

# Fase 1 stage

De eerste maand hebben we vooral met allerlei Microsoft 365 tools mogen spelen. Daarrond hadden we ook toegang tot het security gedeelte van Microsoft.

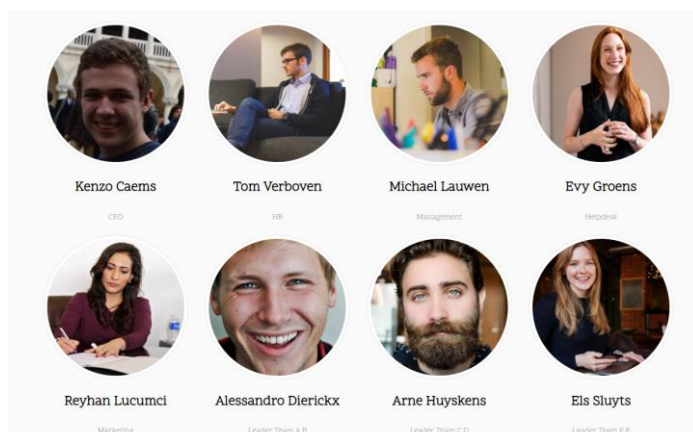
## Opstellen van ons eigen bedrijf

Onze eerste opdracht was nadenken waarvoor ons bedrijfje stond. Hier heb ik gekozen voor een Evenementenbureau. Vervolgens zijn we naar een domein beheerder site gegaan en kon iedereen van ons zijn/haar domein claimen. Hier heb ik gekozen voor Dynax.

dynax.be		
Registrar lock	Niet geactiveerd <small>Deze domeinnaam kan verhuisd worden.</small>	Registrar lock actief <input type="checkbox"/> X
Vervaldatum	01/03/2022 (Vervalt binnen 283 dagen) <small>Zal automatisch vernieuwen</small>	Automatisch vernieuwen <input checked="" type="checkbox"/> OK
Registrant	<b>Kenzo Caems</b> Ogentrootstraat 12 2200 Herentals Tel.: +32.472634901 E-mail: kenzo.caems@netropolix.be	Gegevens wijzigen
Nameservers	ns3-02.azure-dns.org ns2-02.azure-dns.net ns4-02.azure-dns.info ns1-02.azure-dns.com	Nameservers wijzigen
DNSSEC	Niet geactiveerd <small>Je domeinnaam gebruikt onze nameservers (nog) niet</small>	DNSSEC actief <input type="checkbox"/> X

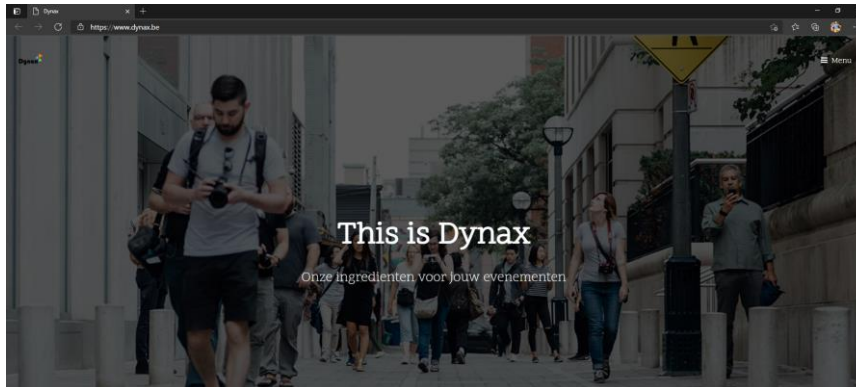
Daarna hebben we een tenant aangemaakt, dit is een oefenomgeving waarin wij met allerlei verschillende Microsoft 365 programma's kunnen gaan werken zonder een of andere schade aan te brengen.

Het eerste wat ik heb gedaan is nagedacht over welke mensen er allemaal binnen mijn bedrijf werken.



Voor mijn bedrijfje wat in de schijnwerper te gooien heb ik besloten een website te maken. Hiervoor heb Azure blob gebruikt, Azure blob is een hosting service van Azure. Het is ook volledig gratis. Nadat ik alle instellingen juist had gezet heb ik Microsoft Azure storage explorer gedownload. Dit is een zeer eenvoudig programma om je index file in te updaten. Hieronder vind u een link naar mijn website:

[www.dynax.be](https://www.dynax.be)

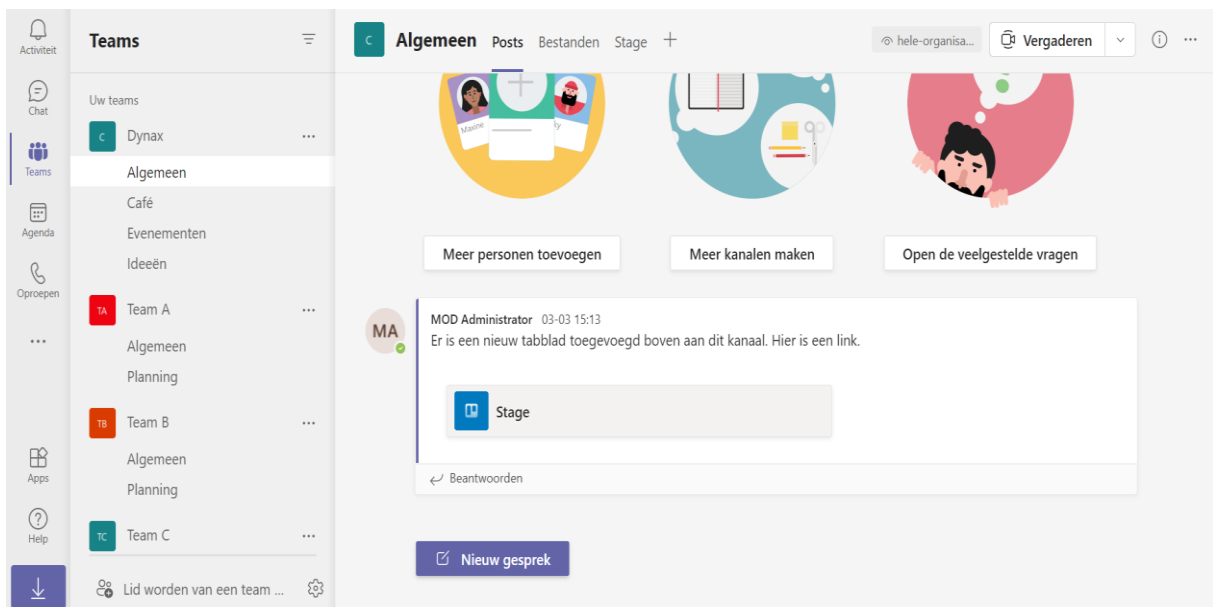


## Tools

Voor mijn bedrijf heb ik allerlei tools van Microsoft 365 zitten uitproberen zoals:

### Microsoft teams

Zowel binnen als buiten is communicatie cruciaal hiervoor heb ik gekozen voor Teams. Ik heb eerst enkele teams aangemaakt: Dynax, Team A – F, Helpdesk, HR, Kortrijk, enz. Daarna heb ik de juiste mensen aan de juiste teams gelinkt. Nu kan elk team enkel zijn teams zien en kan er zo efficiënt gewerkt worden.



## Microsoft Forms

Forms is een zeer handige tool die kan gebruikt worden om formulieren in te vullen. Binnenin mijn bedrijf heb ik gekozen dit te gebruiken voor als mensen hun evenement willen plannen of als ze een vraag hebben voor de helpdesk.



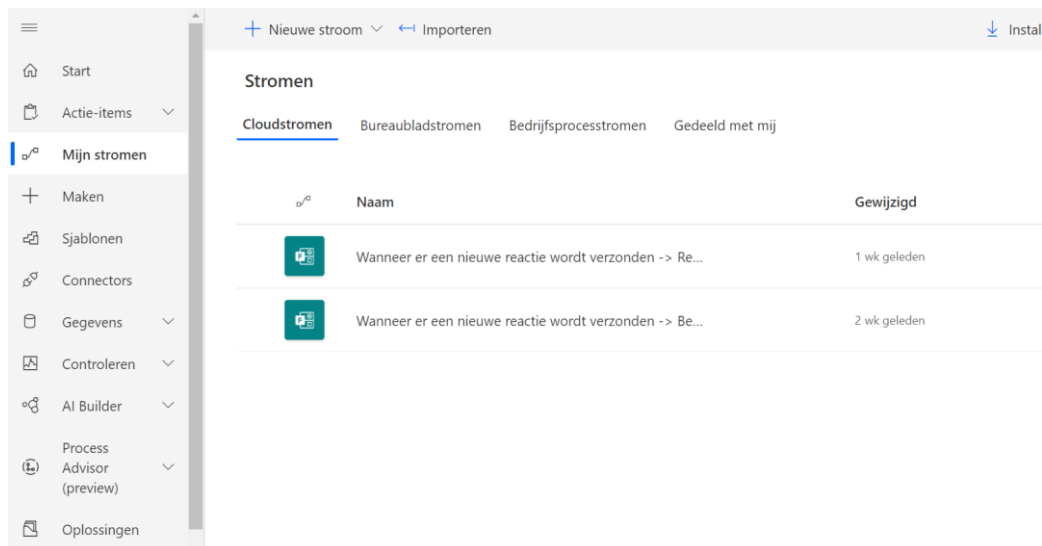
The screenshot shows a Microsoft Forms survey interface. At the top, there are tabs for 'Questions' and 'Responses' (with a count of 2). The survey title is 'Plan jouw evenementen!'. It contains two questions:

1. Naam evenement  
Enter your answer
2. Naam organisator  
Enter your answer



On the right side, there is a 'Preview' button and a 'Theme' button. A small '4 mins' indicator is visible in the bottom right corner.

## Power automate

Power automate is een zeer krachtige tool van Microsoft, Hierdoor kan je verbindingen leggen tussen allerlei software zoals bijvoorbeeld als er een nieuwe form word ingediend dan krijg ik een melding op teams. Dit heb ik dan ook op die manier in mijn bedrijf verwerkt.



The screenshot shows the Microsoft Power Automate interface. On the left is a navigation pane with options: Start, Actie-items, Mijn stromen, Maken, Sjablonen, Connectors, Gegevens, Controleren, AI Builder, Process Advisor (preview), and Oplossingen. The main area displays a list of flows under the 'Stromen' tab, categorized by 'Cloudstromen', 'Bureaubladstromen', 'Bedrijfsprocesstromen', and 'Gedeeld met mij'.

	Naam	Gewijzigd
	Wanneer er een nieuwe reactie wordt verzonden -> Re...	1 wk geleden
	Wanneer er een nieuwe reactie wordt verzonden -> Be...	2 wk geleden

## Power apps

Power apps is een tool waarmee je op een zeer eenvoudige manier applicaties kan maken. Je kan er zowel telefoon als computers applicaties voor maken.

Voor mijn bedrijfje heb ik hier gebruik gemaakt voor een EHBO app als er iets gebeurt op het werk kan men zeer snel deze applicatie invullen waardoor dit dan in een Excel word bewaard.

The screenshot shows a mobile app interface titled "EHBO APP" by Dynex. It features a search bar labeled "Items zoeken", a radio button for "Ernst" (Emergency), a date picker set to "30-3-2021", and a text area for "Extra informatie". A blue "Submit" button is at the bottom. The app is displayed within the Power Apps environment, with a purple header bar showing "Power Apps | EHBO" and standard mobile UI icons.

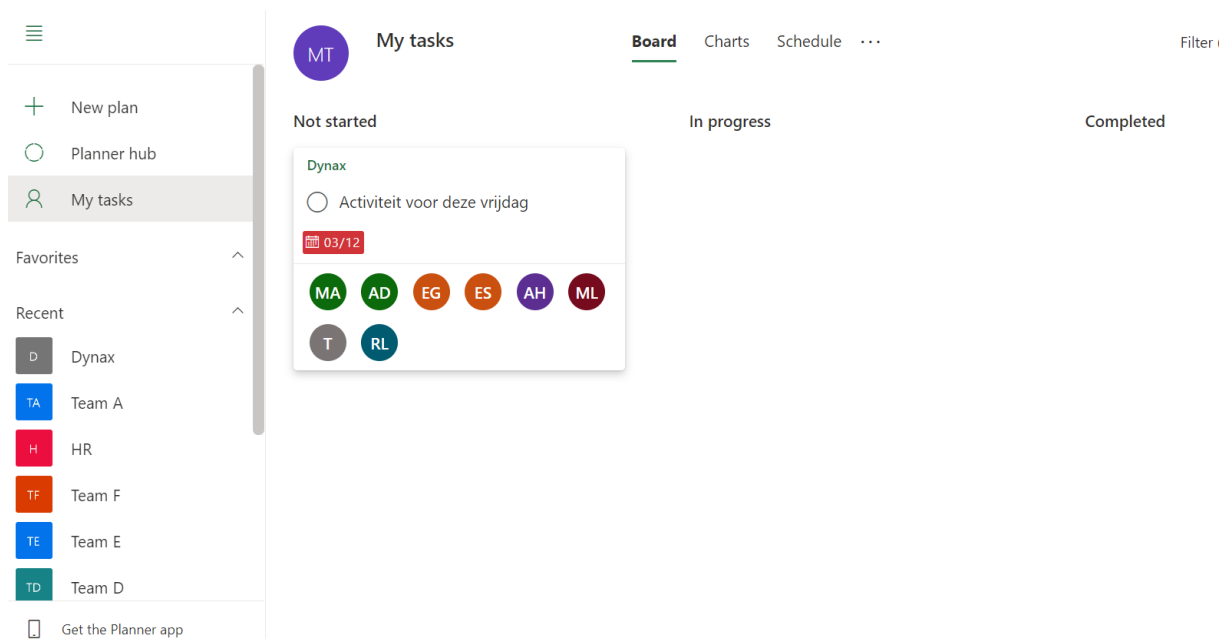
## Microsoft Planner

Binnenin mijn bedrijf gaan we te maken hebben met aardig wat taken, voor een beetje structuur te houden heb ik besloten om een planner aan te maken.

Hiermee kunnen we op een zeer eenvoudige manier taken linken aan een persoon.

Als die persoon dan inlogt ziet hij/zij ook enkel haar taken.

Ook hier leren we werken met Agile werken.



## Microsoft Bookings

Een evenementenbureau waar je niet kan boeken is geen evenementenbureau. Hiervoor heb ik gekozen voor Bookings, de klant kan op een heel eenvoudige manier zien wanneer hij/zij wilt boeken, en kan op deze manier zeer snel een afspraak maken.

The screenshot displays the Microsoft Bookings interface. At the top, it says "Select time". Below this is a calendar for March 2021. The calendar has columns for days of the week (Su, Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa) and rows for dates. A message box on the right of the calendar says "Select a service and date to see available times." Below the calendar is a section titled "Add your details". This section contains a form with fields for Name, Email, Phone number (optional), and Address (optional). To the right of these fields is a text area for "Notes (optional)". Above the notes area, it says "Please let us know if you have any special requests. Thank you."

## Microsoft security

Natuurlijk is beveiliging ook zeer belangrijk binnenin mijn bedrijf. Hierdoor heb ik wat zitten werken aan mijn security score in Microsoft security.

Security score vertelt je alles wat er beter kan in je bedrijf, indien je het oplost kan je je percentage zien stijgen. Ik ben geëindigd met een score van 73.31%.

## Microsoft endpoint

Als we onze devices willen onderhouden is het van belang dat we die ergens kunnen managen, Intune is hier de perfecte plaats voor.

Elk device dat word enrolled word onmiddellijk in Intune geplaatst waardoor ik ervoor kan zorgen dat ik de juiste applicaties erop kan zetten, of ik het device wil wipen, enz.

Dit was de eerste fase in grote lijnen. Deze is geëindigd eind maart.

## Fase 2 stage

In de maand April zijn we begonnen met Fase 2, in deze fase gaan we meer in het echt bedrijfsleven meehelpen en op stap gaan met enkele werknemers. Meestal kregen we allerlei problemen en moesten we die dan gaan oplossen. Hieronder kan u alles vinden wat ik de voorbije 2 maanden heb gedaan.

## Autopilot

## Aanmaken csv voor autopilot

Het eerste wat we nodig hebben van de pc is de hardware hash en het serial nummer. Open Windows Powershell in administratie mode en voer het volgende commando uit:

New-Item -Type Directory -Path "C:\HWID"


```
Set-Location -Path "C:\HWID"
```

Set-ExecutionPolicy -Scope Process -ExecutionPolicy Unrestricted

```
Install-Script -Name Get-WindowsAutoPilotInfo
```

```
Get-WindowsAutoPilotInfo.ps1 -OutputFile AutoPilotHWID.csv
```

Eens je volgende commando's hebt uitgevoerd ga je naar je C:\HWID map op je pc. Daar zou een CSV file moeten instaan die we gaan gebruiken voor de autopilot.

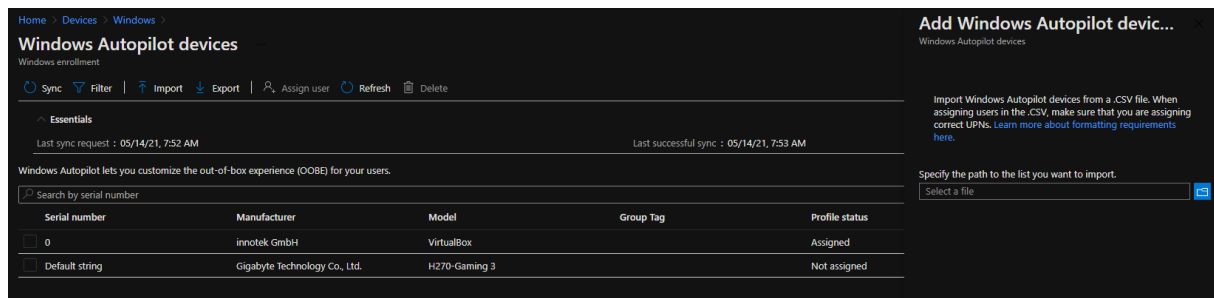
<div> <div> <div>←</div> <div>→</div> <div>⌵</div> <div>⬆</div> </div> <div> <div>Deze pc</div> <div>Windows (C:)</div> <div>HWID</div> </div> </div>			
Naam	Gewijzigd op	Type	Grootte
 AutopilotHWID	10-5-2021 14:22	CSV-bestand van ...	8 kB

De file zelf bevat het device serial number, Windows product id, hardware hash

[illegible]

## Import CSV in endpoint manager

Ga naar endpoint manager → Devices → Windows → Windows enrollment → Devices



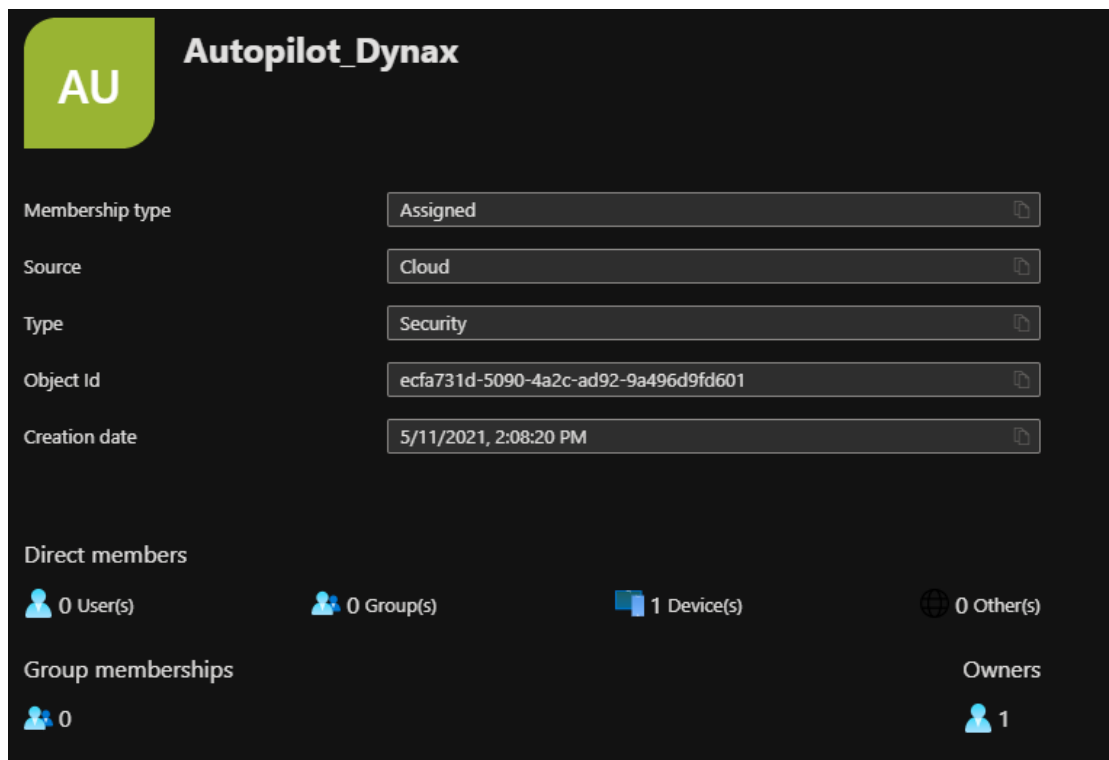
Klik op import en voeg hier je CSV bestand aan toe. Dit kan tot wel 15 minuten duren.

## Groep aanmaken in Azure

Vervolgens gaan we naar Azure en maken we een normale security groep aan.

Neem als optie assigned, dit kan je nog altijd aanpassen naar dynamic assign als je het automatisch wil laten gebeuren.

Voeg nu je ene device toe dat je autopilot op wil. Je kan jezelf ook owner maken maar dat is niet noodzakelijk.



## Deployment profile opstellen

Ga naar endpoint manager → Devices → Windows → Windows enrollment → Deployment profiles

In de laatste stap gaan we een profiel aanmaken zodat we een heel groot deel van de deployment automatisch kunnen laten gebeuren

## Create profile

Windows PC

1 Basics 2 Out-of-box experience (OOBE) 3 Assignments 4 Review + create

Name \* Autopilot ✓

Description

**i** By default, this profile can only be applied to Autopilot devices synced from the Autopilot service.[Learn more.](#)

Convert all targeted devices to Autopilot ☐ No ☒ Yes

Ga voor een goede naam en zet de convert all targeted devices to autopilot op yes.

Bij create profile kan je nu instellen hoe jij wilt dat de user de deployment ervaart.  
Wij laten het op default staan het enigste wat we gaan aanpassen is onze name template.

## Create profile

Windows PC

✓ Basics 2 Out-of-box experience (OOBE) 3 Assignments 4 Review + create

Configure the out-of-box experience for your Autopilot devices

Deployment mode \* ① User-Driven

Join to Azure AD as \* ① Azure AD joined

Microsoft Software License Terms ①

**i** Important information about hiding license terms

Privacy settings ①

**i** The default value for diagnostic data collection has changed for devices running Windows 10, version 1903 and later. [Learn more](#)

Hide change account options ①

User account type ①

Allow White Glove OOBE ①

Language (Region) ① Operating system default

Automatically configure keyboard ①

Apply device name template ①




Hierdoor krijgt elk device dat joined de naam Dynax-0 bijvoorbeeld of Dynax-52155

Enter a name \*  ✓

Vervolgens voegen we de groep die we in Azure hebben aangemaakt toe aan het device profile.

✓ Basics ✓ Out-of-box experience (OOBE) **3 Assignments** 4 Review + create


Included groups


 Add groups ...

Groups

Autopilot_Dynax	Remove
-----------------	--------

Excluded groups

 When excluding groups, you cannot mix user and device groups across include and exclude. [Click here to learn more.](#)

 Add groups

Groups

No groups selected

Ga naar next en druk op create.

Nu dat onze volledige autopilot is opgesteld kunnen we de VM of computer resetten.

Eens hij volledig reset is zal je zien dat je pc heel veel stappen gaat overslaan dat hij normaal wel vraagt. De deployment ziet er als volgt uit geef je corporate email in, je wachtwoord, windows hello, MFA, pincode.

Eens je device klaar is met opstarten zal je ook zien dat je device de naam Dynax-... heeft gekregen.

DYNAX-0	Intune	Corporate	✓ Compliant	Windows	10.0.19042.928	5/11/2021, 4:44:02 PM	ReyhanLucumci@dynax.be
---------	--------	-----------	-------------	---------	----------------	-----------------------	------------------------

Hier nog een handige link naar de Microsoft docs:

<https://docs.microsoft.com/en-us/mem/intune/enrollment/tutorial-use-autopilot-enroll-devices>

## Universal print

Ik heb van Mike nog een taak gekregen in verband met Universal print. Altijd printer drivers downloaden kan wat tijd in beslag nemen. Daarmee zou het handig zijn dat we een printer zouden kunnen registreren in de Cloud.

Universal Print is hier de perfecte oplossing voor, Hieronder heb ik de documentatie toegevoegd i.v.m. Universal Print

### Installatieguide

Stap 1) Maak een groep in Azure aan. Geef het een toepasselijke naam en voeg de members toe die jij wenst.

#### New Group ...

Group type \* ⓘ  
Security

Group name \* ⓘ  
UniversalPrint ✓

Group description ⓘ  
Enter a description for the group


Azure AD roles can be assigned to the group (Preview) ⓘ  
☐ Yes ☒ No

Membership type ⓘ  
Assigned

Owners  
No owners selected

Members  
No members selected

Stap 2) Ga naar license en voeg de Universal print license toe

 **UniversalPrint | Licenses** ...  
Group

« + Assignments ↻ Reprocess | ≡ Columns | ❤ Got feedback?

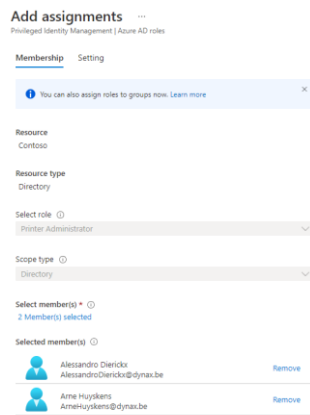
**Products**

No license assignments found.

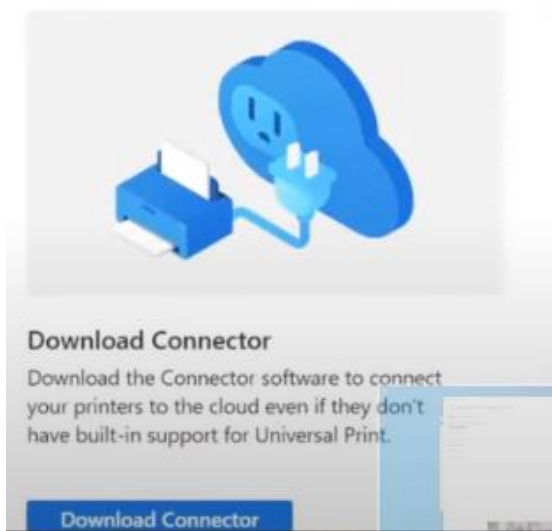
**Manage**

- Overview
- Diagnose and solve problems
- Properties
- Members
- Owners
- Administrative units
- Group memberships
- Applications
- Licenses**

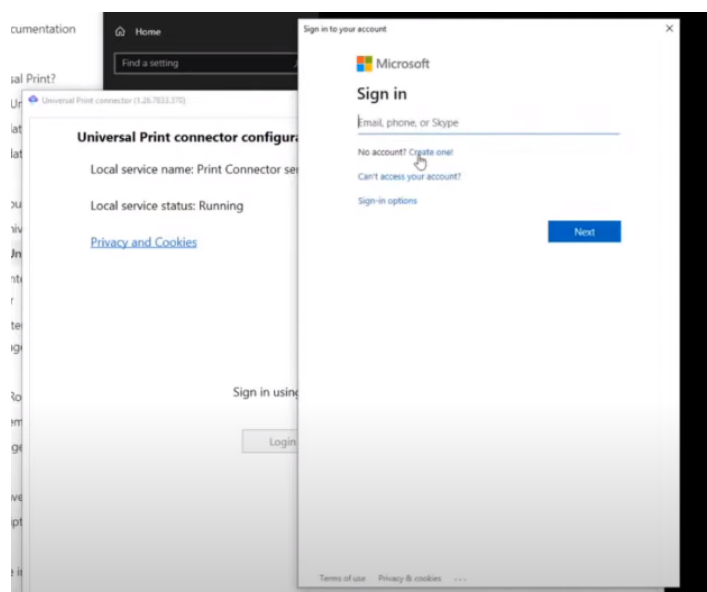
Stap 3) Voeg al de leden toe aan de printer administrator groep bij **Roles and administrator**



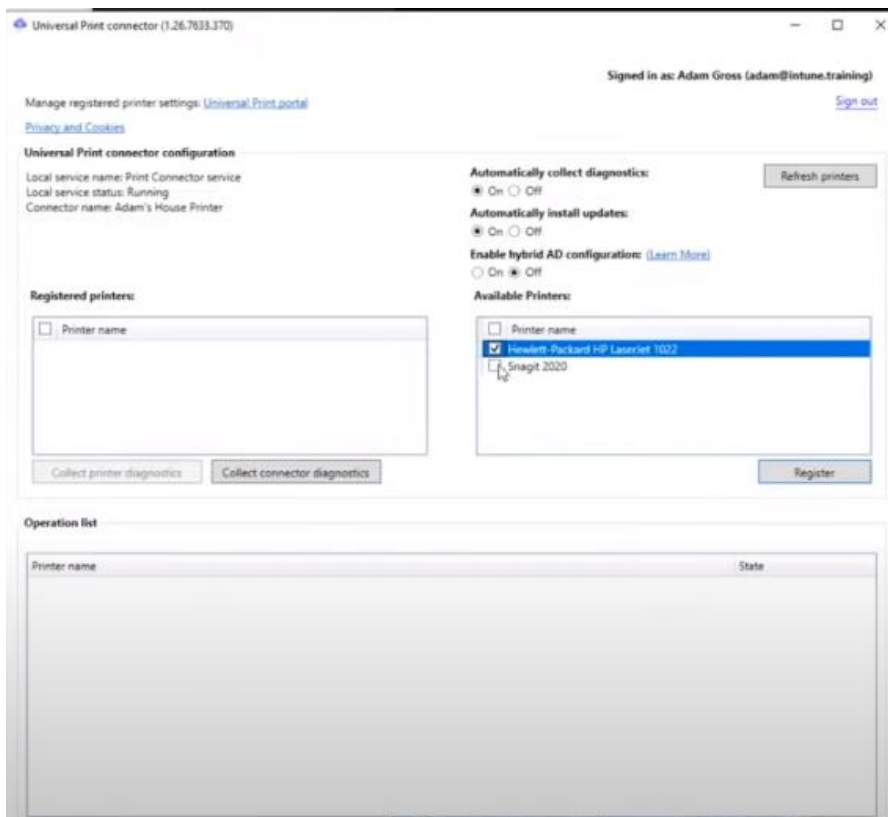
Stap 4) Ga naar een van de leden zijn pc en download de connector  
**BELANGRIJK:** Je hebt 1 unmanaged device nodig dat met de printer is geconnecteerd (Er zijn printers die dit automatisch supporten maar er zijn er nog niet veel)



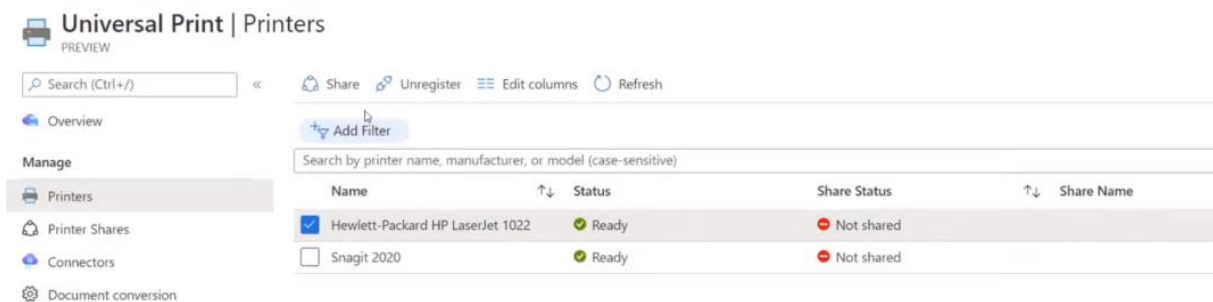
Stap 5) Wanneer de download klaar is log in met je Microsoft credentials. Geef je connector ook een naam



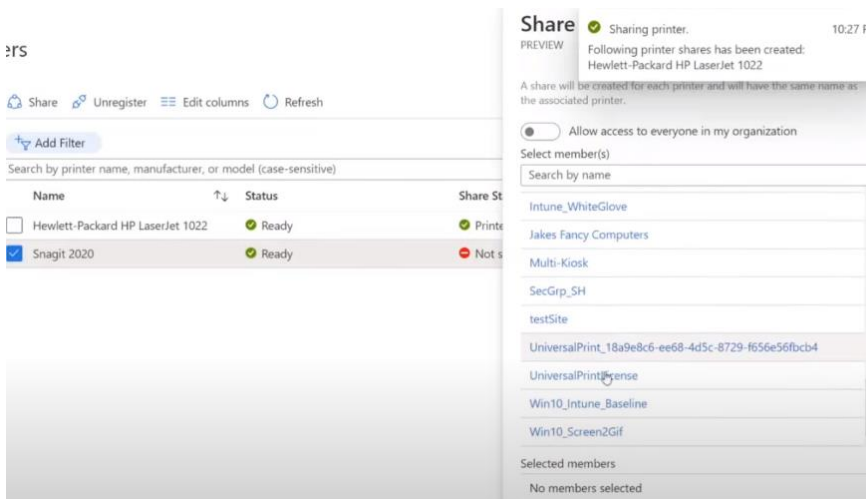
Stap 6) Duidt de printers aan die je wilt registreren en druk op register



Stap 7) Ga naar de universal print tab in Azure en kijk of je printers er bij staan



Stap 8) Duidt een printer aan en druk op Share, Share de printer met de Universal print groep

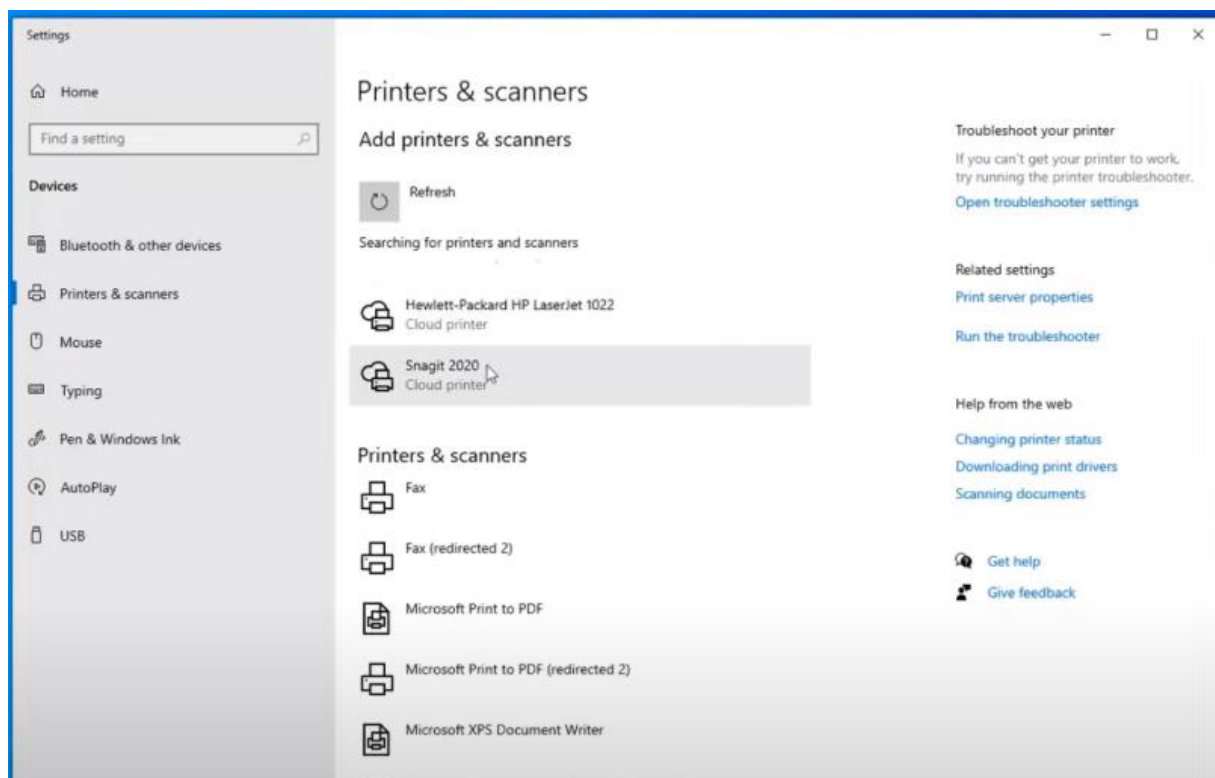


Stap 9) Je kan document conversion aanzetten voor een conversion te doen van XPS to PDF



Stap 10) Ga naar een van de computers van een user waarmee je de printer hebt geshared.

Ga naar printers en druk op de Refresh knop normaal zou je nu de printer zien staan. Add de printer en vanaf nu zou je die printer kunnen gebruiken.



# Intune

## Probleemstelling?

Hoor centrum Aerts heeft allerlei users en devices in hun Azure active directory zitten. Zij willen er nu voor zorgen dat al deze devices Intune beheerd kunnen werken.

Daarnaast willen zij ook tijdens de enrollment een groep kunnen kiezen. Na de keuze zouden ze dan de juiste applicaties op hun pc moeten krijgen.

## Oplossing?

### Devices Intune ready maken

De eerste stap is natuurlijk de devices Intune managed krijgen. Hier maken we gebruik van MDM. Ga naar **Devices → Windows → Windows enrollment → Automatic enrollment** en kijk of deze settings overeen komen met de settings in Azure onder **Mobility (MDM en MAM) → Microsoft Intune**. Vergeet je scope niet op Some of all te zetten. Telkens als er nu een device word aangemaakt komt het zowel in Azure Active directory als in Intune.

## Configure

Microsoft Intune

 Save  Discard  Delete

MDM user scope ⓘ

None Some **All**

MDM terms of use URL ⓘ

<https://portal.manage.microsoft.com/TermsofUse.aspx> ✓

MDM discovery URL ⓘ

<https://enrollment.manage.microsoft.com/enrollmentserver/discovery.svc> ✓

MDM compliance URL ⓘ

<https://portal.manage.microsoft.com/?portalAction=Compliance> ✓

[Restore default MDM URLs](#)

Kopieer hier de MDM discovery URL

Microsoft account

## Set up a work or school account

You'll get access to resources like email, apps, and the network. Connecting means your work or school might control some things on this device, such as which settings you can change. For specific info about this, ask them.

**Alternate actions:**

These actions will set up the device as your organization's and give your organization full control over this device.

[Join this device to Azure Active Directory](#)

[Join this device to a local Active Directory domain](#)

Next

Eens op de pc kan men via hier het account linken waardoor het onmiddellijk in Intune word beheerd

[Windows 10 enrollment methods – All about Microsoft Endpoint Manager \(petervanderwoude.nl\)](#)

### Device categories

Device categories zijn groepen die je kan aanmaken om na de enrollment het juiste device te linken met de juiste groep.

Hier heb ik 3 groepen gemaakt:

Home > Devices

**Devices** | Device categories

+ Create device category

Scripts
Group Policy analytics (preview)
Windows 10 update rings
Windows 10 feature updates (...)
Update policies for iOS/iPadOS
Enrollment restrictions
eSIM cellular profiles (Preview)
Policy sets

Create device categories from which users must choose during device enrollment. You can filter reports and create Azure Active Directory device groups based on device categories. [Learn more.](#)

Category	↑↓	Description	
Bali			...
Administratie			...
Audio			...

### Azure active directory groepen

Vervolgens heb ik Azure active directory groepen aangemaakt. We hebben Intune\_Bali, Intune\_Administratie en Intune\_Audio. Deze groepen zijn niet normale groepen. We hebben membership type gezet op Dynamic Device en een query toegevoegd.

Dynamic membership rules

Save Discard Got feedback?

Configure Rules Validate Rules (Preview)

You can use the rule builder or rule syntax text box to create or edit a dynamic membership rule. [Learn more](#)

And/Or	Property	Operator	Value
	deviceCategory	Equals	Audio

+ Add expression

Rule syntax [Edit](#)

```
(device.deviceCategory -eq "Audio")
```

De query gaat kijken of het device in een van de device categories zit en gaat dan automatisch het device aan deze groep toevoegen.

### Applicaties

Daarna hebben we applicaties nodig. Als voorbeeld hebben we gekozen voor Onedrive op audio, Teams op bali en een third party op Administratie.

Voor Bali en audio is het zeer eenvoudig, ga naar het Intune portaal en maak een applicatie aan kies dan teams uit de lijst en link het dan aan de juiste groep. Dit geldt ook voor Onedrive.

Na dat het softwarepakket is opgesteld moet je eventjes wachten totdat de software word geïnstalleerd op de PC's.

Vervolgens heb ik een policy gebruikt dat de Onedrive automatisch word aangemeld met de Windows credentials.

Dit heb ik gedaan bij **Devices** → **Configuration profiles** met als settings:

Configuration settings [Edit](#)

**Silently sign in users to the OneDrive sync app with their Windows credentials** Enabled

**Silently move Windows known folders to OneDrive** Enabled

### Third party applicaties

Indien we een applicatie willen die niet via Intune gaat kunnen we altijd gebruik maken van Chocolatey. Chocolatey is een zeer eenvoudige packet manager.

De install is super eenvoudig: gebruik een eenvoudig powershell script run het

```
Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force;  
[System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol =  
[System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol -bor 3072; iex ((New-Object  
System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))
```

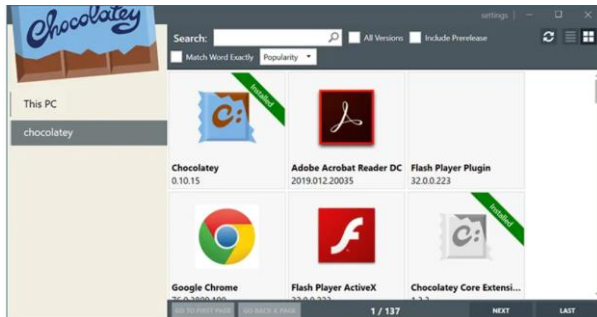


Na het script kan u onmiddellijk aan de slag met Chocolatey

```
choco install packetname
```

Indien je niet zo graag werkt met command lines maar eerder met GUI kan u altijd volgend packet downloaden

```
choco install chocolateygui
```



Indien u al de software zou willen update kan u altijd volgend commando gebruiken

```
choco upgrade all
```

! Choco moet wel een command zijn dat moet worden toegelaten

Nadelen Chocolatey:

- Niet zo veilig sinds iedereen aan alle packets aan kan
- Third party

### Enrollment problemen

Er werd mij gevraagd of het mogelijk was om de device categories te tonen tijdens de enrollment dit is wat ik heb gevonden.

Als ik mijn VM enrollde volgde ik alle stappen ik voegde een corporate account toe van mijn tenant. Ik volg de stappen: zeg wat ik wel en niet wil bijhouden en dan als laatst de pincode.

Hierna kwam ik terecht op de desktop. Nu heb ik 3 mogelijkheden

1. Download de bedrijfsportaal app uit de Microsoft store. Vervolgens log je in met je account en kan je op deze wijze de juiste device category kiezen en word je zo in de juiste groep gestoken en krijgt hij onmiddellijk de nieuwe software
2. Surf naar [www.portal.manage.microsoft.com](http://www.portal.manage.microsoft.com) ga dan naar **My devices** en hier kan de user net als bij de app zijn keuze maken welk device hij is en welke device category hij tot behoort.
3. Je kan handmatig in Intune mensen een device category geven. Dit is echter niet handig in grote bedrijven met super veel devices.

### Oplossing voor 1:

We kunnen een applicatie pakket maken in Intune. In dit pakket zit dan de bedrijfsportaal app uit de Microsoft store.

## Add App ...

Microsoft Store app

Name \* ⓘ

Enter a name

Description \* ⓘ

[Edit Description](#)

Publisher \* ⓘ

Enter a publisher name

Appstore URL \* ⓘ

Enter a valid url similar to <https://www.microsoft.com/en-us/store/p/lync/9wzdnc...>

Category ⓘ

0 selected

Show this as a featured app in the Company Portal ⓘ

Yes

No

Information URL ⓘ

Enter a valid url

Nadat je alle nodig informatie hebt ingegeven deploy je de app op elk device dat je tenant joined.

Vervolgens ga je naar **Devices → Windows → Windows Enrollment → Enrollment Status Page**

Hier kunnen we enkele settings aanpassen in verband met de enrollment zoals

Block device use until these required apps are installed if they are assigned to the user/device

All

Selected

Select apps

Druk Select apps en dan je bedrijfsportaal applicatie pakket.

Nu gaat tijdens de enrollment de app worden installed. Het enige nadeel is dat het je device gaat blocken dus je gaat niks kunnen doen totdat de applicatie is geïnstalleerd.

Dit gaat ons nog altijd niet het effect geven dat we hadden gewenst maar het is al wel een stuk eenvoudiger.

### Intune userbase

Vervolgens ben ik eens gaan kijken in de Intune database of mensen hier misschien een oplossing voor hadden.



### Assign Intune device category through Autopilot

It would be great if we could assign Intune device category through Autopilot, without having to do it manually once the device is enrolled.

Ik kwam uit op deze vraag. Er is nog niet echt een optie bij autopilot om device category te forcen bij enrollment. Wat vrij vreemd is, is dat het wel een optie is bij IOS, android, etc.

When users of iOS/iPadOS and Android devices enroll their device, they must choose a category from the list of categories you configured. After they choose a category and finish enrollment, their device is added to the Intune device group, or the Active Directory security group that corresponds with the category they chose.

Windows users should use the Company Portal website to select a category.

[Intune – Device Category for Windows 10 – Mobile-First Cloud-First \(osdeployment.dk\)](#)

# Google Mini

## Google Mini

De Google mini is een device gemaakt door Google om het leven wat eenvoudiger te maken. Het device bevat spraakherkenning waardoor de user met een simpel commando allerlei zaken kan automatiseren.

## Google Assistant

Dit is de Ai, virtual assistant dat Google hiervoor heeft gemaakt. Deze word vooral gebruikt voor smart Home en telefoon toestellen. Dus wanneer ik praat processed Google Assistant alles en probeert dan een actie uit te voeren.

## Google apps

- Google Assistant app: Google heeft een app gemaakt waarbij je ook heel eenvoudig met de Ai kunt praten.
- Google Home: Deze app word vooral gebruikt om al je smart devices te linken. Zo kan je een huis aanmaken en vervolgens met behulp van bluetooth al je smart devices connecteren.

## Enkele Handige commando's

### Remember ...

Als je eens iets moet onthouden kan je altijd de remember functie gebruiken op de Google Mini. Zeg Remember en dan het ding dat je het wilt laten onthouden.

### What did I tell you to remember?

### What is ...

Dit is super handig om te gebruiken als je eens een afkorting moet weten of een moeilijke term.

### Hey Google, set an alarm for ..am tomorrow morning.

Dit zou erg handig zijn als je bijvoorbeeld veel vergadering op een dag zou hebben kan u hiermee enkele alarmen instellen zo dat je steeds op de hoogte bent wanneer je vergadering start.

### Hey Google, call ...

Misschien zou je iemand eens willen opbellen dan kan dat met dit handig commando.

In deze link vind u nog allerlei handige commando's die u eventueel kan gebruiken.

<https://www.androidauthority.com/google-assistant-commands-727911/>

## Google tasks

## **Integratie Google tasks in Google assistent**

<https://zapier.com/apps/google-assistant/integrations/google-tasks>

Naast de Google kalender zijn er ook stromen van Google Tasks zoals:

When a task is added to a task list

When a task is completed in a task list

When a new task list is created

When a task is due in a task list

Nu kunnen wij bijvoorbeeld wanneer er een taak wordt gemaakt, ervoor zorgen dat er een taak in planner komt. Of ervoor zorgen dat er een taak wordt gemaakt in Outlook tasks.

## **Google calendar**

### **Add to my calendar (Event's name date and time)**

Nu dat we wat kunnen toevoegen aan onze kalender kunnen we ook gebruik maken van allerlei Power Automate stromen zoals:

When an event is added to a calendar

When an event starts

When an event is added, updated or deleted from a calendar

When an event is deleted from a calendar

When an event is updated in a calendar

Nu kunnen we bijvoorbeeld wanneer je een event inspreekt, ervoor zorgen dat er een event word gecreëerd in je Outlook kalender. Of dat er een mailtje word verstuurd over het event.

Laten we zeggen je plant een vergadering in via je Google Mini dan kunnen we er ook voor zorgen dat je automatisch via teams een vergadering aanmaakt.

## **Google contacts**

Er is voorlopig geen manier om met Google Mini een contact aan te maken of te wijzigen. Dit zal dan handmatig moeten gebeuren. Hiervoor is er ook maar 1 stroming van toepassing:

When a contact changes

## **Compatibel ?**

Google bevat niet directe integraties met Microsoft. Je kan wel bijvoorbeeld je Outlook kalender implementeren maar veel functies kan je er niet mee.

Dit komt omdat Microsoft hun eigen AI hebben genaamd Cortana. Zij hebben aan Google gevraagd of het mogelijk zou zijn Cortana te implementeren in Google Assistant. Google heeft hier nog geen antwoord op gegeven.

Cortana is al wel beschikbaar op Alexa de speaker van Amazon.

Voorlopig moeten we het doen met de summiere stromingen uit Microsoft Power Automate.

Laten we hopen Google aanvaard het offer van Microsoft.

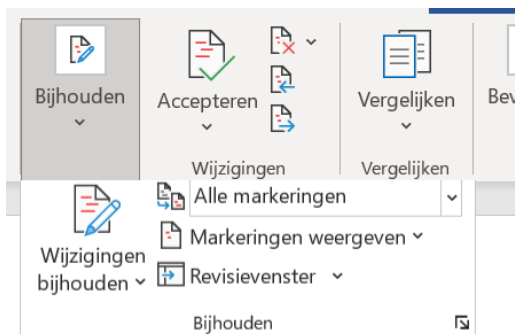
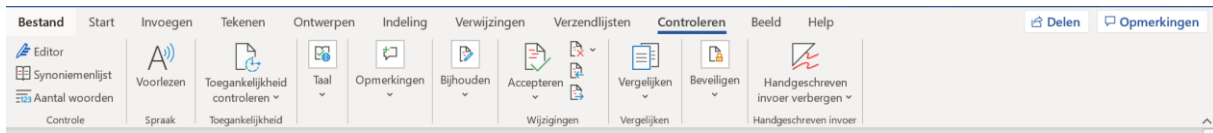
Artikel Microsoft wilt Cortana laten werken op Google Assistant.

<https://tweakers.net/nieuws/148106/microsoft-wil-cortana-laten-werken-in-google-assistant.html>

## Word

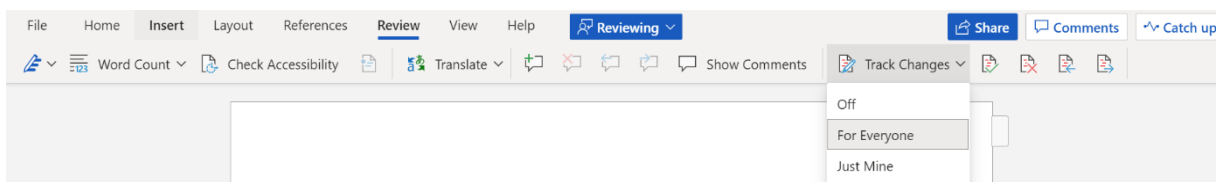
Als je een Word document aanmaakt kan je in de Review (Controleren in het Nederlands) tab de functie bijhouden vinden.

Hier kan je instellen welke changes je zichtbaar wil maken. Zo zijn er opties zoals: Alle markeringen, eenvoudige markeringen, je kan zelfs personen toevoegen waar de changes zichtbaar van zijn



Eens dit allemaal goed is ingesteld kan je je document uploaden op Sharepoint.

Eens je de file hebt geüpload kan je naar de review tab gaan en daar bij Track changes iedereen zetten. Telkens als er nu een change gebeurt zullen er lijntjes voor de enters gebruikt worden en zal ik nieuw woord in het rood verschijnen.



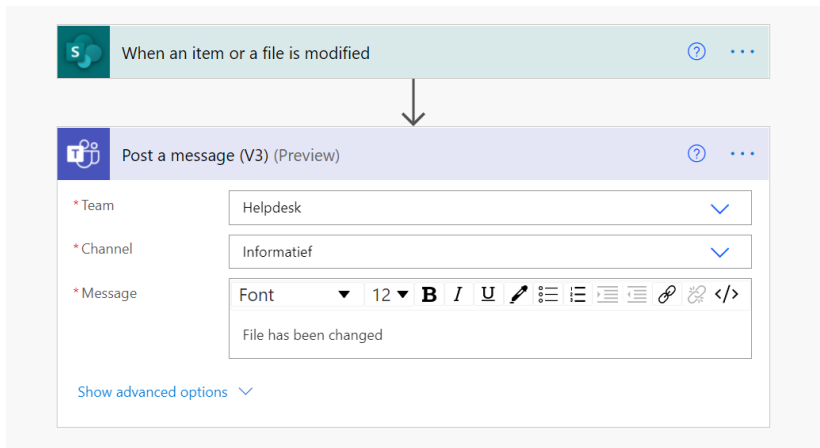
Hallo

Heheheh wijzigingen Dit is een test

Test

## Power Automate

We kunnen ook aan de hand van een stroom ervoor zorgen dat als er een change gebeurt aan een file dat we dan een mailtje versturen of we kunnen een Teams kanaal aanmaken waar dan telkens een melding binnenkomt over de changes

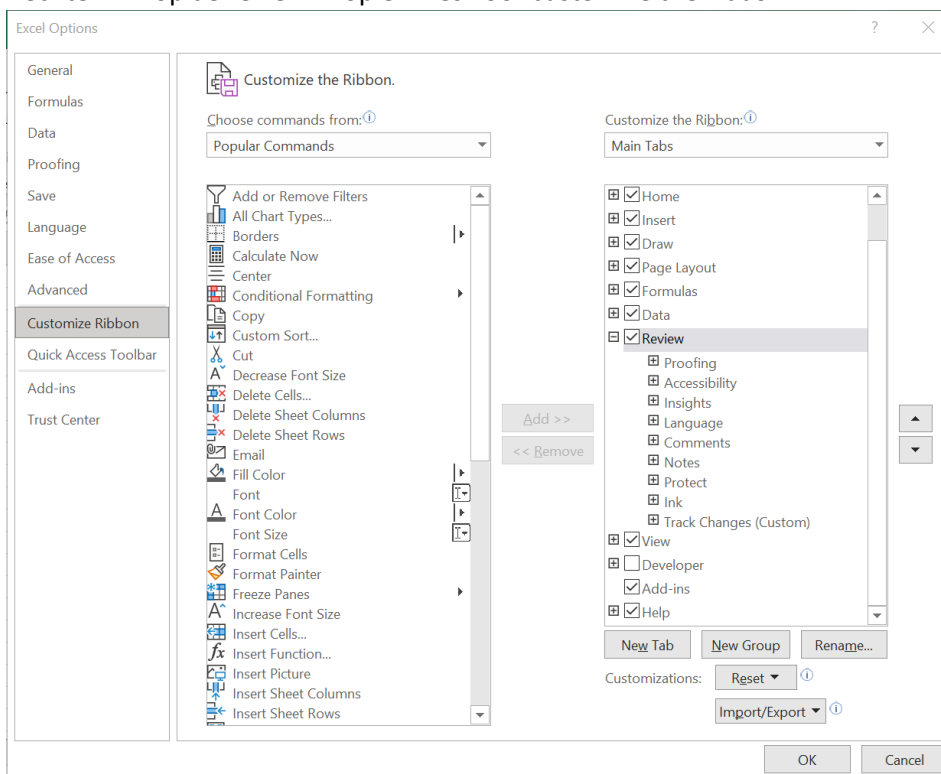


Als we dit alleen instellen gaan we wel niet de changes kunnen waarnemen we gaan enkel kunnen zien dat er een change is aangebracht aan de file. Dit is een soort extra layer waardoor we changes sneller kunnen waarnemen.

## Excel

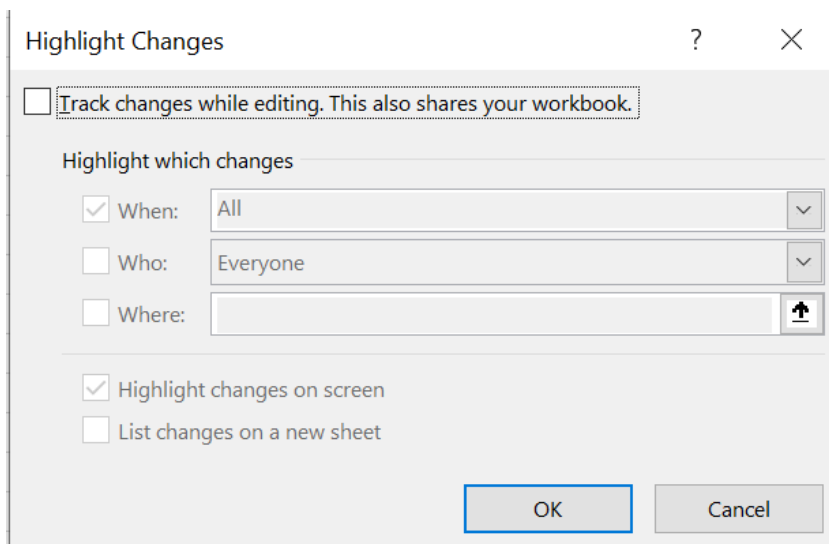
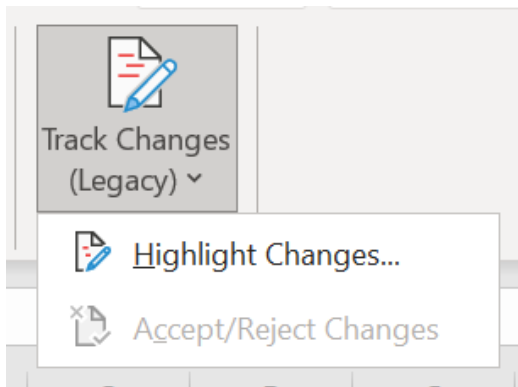
Excel heeft een klein probleempje wanneer je naar de review tab gaat zie je de Track changes button niet. Deze gaan we eerst moeten importen.

Rechter klik op de review knop en kies voor customize the ribbon.





In het rechter paneel maak onder review een nieuwe groep aan en rename het naar Track changes  
In het linker paneel verander popular commands naar all commands.  
Zoek naar Track changes en voeg het toe aan je groep. Klik op ok en nu heb je dezelfde knop als in Word.



Nu kan je weer je changes zo instellen als je wilt.

## Handige links

Sharepoint 2013:

[How to track changes on SharePoint Server 2013 - IT Security - Spiceworks](#)

Sharepoint 2016:

[How to Track and Audit Changes in SharePoint Server 2016 \(lepide.com\)](#)

Issue tracking:

[How to Set Up Issue Tracking In Sharepoint \(mydock365.com\)](#)

## Name template Windows 10

### Groep

het eerste dat we nodig hebben is een Azure group waarin we elk device dat onze tenant joint kunnen insteken. We gebruik hier een dynamic assign en voegen hier een query aan toe zoals accountEnabled equals True. Hierdoor zal elk device dat word enrolled in deze group verschijnen.

And/Or	Property	Operator	Value
<input type="checkbox"/>	accountEnabled	Equals	True

[+ Add expression](#)

**Rule syntax** [Edit](#)

```
(device.accountEnabled -eq True)
```

Vervolgens ga je naar **Intune** → **Devices** → **Windows** → **Windows autopilot deployment profiles**

## Create profile ...

Windows PC

- 1 Basics**   2 Out-of-box experience (OOBE)   3 Assignments   4 Review + create

Name \*

Namechange ✓

Description

**i** By default, this profile can only be applied to Autopilot devices synced from the Autopilot service. [Learn more.](#)

Convert all targeted devices to Autopilot

①

No

Yes

Kies een unieke naam

## Create profile ...

Windows PC

 Important information about hiding license terms

Privacy settings ⓘ

Show

Hide

 The default value for diagnostic data collection has changed for devices running Windows 10, version 1903 and later. [Learn more](#)

Hide change account options ⓘ

Show

Hide

User account type ⓘ

Administrator

Standard

Allow White Glove OOBE ⓘ

No

Yes

Language (Region) ⓘ

Operating system default



Automatically configure keyboard ⓘ

No

Yes

Apply device name template ⓘ

No

Yes

Ga naar Apply device name template en zet het op yes.

Create a unique name for your devices. Names must be 15 characters or less, and can contain letters (a-z, A-Z), numbers (0-9), and hyphens. Names must not contain only numbers. Names cannot include a blank space. Use the %SERIAL% macro to add a hardware-specific serial number. Alternatively, use the %RAND:x% macro to add a random string of numbers, where x equals the number of digits to add.

Enter a name \*

MyCompany-%RAND:4%

Hierin kunnen we nu een template van onze naam gaan maken we kunnen gebruik maken van

- a-z, A-Z
- 0-9
- No blank space
- %SERIAL% voor het serienummer
- %RAND:x% voor een random waarde

Nu kunnen we bijvoorbeeld Dynax-%SERIAL% kiezen als naam

✓ Basics

✓ Out-of-box experience (OOBE)

**3 Assignments**

④ Review + create

Included groups

 Add groups ...

Groups

Namechange

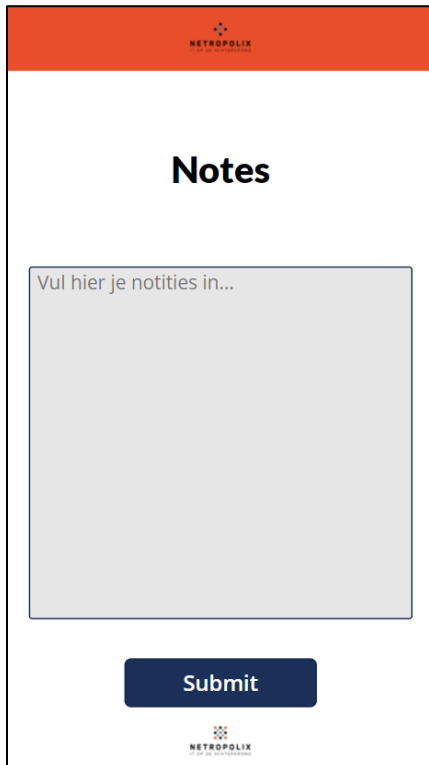
[Remove](#)

Vervolgens include je de groep die je eerder had aangemaakt.

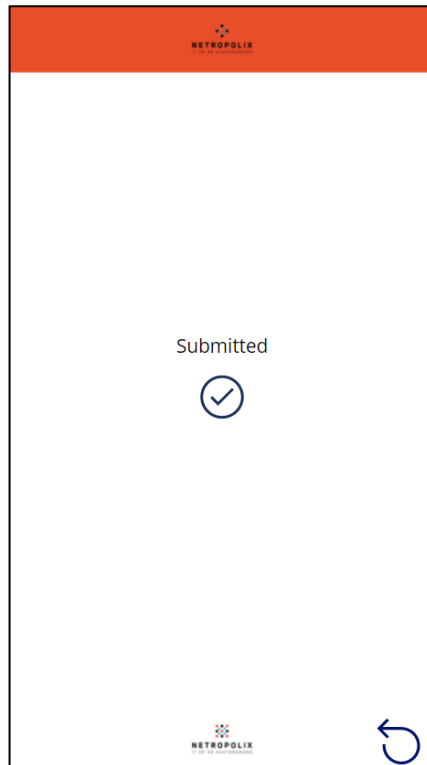
Creëer het en nu zou je na de enrollment van je device een betere naam moeten verkrijgen.

## PowerApps schermen

Scherf 1:

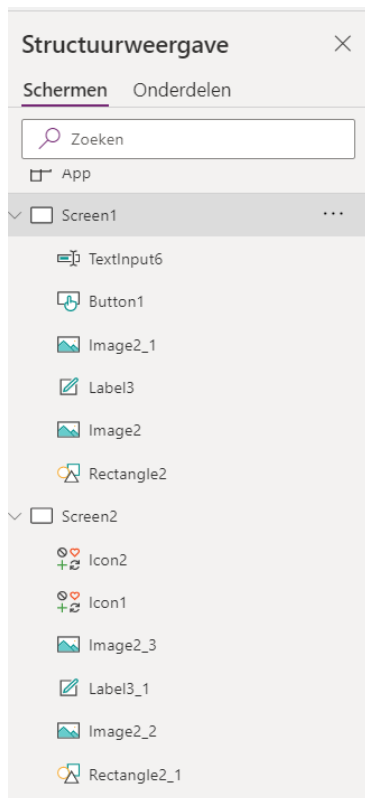


Scherf 2:



## Onderdelen app

Dit zijn de verschillende onderdelen waaruit de app bestaat.



## Knoppen functies

### Submit-knop

PowerAppsbutton\_1.Run(User().Email; TextInput6);; Navigate(Screen2; ScreenTransition.Fade)

- PowerAppsbutton\_1.Run(User().Email; TextInput6) → zorgt voor de juiste outputs voor de mail
- ;; → dit kondigt een nieuwe functie aan
- Navigate(Screen2; ScreenTransition.Fade) → zorgt ervoor dat je naar het tweede scherm word gestuurd.

### Terug-knop

Navigate(Screen1; ScreenTransition.Fade) ;; Reset(TextInput6)

- Navigate(Screen1; ScreenTransition.Fade) → zorgt ervoor dat je naar het eerste scherm terug gaat
- ;; → dit kondigt een nieuwe functie aan
- Reset(TextInput6) → zorgt ervoor dat de tekst die in de tekst invoer stond verwijderd is

## PowerAutomate

We gebruiken PowerAutomate om de notities, die in de app zijn gemaakt, doorgestuurd worden via mail naar de ingelogde user.

The screenshot displays a PowerApps flow interface. At the top, a purple header bar contains the 'PowerApps' logo and text. Below this, a white box with a light purple border contains the text: 'No additional information is needed for this step. You will be able to use the outputs in subsequent steps.' A blue arrow with a plus sign points down from this box to a 'Send an email (V2)' action card. The 'Send an email (V2)' card has a blue header bar with the 'Send an email (V2)' text. Below the header, there are three input fields: '\* To' with a dropdown menu showing 'Sendanemail(V... x', '\* Subject' with a text box containing 'Notes', and '\* Body' with a rich text editor showing 'Font', '12', 'B', 'I', 'U', and a dropdown menu showing 'Sendanemail(V2)\_Body x'. At the bottom of the card, there is a link that says 'Show advanced options' with a downward arrow.

Deze stroom hebben we dan ook gekoppeld aan de submit-knop in de app.

## Test

We hadden een test gedaan van de app, met als tekst “Test”. En nadat we op de submit-knop hadden gedrukt, kregen we een mail aan.

### Notes



Dit bericht is verzonden met lage urgentie



**MOD Administrator**

Wo 28-4-2021 14:34

Aan: MOD Administrator



test

[Beantwoorden](#)

[Doorsturen](#)

## Netwerk installatie bij Heylen Vastgoed in Sint-Niklaas

Vrijdag 30 April ben ik met Bjorn Mertens naar Sint-Niklaas gereden voor het installeren van het netwerk in het gloednieuwe gebouw van Heylen Vastgoed.

### Stap 1)

Eerst hebben we ervoor moeten zorgen dat er een netwerk aanwezig was in het gebouw. Sinds er problemen waren met Telenet hebben we eerst een 4G netwerk moeten opzetten dat uiteindelijk is vervangen door een Telenet connectie. Zo hebben we een firewall geïnstalleerd, een UPS, een access point, modem.

### Stap 2)

Vervolgens nadat het netwerk was geïnstalleerd hebben we end-point devices geïnstalleerd. Zoals een Brother printer, Telefoons (hier hebben ook flows moeten aanmaken waardoor er doorverwijzingen kunnen gebeuren), Schermen, Pc's, docking stations.

### Stap 3)

Nu dat alles is geïnstalleerd moeten we nog de nodige software erop gaan zetten. Drivers voor de Brother printer, IP instellingen telefoons, juiste software op de pc's downloaden.



## Printer installatie hoor centrum Aerts

Woensdag 12 Mei ben ik langs hoorcentrum Aerts gegaan voor de installatie van een Xeros printer.

Mijn taak was het assisteren bij de installatie van de printer.

Eerst heeft de techniker de printer aangesloten en moest ik de nodige informatie meegeven in verband met IP, SMTP, enz.

Daarna heb ik op alle computers een driver geïnstalleerd waardoor zij de printer kunnen gebruiken.

Ik heb achteraf wat documentatie opgesteld voor Mike zodat hij dit in IT-glue kan gooien.

Xerosmart software op usb

<https://www.support.xerox.com/en-us/product/versalink-c405/content/143617>

Xerosmart inlog .\installer Inst@ller2020!

geavanceerde installatie (niet de normale) Tier 3 Install

Configuratiescherm Printers Voorkeursinstellingen voor afdrukken printer  
instelling standaard zwart-wit geavanceerd zwart-wit aanzetten als standaardprinter  
instellen

<https://transactions.services.xerox.com/XeroxAutoUpdate/DownloadLatest.aspx/002B2451-934F-4AEF-892B-DC101F5E6BFF?cbc=123J7497X0001>  
<<https://transactions.services.xerox.com/XeroxAutoUpdate/DownloadLatest.aspx/002B2451-934F-4AEF-892B-DC101F5E6BFF?cbc=123J7497X0001>> Link voor  
extra tool