiet", etc. D'autre fois, il s'agira d'un logiciel sans installateur. Dans ce genre de cas, il serait nécessaire de créer un script PowerShell ou Batch qui placera les bons fichiers aux bons endroits et ajouterons les bonnes clés de registre si nécessaire.

L'installation à l'aide d'un script permet aussi d'appliquer des configurations de base aux logiciels déployés plutôt que de laisser l'utilisateur devoir tout configurer. Ceci est généralement fait par la configuration de clés de registre ou le remplacement de fichiers de configuration dans le répertoire de l'application ou dans AppData.

Méthodes de détection

Code de produit

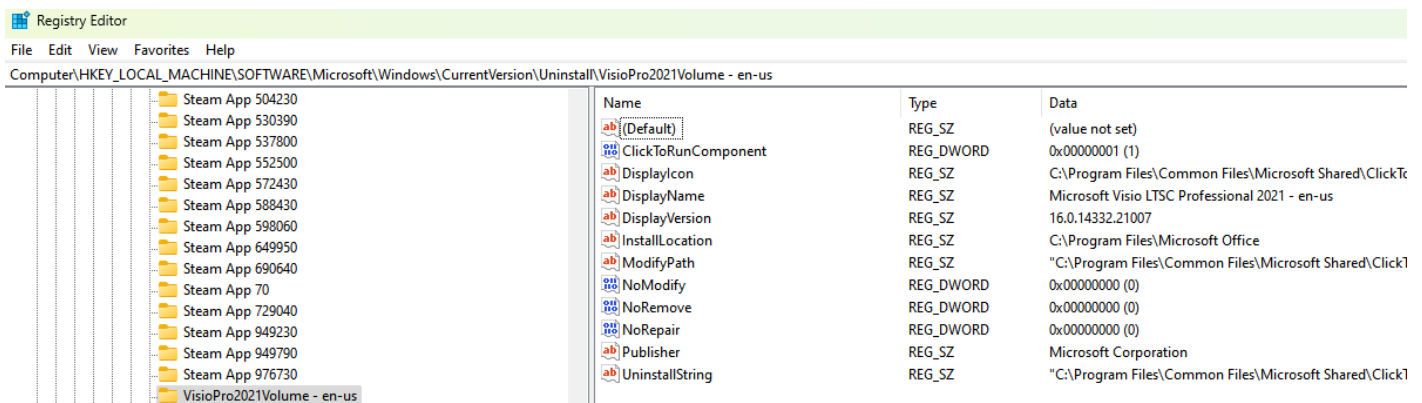
Les codes de produit MSI installés pour l'ensemble du système sont situés dans la clé de registre "HKLM\SOFTWARE\Classes\Installer\Products".



Name	Type	Data
(Default)	REG_SZ	(value not set)
AdvertiseFlags	REG_DWORD	0x00000184 (388)
Assignment	REG_DWORD	0x00000001 (1)
AuthorizedLUApp	REG_DWORD	0x00000000 (0)
Clients	REG_MULTI_SZ	:
DeploymentFlags	REG_DWORD	0x00000003 (3)
InstanceType	REG_DWORD	0x00000000 (0)
Language	REG_DWORD	0x00000409 (1033)
PackageCode	REG_SZ	6FA59AE9809BC36429A54DE0F44926CC
ProductName	REG_SZ	Microsoft.NET.Runtime.MonoTargets.Sdk (x64)
Version	REG_DWORD	0x0800000d (134217741)

Registre

La plupart des logiciels laissent une trace dans le registre pour apparaître dans la liste des logiciels installés et permettre leur désinstallation. Ces clés de registre se situent généralement dans "HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall". Tant les produits MSI que les applications installées par exécutables s'y trouvent. Ce qui est intéressant de ces clés est que l'on y trouve aussi la valeur "UninstallString" qui nous permettrait aussi d'automatiser la désinstallation si on veut le permettre.



Name	Type	Data
(Default)	REG_SZ	(value not set)
ClickToRunComponent	REG_DWORD	0x00000001 (1)
DisplayIcon	REG_SZ	C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\ClickT
DisplayName	REG_SZ	Microsoft Visio LTSC Professional 2021 - en-us
DisplayVersion	REG_SZ	16.0.14332.21007
InstallLocation	REG_SZ	C:\Program Files\Microsoft Office
ModifyPath	REG_SZ	"C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\ClickT
NoModify	REG_DWORD	0x00000000 (0)
NoRemove	REG_DWORD	0x00000000 (0)
NoRepair	REG_DWORD	0x00000000 (0)
Publisher	REG_SZ	Microsoft Corporation
UninstallString	REG_SZ	"C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\ClickT

Systeme de fichiers

Il est aussi possible de détecter l'installation d'une application en vérifiant l'existence et/ou la version du fichier exécutable lié à l'application.

Déploiement d'application

Disponible

Obligatoire