

Déployer des applications via Intune

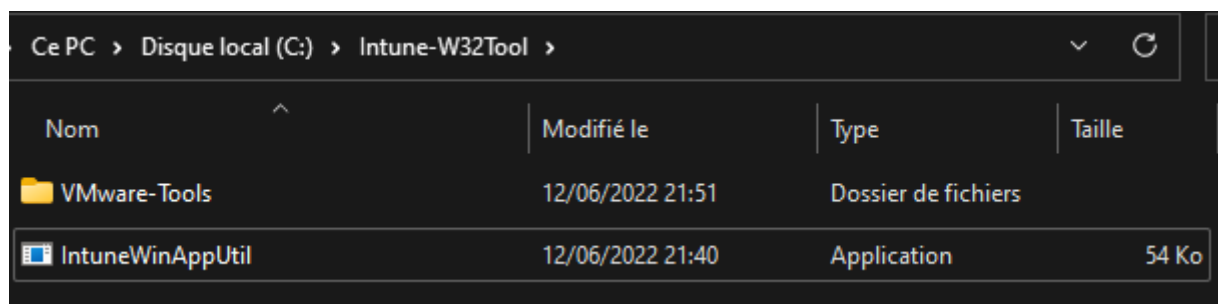
On commence par télécharger l'outil de conversion : [microsoft/Microsoft-Win32-Content-Prep-Tool: A tool to wrap Win32 App and then it can be uploaded to Intune \(github.com\)](https://github.com/microsoft/Microsoft-Win32-Content-Prep-Tool)

L'outil peut être utilisé en ligne de commande via PowerShell ou CMD, ou on peut l'ouvrir et spécifier les arguments un par un.

En CLI : `IntuneWinAppUtil -c <setup_folder> -s <source_setup_file> -o <output_folder> <-q>`

Prenons exemple des VMware Tools.

Dans un dossier, on y déplace l'outil de Microsoft. On y crée un dossier "VMware-Tools" et on ajoute le .MSI pour installer VMware-Tools.



On lance l'outil via cmd ou powershell (on se place dans le dossier) et on spécifie les chemins.

```
C:\Intune-W32Tool\IntuneWin>
Please specify the source folder: C:\Intune-W32Tool\VMware-Tools\
Please specify the setup file: C:\Intune-W32Tool\VMware-Tools\VMware-tools-12.0.5-19716617-x86_64.exe
Please specify the output folder: C:\Intune-W32Tool\VMware-Tools\Intune
The output folder 'C:\Intune-W32Tool\VMware-Tools\Intune' does not exist. Do you want to create it (Y/N)?Y
Do you want to specify catalog folder (Y/N)?N
INFO Validating parameters
INFO Validated parameters within 3 milliseconds
INFO Compressing the source folder 'C:\Intune-W32Tool\VMware-Tools\' to 'C:\Users\alexi\AppData\Local\Temp\b51ec87a-3810-4408-942e-a49d5181ead1\IntuneWinPackage\Contents\IntunePackage.intunewin'
INFO Calculated size for folder 'C:\Intune-W32Tool\VMware-Tools\' is 83948560 within 0 milliseconds
```

Via un invité de commande, on se rend dans le dossier, dans mon cas :

```
cd C:\Intune-W32Tool
IntuneWinAppUtil -c C:\Intune-W32Tool\VMware-Tools -s C:\Intune-W32Tool\VMware-Tools\VMware-tools-12.0.5-19716617-x86_64.exe -o C:\Intune-W32Tool\VMware-Tools\Intune -q
```

Nom	Modifié le	Type	Taille
 VMware-tools-12.0.5-19716617-x86_64.intunewin	12/06/2022 21:59	Fichier INTUNEWIN	73 458 Ko

Dans le portail Endpoint (d'Intune), on se rend dans "Applications" et "Ajouter".

Accueil

Tableau de bord

Tous les services

Appareils

Applications

Sécurité du point de terminaison

Rapports

Utilisateurs

Groupes

Administration de locataire

Dépannage + support

Rechercher (Ctrl+J)

Windows applications

+ Ajouter

Actualiser

Filtrer

Exporter

Colonnes

Windows | Windows applications

Filtres appliqués : Plateforme, Type d'application

Rechercher par nom ou éditeur

Nom	Type	État	Version
Applications Microso...	Applications Microso...		
Enable BitLocker Enc...	Application Window...		
Fresh Paint (En ligne)	Application du Micro...		
Minecraft: Education...	Application du Micro...		
OneNote for Windo...	Application du Micro...		
Portail d'entreprise (...)	Application du Micro...		
Sway (En ligne)	Application du Micro...		

Sélectionner un type d'application



Créer une application

Type d'application

Application Windows (Win32)



Application Windows (Win32)

Ajoutez une application basée sur Win32 personnalisée ou interne. Chargez le fichier d'installation de l'application au format .intunewin.

[En savoir plus](#)

Validez vos applications à l'aide de Test Base pour Microsoft 365

Test base est un service de validation Cloud qui vous permet d'intégrer facilement vos applications via le Portail Azure. Vous pouvez rapidement afficher des Insights détaillés, notamment les résultats des tests, les mesures de performances et les signaux d'incident/blocage. Grâce à un environnement managé Microsoft, vous pouvez accéder à l'intelligence mondiale sur les performances et la fiabilité de vos applications.

[Démarrage sur Test Base](#)

On spécifie notre fichier généré précédemment.

[Accueil](#) > [Applications](#) > [Windows](#) >

Ajouter une application

Application Windows (Win32)

1 Informations sur l'application

2 Programme

3 Exigences

4 Règles de détection

5 Dépendances

Sélectionner un fichier *

[Sélectionner un fichier de package d'application](#)

Fichier de package d'application



Fichier de package d'application *

"VMware-tools-12.0.5-19716617-x86_64.intunewin"



Nom: VMware-tools-12.0.5-19716617-x86_64.exe

Plateforme: Windows

Taille: 71.73 Mio

MAM activé: Non

OK

1 Informations sur l'application

2 Programme

3 Exigences

4 Règles de détection

5 Dépendances

Sélectionner un fichier * ⓘ

VMware-tools-12.0.5-19716617-x86_64.intunewin

Nom * ⓘ

VMware-tools-12.0.5-19716617-x86_64.exe

Description * ⓘ

VMware-tools-12.0.5-19716617-x86_64.exe

[Modifier la description](#)

Éditeur * ⓘ

VMware

Version de l'application ⓘ

12.0.5-19716617

Catégorie ⓘ

Gestion des ordinateurs

Afficher ceci en tant qu'application à la une dans le Portail d'entreprise ⓘ

Oui

Non

URL d'informations ⓘ

Entrez une URL valide

URL de la déclaration de confidentialité ⓘ

Entrez une URL valide

Développeur ⓘ

Propriétaire ⓘ

Remarques ⓘ

Logo ⓘ

[Sélectionner une image](#)

- 1 Informations sur l'application 2 Programme 3 Exigences 4 Règles de détection

Spécifiez les commandes pour installer et désinstaller cette application :

Commande d'installation *	VMware-tools-12.0.5-19716617-x86_64.exe /S /v /qn	✓
Commande de désinstallation *	msiexec /x "{1FF5D624-5515-4343-837A-E54C101573E6}" /q	✓
Comportement à l'installation	Système Utilisateur	
Comportement de redémarrage du périphérique	L'installation de l'application peut forcer le redémarrage de l'appareil	

Spécifier des codes de retour pour indiquer le comportement postinstallation :

Code de retour	Type de code	
0	Opération réussie	✓
1707	Opération réussie	✓
3010	Redémarrage logiciel	✓
1641	Redémarrage matériel	✓
1618	Réessayer	✓

+ Ajouter

On ajoute une règle de détection à l'onglet suivant.

Accueil > Applications > Windows >

Ajouter une application

Application Windows (Win32)

1 Informations sur l'application 2 Programme 3 Exigences 4 Règles de détection

Configurez des règles propres à l'application pour qu'elle soit installée et désinstallée.

Format des règles *

Type

Aucune règle spécifiée.

+ Ajouter

Règle de détection

Créez une règle qui indique la présence de l'application.

Type de règle *

Fichier

Chemin d'accès *

%ProgramFiles%\VMware\VMware Tools

Fichier ou dossier *

vmtoolsd.exe

Méthode de détection *

Le fichier ou le dossier existe

Associé à une application

32 bits sur des clients 64 bits

Oui Non

Revision #1

Created 12 June 2022 19:37:11 by Khroners

Updated 12 June 2022 20:24:19 by Khroners