

AFAS Cloud software uitrollen met Azure AutoPilot

Richt AutoPilot in zoals u het wenst te gebruiken (zie Microsoft voor informatie).

Benodigde software voor AFAS

- Profit Communication center (PCC.msi) ([Installatieprocedure beheerder Profit Communication Center \(PCC\) - AFAS Help Center](#))
- Microsoft Visual C++ 2010 x64 (vc_redist_x64.exe)
- Microsoft Visual C++ 2010 x86 (vc_redist_x86.exe)
- Microsoft Visual Studio Tools for Office Runtime 2010 (vstor_redist.exe)
- Originele installatie van Afas Citrix Workspace

Voorbereiding om te gebruiken in Azure

Software wordt in Azure uitgerold via Endpoint Manager – Apps – Platform Windows.

Om setup bestanden van het type exe te kunnen gebruiken, moet je deze eerst omzetten naar een Win32 pakket. Dit geldt voor Citrix en de Visual Studio pakketten.

Doe dit volgens;

- <https://docs.microsoft.com/nl-nl/mem/intune/apps/apps-win32-prepare>
- <https://docs.microsoft.com/nl-nl/mem/intune/apps/apps-win32-add>

Uploaden en inrichten

Ga in de O365 Admin portal naar de Endpoint Manager.

Kies hier Apps en kies voor platform Windows.

Klik op Add en maak een nieuwe Windows app (Win32) aan.

Selecteer nu de file die door de MS tool voor intune gemaakt is.

[Home](#) > [Apps](#) > [Windows](#) >

Add App ...

Windows app (Win32)

- 1 App information
- 2 Program
- 3 Requirements
- 4

Select file * ⓘ

[Select app package file](#)

App package file



App package file * ⓘ

"vstor_redist.intunewin"



Name: vstor_redist.exe

Platform: Windows

Size: 38,4 MiB

MAM Enabled: No

OK

Klik OK en dan Next.

[Home](#) > [Apps](#) > [Windows](#) >

Add App ...

Windows app (Win32)

1 App information

2 Program

3 Requirements

4 Detection rules

5 Dependencies

6 Supersede

Select file * ⓘ

vstor_redist.intunewin

Name * ⓘ

vstor_redist.exe

Description * ⓘ

Microsoft Visual Studio Tools for Office Runtime 2010 (vstor_redist.exe)

[Edit Description](#)

Publisher * ⓘ

Microsoft

App Version ⓘ

Enter the app version

Category ⓘ

0 selected

Show this as a featured app in the Company Portal ⓘ

Yes

No

Information URL ⓘ

Enter a valid url

Privacy URL ⓘ

Enter a valid url

Developer ⓘ

Owner ⓘ

Notes ⓘ

Logo ⓘ

[Select image](#)

Previous

Next

Geef het een naam volgens je bedrijfsbeleid en pas de beschrijving aan om gemakkelijk te achterhalen wat het is.

Vul de Publisher in.

Klik Next.

[Home](#) > [Apps](#) > [Windows](#) >

Add App ...

Windows app (Win32)

✓ App information **2 Program** 3 Requirements 4 Detection rules 5 Dependencies 6 Supersede

Specify the commands to install and uninstall this app:

Install command * ⓘ ✓

Uninstall command * ⓘ

Add App ...

Windows app (Win32)

- ✓ App information ✓ Program **3 Requirements** 4 Detection rules 5 Dependencies 6 Superseded

Specify the requirements that devices must meet before the app is installed:

Operating system architecture * ⓘ

Minimum operating system * ⓘ

Disk space required (MB) ⓘ

Physical memory required (MB) ⓘ

Minimum number of logical processors required ⓘ

Minimum CPU speed required (MHz) ⓘ

Configure additional requirement rules

Type	Path/Script
No requirements are specified.	

+ Add

Previous

Next

Geef nu de informatie op die gelden voor de apparaten waarop je het wil installeren.

Add App ...

Windows app (Win32)

- ✓ App information
- ✓ Program
- ✓ Requirements
- 4** Detection rules
- 5 Dependencies
- 6 Supers...

Configure app specific rules used to detect the presence of the app.

Rules format * ⓘ Manually configure detection rules ▾

Type	Path/Code
No rules are specified.	

+ Add ⓘ

Previous Next

Om te voorkomen dat het blijft installeren, doe je een controle of het product al geïnstalleerd is. Kies manually configure detection rules en klik op Add.

Detection rule



Create a rule that indicates the presence of the app.

Rule type ⓘ Registry ▾

Key path * ⓘ Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW64... ✓

Value name ⓘ Version ✓

Detection method * ⓘ Value exists ▾

Associated with a 32-bit app on 64-bit clients ⓘ Yes No

Voor deze software moet er een check in het register komen.

Key path: Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\Microsoft\VSTO Runtime Setup\v4R

Value name: Version

Als deze bestaat, is de software aanwezig.

Het is een 32-bit software op een 64-bit laptop (in dit geval).

Add App ...
Windows app (Win32)

✓ App information ✓ Program ✓ Requirements ✓ Detection rules ✓ Dependencies ✓ Supersede (preview) **7 Assignments** ⓘ Review + create

ⓘ Any Win32 app deployed using Intune will not be automatically removed from the device when the device is retired. The app and the data it contains will remain on the device. If the app is not removed prior to retiring the device, the end user will need to take explicit action on the device to the app.

Required ⓘ

Group mode	Group	End user notifications	Availability	Installation deadline	Restart grace period	Delivery optimization priority
⊕ Included	_Test-Software	Show all toast notifications	As soon as possible	As soon as possible	Disabled	Content download in background

+ Add group ⓘ + Add all users ⓘ + Add all devices ⓘ

Available for enrolled devices ⓘ

Group mode	Group	End user notifications	Availability	Installation deadline	Restart grace period	Delivery optimization priority
No assignments						

+ Add group ⓘ + Add all users ⓘ

Uninstall ⓘ

Group mode	Group	End user notifications	Availability	Installation deadline	Restart grace period	Delivery optimization priority
No assignments						

+ Add group ⓘ + Add all users ⓘ + Add all devices ⓘ

Koppel nu de groep aan Required om de software tijdens uitrol te installeren.

Indien het om verwijderen gaat, kies je de groep in de Uninstall.

Herhaal deze stappen voor:

- Microsoft Visual C++ 2010 x64 (vcredist_x64.exe)
 - vcredist_x64.exe /q /norestart
 - vcredist_x64.exe /uninstall /q
 - Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\Microsoft\VisualStudio\10.0\VC\VCRedist\x64
 - Version
- Microsoft Visual C++ 2010 x86 (vcredist_x86.exe)
 - vcredist_x86.exe /q /norestart
 - vcredist_x86.exe /uninstall /q
 - Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\Microsoft\VisualStudio\10.0\VC\VCRedist\x86
 - Version

Voor Citrix Workspace zijn nog extra stappen nodig **voordat** deze kan worden geüpload.

1. Download de AFAS Citrix Workspace software
2. Met behulp van 7-Zip (bijvoorbeeld) kun je de download uitpakken naar twee bestanden, namelijk:
 - CitrixWorkspaceAppWeb.exe
 - install.cmd
3. Plaats deze twee bestanden in één map en voer vervolgens via Powershell het volgende commando uit:
.\IntuneWinAppUtil.exe -c C:\temp\input -S ProfitCitrixWorkspace.exe -o C:\temp\output

Daarna het bestand intunewin uploaden en bij "Program" het volgende invullen:

App information **Program** Requirements Detection rules Review + save

Specify the commands to install and uninstall this app:

Install command * ⓘ	<input type="text" value="install.cmd"/>
Uninstall command * ⓘ	<input type="text" value="install.cmd /uninstall"/>
Install behavior ⓘ	<input type="radio"/> System <input checked="" type="radio"/> User
Device restart behavior ⓘ	<input type="text" value="App install may force a device restart"/>

Hierna de "Detection rule" instellen op:

Detection rule



Create a rule that indicates the presence of the app.

Rule type ⓘ	<input type="text" value="File"/>
Path * ⓘ	<input type="text" value="C:\Program Files (x86)"/>
File or folder * ⓘ	<input type="text" value="Citrix"/>
Detection method * ⓘ	<input type="text" value="File or folder exists"/>
Associated with a 32-bit app on 64-bit clients ⓘ	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No

Path: C:\Program Files (x86)

File or folder: Citrix

Het Profit Communication Center is een MSI-file en valt daardoor onder de Windows-line-of-business app.

Select app type ✕

Create app

App type

Line-of-business app ▾

Line-of-business app

To add a custom or in-house app, upload the app's installation file. Make sure the file extension matches the app's intended platform. Intune supports the following line-of-business app platforms and extensions:


- Android (APK)
- iOS (IPA)
- macOS (.IntuneMac)
- Windows (.msi, .appx, .appxbundle, .msix, and .msixbundle)

[Learn more](#)

Selecteer nu de MSI file om te uploaden van Profit Communication Center.

App package file ✕

App package file * ⓘ

"PCC.msi" 

Name: Profit Communication Center
Platform: Windows
Size: 3,3 MiB
MAM Enabled: No
Execution Context: Per-Machine

OK

Alle informatie wordt nu ingevuld. Vul wel de Publisher weer in.

Pas alleen de instelling van de app versie aan naar Yes, anders wordt een nieuwe versie steeds overschreven. De updates komen via AFAS, dit is alleen nodig voor de eerste installatie.

Add App ...

Windows MSI line-of-business app

Name * ⓘ

Profit Communication Center

Description * ⓘ

Profit Communication Center

[Edit Description](#)

Publisher * ⓘ

AFAS

App install context ⓘ

User Device

Ignore app version ⓘ

Yes No

Command-line arguments

Category ⓘ

0 selected

Show this as a featured app in the Company Portal ⓘ

Yes No

Information URL ⓘ

Enter a valid url

Privacy URL ⓘ

Enter a valid url

Developer ⓘ

Owner ⓘ

Notes ⓘ

Logo ⓘ

[Select image](#)

Previous

Next

Koppel het nu weer aan de juiste groep bij Required of Uninstall.

Add App ...

Windows MSI line-of-business app

✓ App information **2** Assignments ③ Review

Required ①

Group mode

No assignments

+ Add group ① + Add all users ① + Add all devices ①

Available for enrolled devices ①

Group mode

No assignments

+ Add group ① + Add all users ①

Uninstall ①

Group mode

No assignments

+ Add group ① + Add all users ① + Add all devices ①

Deze beschrijving is aangeleverd door AFAS-gebruiker Bas Roering van Your Process in Line en aangevuld door Ronny Morren van Tosch Automatisering, waarvoor hartelijk dank!