



# Application Management



MECM



Inleiding



Software Center



Approval requests



Application dependency



Onderdelen Application Management



Application Deployment proces

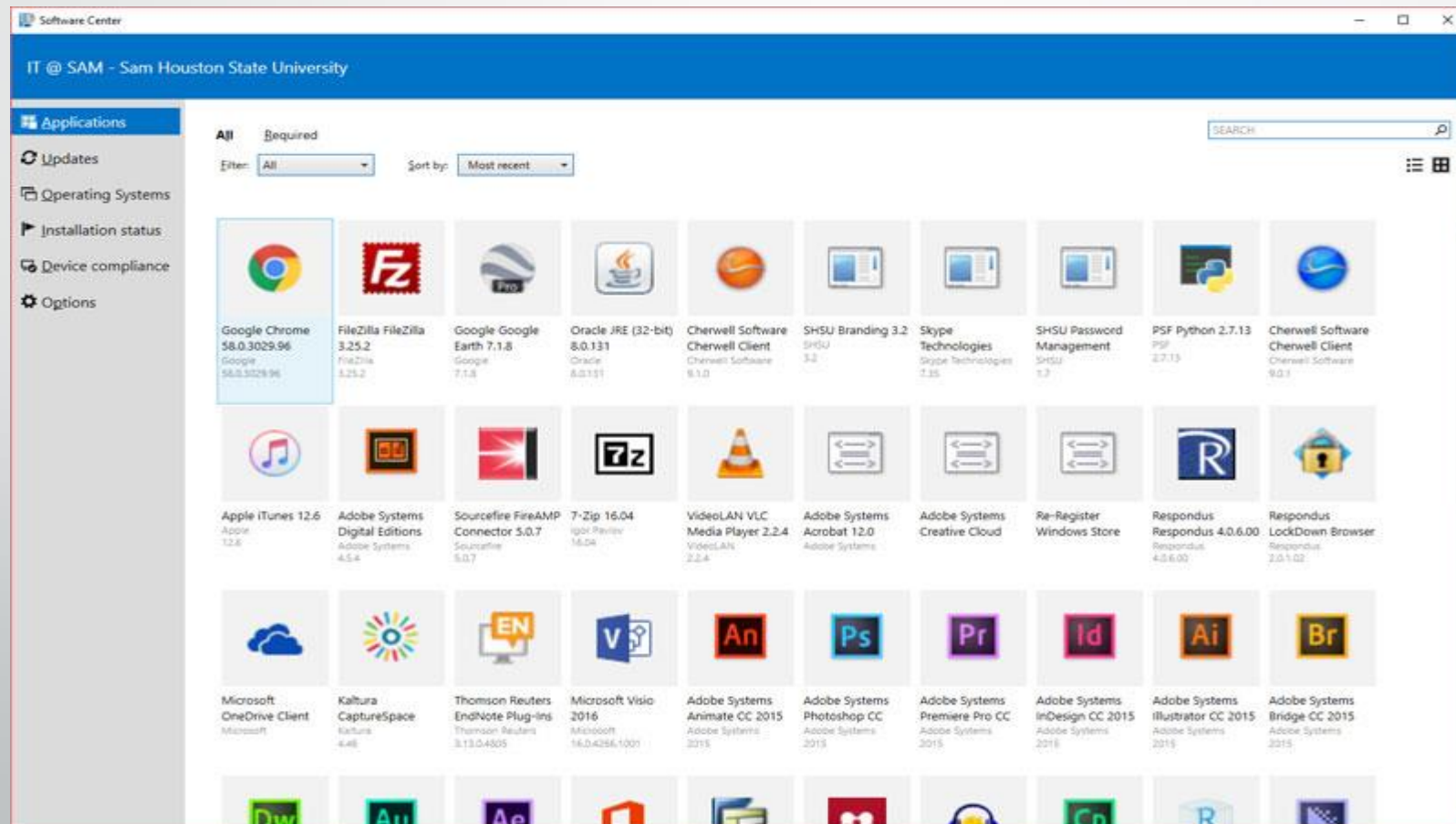
# Inleiding

- = Nieuwe manier om software te verspreiden sinds ConfigMgr 2012
  - ✓ Oude/andere manier zijn 'Packages'
- ➔ Software Center
  - ✓ Gebruikt door apparaat/gebruiker om software te installeren
- ➔ ~~Application Catalog~~
  - ✓ ~~Vroeger gebruikt door de gebruiker om software te installeren (End of life !!)~~

# *Software Center*

- = Onderdeel van Configuration Manager Client
  - ✓ Gebruikt door de computer voor uitrollen software naar computer
  - ✓ Gebruikt door de gebruiker voor uitrollen software naar gebruiker
- ➔ Centrale plaats waar software kan worden teruggevonden
- ➔ Beheren power management ook mogelijk

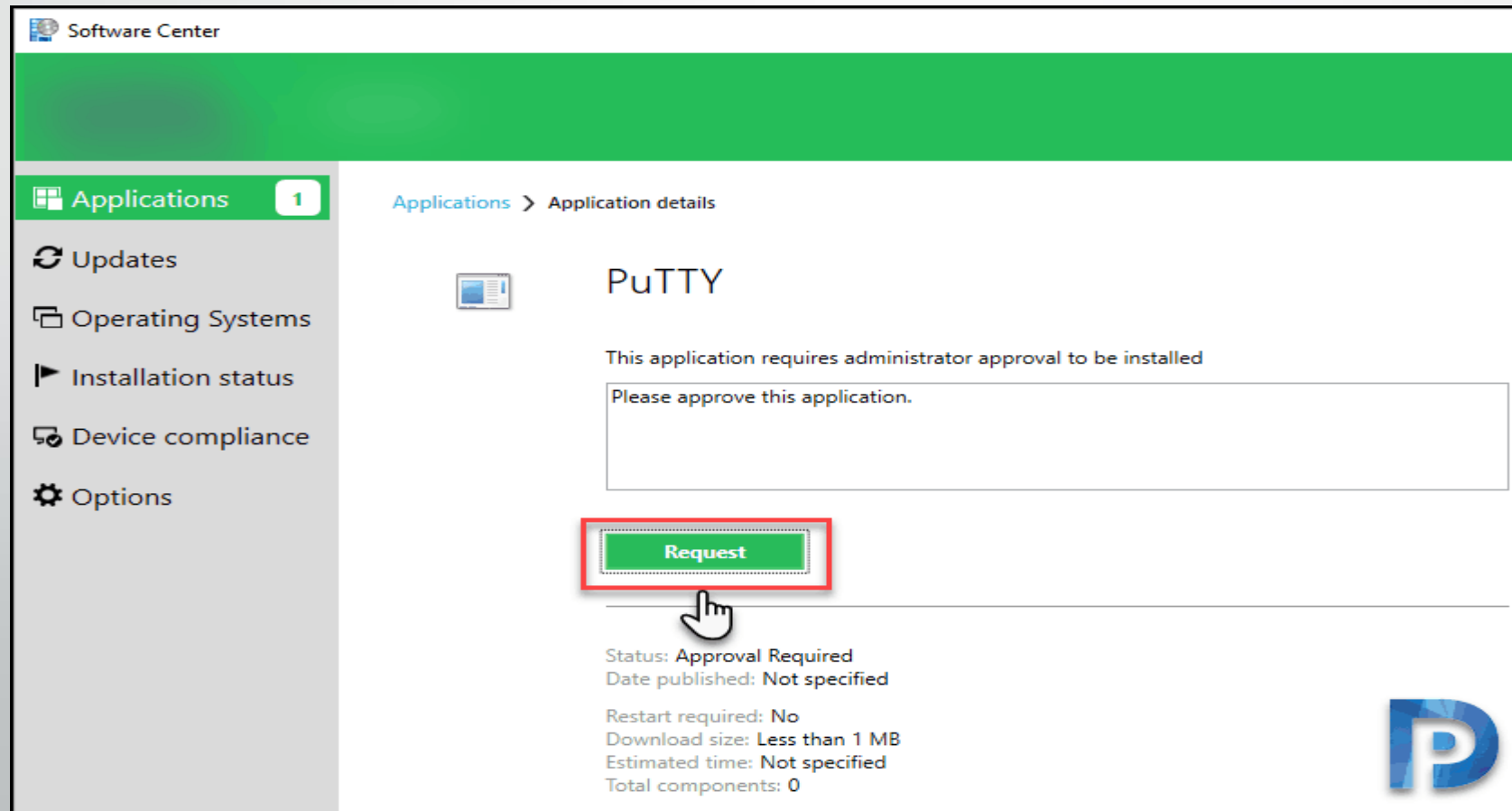
# Software Center



# *Approval requests*

- = Goedkeuring van beheerder om software te installeren
  - ✓ Kan enkel geconfigureerd worden bij uitrollen software naar gebruikers
  - ✓ Beheerder moet aanvraag goedkeuren alvorens gebruiker de software kan installeren

# Approval requests



Software Center

Applications > Application details


**PuTTY**

This application requires administrator approval to be installed

Please approve this application.

**Request**

Status: Approval Required  
Date published: Not specified  
Restart required: No  
Download size: Less than 1 MB  
Estimated time: Not specified  
Total components: 0



# *Application dependency*

- ➔ Installatie bepaalde applicatie is afhankelijk van andere applicatie
  - ⇒ Mogelijkheid om applicaties aan elkaar te koppelen
  - ✓ Geconfigureerd op tabblad 'Dependencies' (properties application deployment)

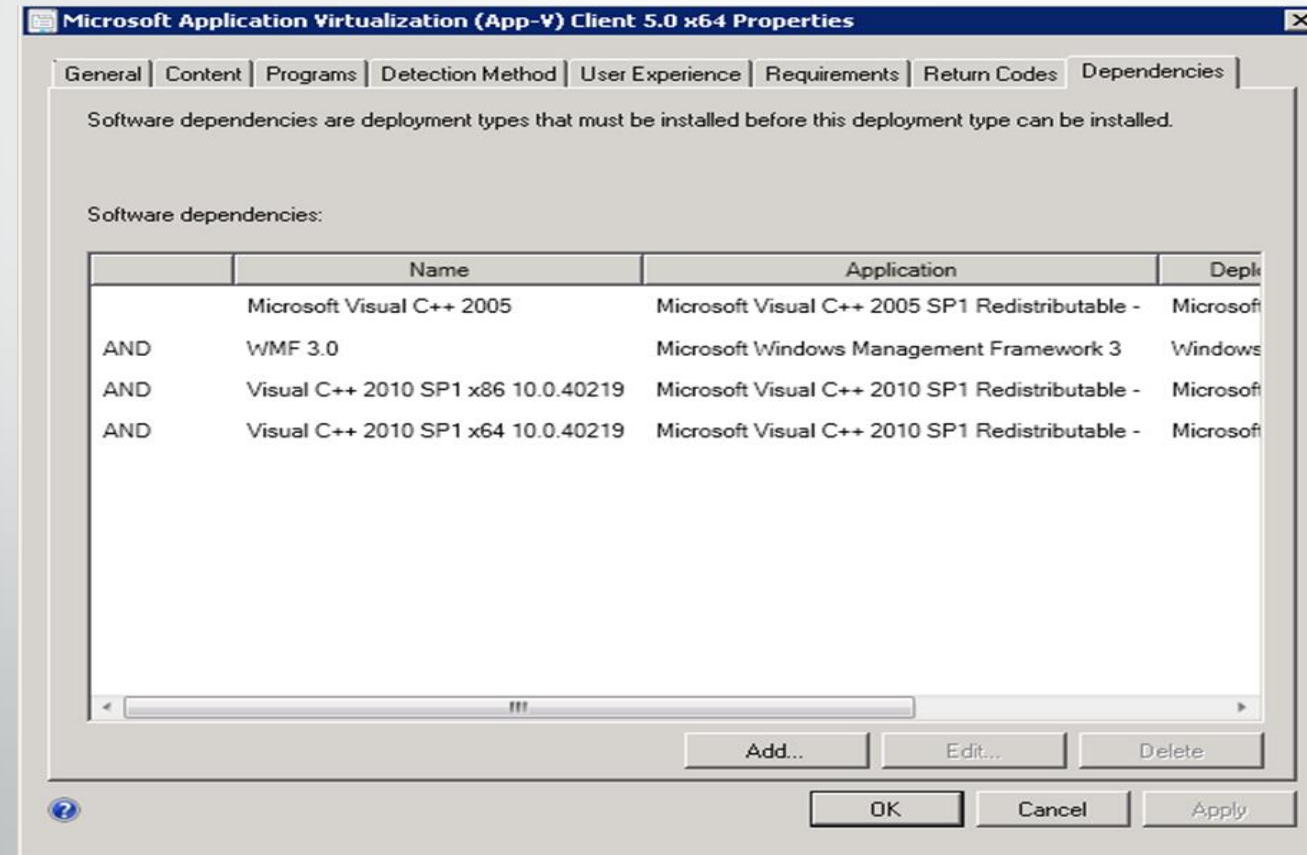


# *Application dependency*

## ➔ Voorbeeld

- ✓ Je hebt 2 applicaties: Foxit PDF Reader en .NET Framework 3.5
- ✓ Je stelt dependency in dat .NET Framework moet aanwezig zijn wanneer Foxit PDF Reader wordt uitgerold
- ⇒ Eerst installatie .NET Framework (indien niet aanwezig) en daarna pas de uitrol van Foxit PDF Reader

# Application dependency



# *Onderdelen Application Management*

## Applicaties

- ✓ Maken van softwarepakketten die moeten worden uitgerold
- ✓ Bevat info over applicatie zelf, voor wie/wat deze wordt uitgerold, ...

## Deployment types

- ✓ Verschillende deployment types (afhankelijk van apparaat)

# *Onderdelen Application Management*

- ✓ Ondersteunde types:
  - Windows Installer (.msi)
  - Windows App Package (.appx)
  - Windows App Package (.msix)
  - Script Installer
  - Microsoft App-V
  - Windows Mobile Cabinet (.cab)

# *Onderdelen Application Management*

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

- App Package for iOS (.ipa)
- App Package for iOS from Apple Store
- App Package for Android from Google Play
- App Package for Android (.apk)
- Mac OS X (.cmmac)
- Web Application (URL)

# *Onderdelen Application Management*

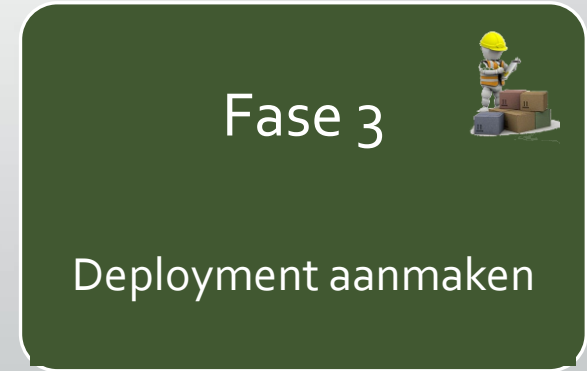
## Deployments

- = Mechanisme dat applicatie en deployment type associeert met bepaalde collection
- ✓ Geen onderdeel van proces om applicatie te maken

# *Application Deployment proces*

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC



# *Application Deployment proces*

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

## Fase 1

Applicatie aanmaken

- ➔ Applicatie informatie opgeven
  - ✓ Automatisch door MSI-file
  - ✓ Manueel opgeven
- ➔ Mogelijke installatie-opties
  - ✓ Extra parameters, nodig voor installatie





# *Application Deployment proces*

FUTURE-PROOF

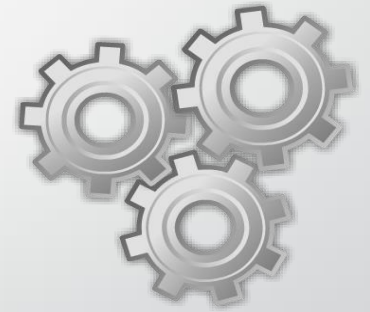
PEOPLE-CENTRIC

## Fase 1

Applicatie aanmaken

### ➔ Vorm van installatie

- ✓ Install for User
- ✓ Install for System
- ✓ Install for System if resource is device, otherwise install for user



# Application Deployment proces

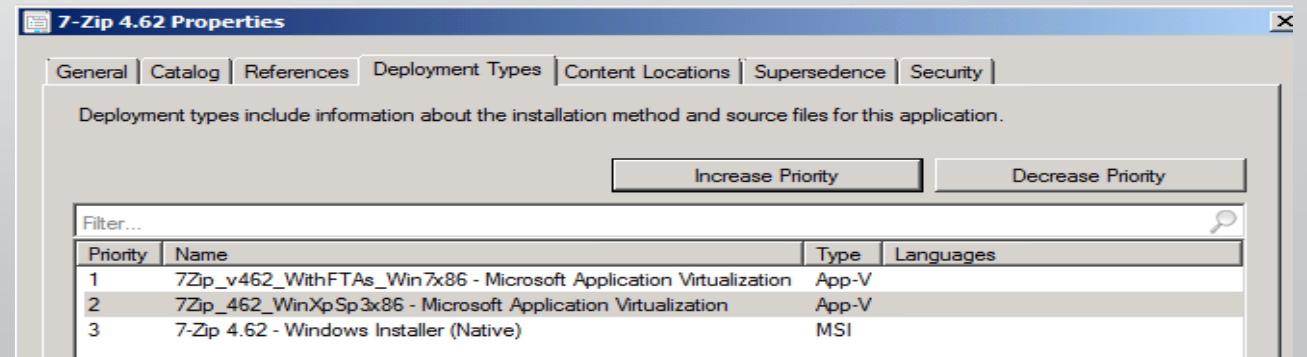
FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

Fase 2

Type deployment kiezen

- ➔ Eerste type wordt toegewezen als applicatie wordt gemaakt
- ➔ Mogelijk om extra types van deployment toe te wijzen



# *Application Deployment proces*

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

## Fase 3

Deployment aanmaken

- ➔ Collection kiezen
  - ✓ Device collection
  - ✓ User collection





LAB – Applications

Practice  
Makes Perfect

