

# Power Apps & Power Automate voor Accountancy

Power Apps

Power  
Automate

Accountant

# Wie ben ik

Dennis Blotenburg

Power Platform specialist

Vragen/Feedback

Cloudigy

- Power Apps Consultancy
- Power Automate Consultancy
- Power Virtual Agent Consultancy
- Power Platform Trainingen





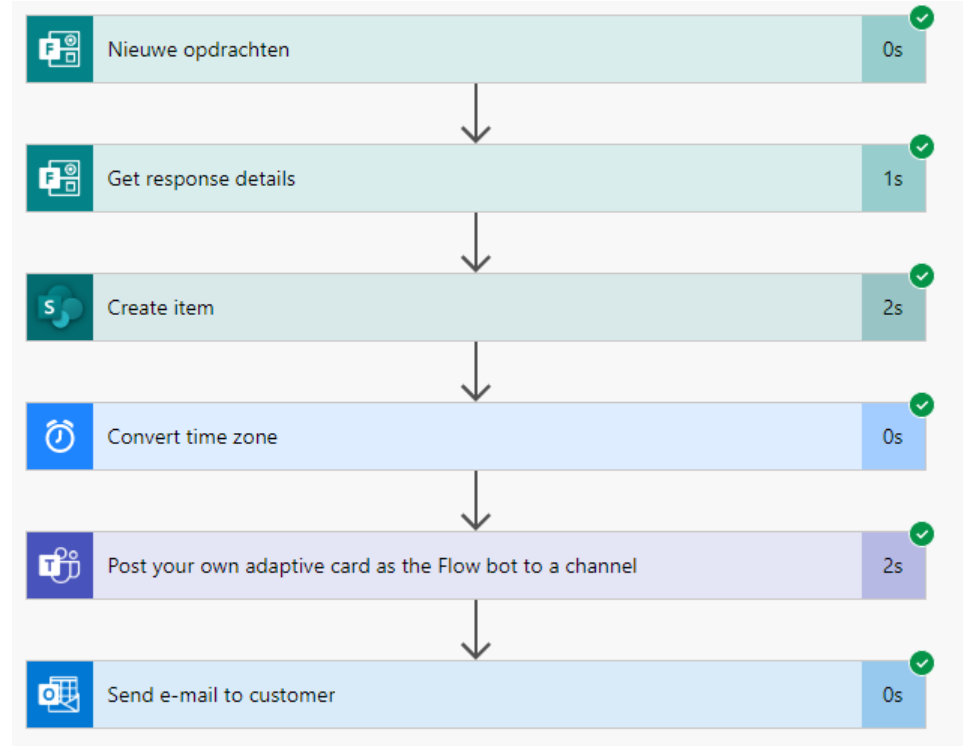
Power Platform, wat is dat nu eigenlijk?

Begonnen in 2011 met  
Power BI, nu uitgebreid  
tot 5 krachtige  
producten.

# Power Automate

De RPA tool van Microsoft

- Automatiseer handmatige taken
- Verklein kans op fouten
- Serverless



## Demo – Document genereren



Genereer documenten op basis van gegevens. Dat kan direct vanuit een bestaande app of vanuit een invoerscherm. Dit kan data vanuit verschillende systemen ophalen en combineren.

# Casus Hoek en Blok

Casus: Hoek en Blok wil getekende jaarverslagen vanuit AFAS op SharePoint opslaan om deze te verwerken in MLE, dit zodat documenten direct vanuit MLE geopend kunnen worden.

Stappen	Tijdsinst
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ondertekening via PKI Signing.</li><li>• SharePoint Online, per klant ingericht.</li><li>• MLE heeft geen API/ database maar XML als data bron.</li><li>• Automatisch verwerking middels Power Automate.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geautomatiseerd vanaf afronding jaarverslag tot archivering.</li><li>• Geen handmatige fouten meer of achterstallig werk.</li><li>• Verwerking in MLE, incl. correcte Tags.</li></ul>

# Casus Investerings maatschappij

Casus: Investeringsmaatschappij dat voor verschillende investeringsrondes investeerders werft, inschrijvingen dienen geautomatiseerd in een contract verwerkt te worden en digitaal ter ondertekening aangeboden.

Power Automate	Tijds winst
<ul style="list-style-type: none"><li>• 90 + Vragen via Hubspot</li><li>• Contract opstellen</li><li>• PDF genereren</li><li>• Digitaal ter ondertekening aanbieden middels PKI Signing</li><li>• Getekend contract verwerken binnen DMS.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0 minuten i.p.v. 20-120 minuten per contract</li><li>• 600 + contracten geautomatiseerd opgesteld en ondertekend</li><li>• Geen kopie fouten meer</li><li>• Meerdere investeringsrondes per jaar</li></ul>

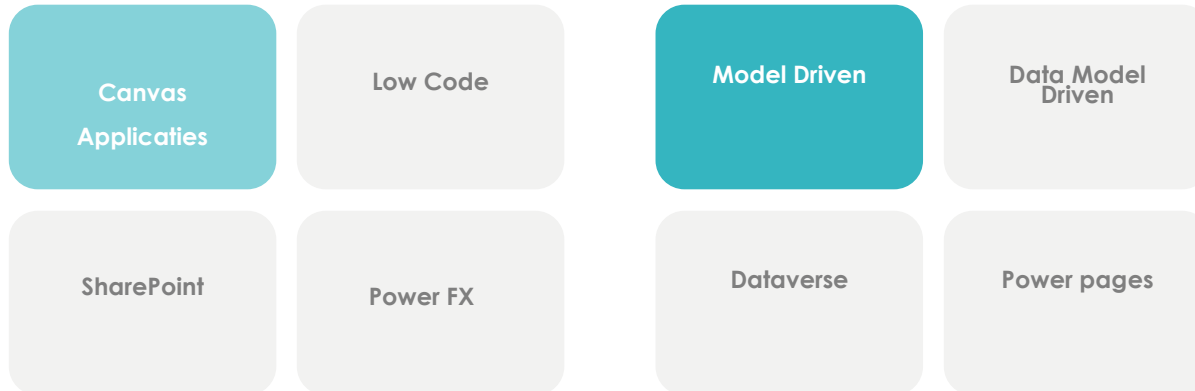




## Power Apps

Ontwikkel platform voor apps en services.

- Canvas vs. Model Driven
- Dataplatform





+ Nieuw project Bekijk project Toon eigen projecten

## Kansen

- Verkoopkansen
- Verkoopkansen (a...)

## Contracten

- Contracten

## CRM

- Contactpersonen
- Locaties
- Relaties

## Producten

- Producten

## Projecten

- Projecten
- Project overzicht

## Uren

- Uren registreren
- Uren Goedkeuren
- Uren factureren

## HR

- Medewerkers

Project...	Projectnaam:	Klant:	Rest. uren bu...	Budget uren:	Beoogde einddatum:	Resterend percentage:	Projectleider:
P-01032	Content App		26.75	160	31/05/2023 00:00:00	16,72%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01036	Ondersteuning Power Platform...		36.5	52	31/03/2023 00:00:00	70,19%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01044	Intake / inventarisatie		7.5	24	25/05/2023 00:00:00	31,25%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01047	Ondersteuning		126.75	264	30/06/2023 00:00:00	48,01%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01025	Strippenkaart - Planbord		7.5	20	31/03/2023 00:00:00	37,5%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01054	- BSN Verbergen		3	36	02/06/2023 00:00:00	8,33%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01056	Strippenkaart		28.5	30	06/04/2024 00:00:00	95%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01028	MajInCom App		17	223	30/06/2023 00:00:00	7,62%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01043	Strippenkaart Power Auto...		14.5	40	06/03/2024 00:00:00	36,25%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01059	- Project Tenders		3	5	26/05/2023 00:00:00	60%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01060	- Training Power App...		16	16	20/06/2023 00:00:00	100%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01061	Power Automate Training Klass...		8	8	21/06/2023 00:00:00	100%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01062	CRM		82.25	84	31/07/2023 00:00:00	97,92%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01058	- Arbeidscontracten		34.5	40	30/06/2023 00:00:00	86,25%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01041	Ondersteuning		98	120	31/01/2024 00:00:00	81,67%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01040	Meerwerk ASUF		70.75	192	31/03/2023 00:00:00	36,85%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01050	Bureau ReserveringsApp		17.75	104	28/04/2023 00:00:00	17,07%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01052	Power Automate Ondersteunin...		11	61	02/06/2023 00:00:00	18,03%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01026	GoedIdee App		-16.75	127	12/05/2023 00:00:00	-13,19%	d.blotenburg@cloudigy.nl
P-01027	- Proces optimali...		2.75	56	30/12/2022 00:00:00	4,91%	d.blotenburg@cloudigy.nl

## Mijn declaraties:



Open (1):  
€300.-

In  
behandeling  
(2): €380.-

Goedgekeurd:  
€2300.-



Week:

20

2022

Status is Open

Employee: Dennis Blotenburg

Contracturen : 40

Project

Stage

Activit

AdministratieProject

Belastingen

BTW aangiftes

Selecteer een status voor meer info.

Open

In  
behandeling

Goedgekeurd

Alles

28/01/2022

€300,00

Nieuw beeldscherm voor  
thuiswerkplek.

Open

5/20/2022 User : Dennis Blotenburg



Save  
TimeSheet

Send  
TimeSheet

Periode : 16-5-2022

Friday

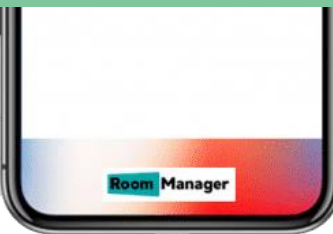
Comments

0

00



Room Manager



Room Manager



## Situatie:

- Klant krijgt fysieke post binnen
- Post moet worden ingescand en op de juiste locatie op SharePoint gezet worden.
- Koppelingen hiervan dienen in Afas verwerkt te worden
- Tientallen poststukken per week.

## Resultaat:

- Canvas app waarin poststukken geselecteerd worden.
- Binnen 15 seconden een poststukken in meerdere systemen verwerkt.

# App Hoek en Blok

De gebruikersflow. Waarbij in dit geval er data in AFAS verwerkt is, kan dat uiteraard ook met Business Central.



## Poststuk indienen



Document: test.pdf

Doel locatie: Project/P048982 - 2022 Wettelijke Controle 20161013 testklant

Organisatie: 20161013 testklant

Poststuksoort: Project

Documenttype: '02 Communicatie (inclusief advies)'

Poststuk verantwoordelijke: **Henk Boon**

Verstuur document

## Casus Volksbank – Goed Idee

Casus: Binnen de Volksbank heeft men de behoefte om een idee, klacht of proces verbetering ook daadwerkelijk een gestructureerde opdracht te geven. De app Goed Idee ondersteunt de organisatie hierbij.


Canvas	Gestandaardiseerd proces
<ul style="list-style-type: none"><li>• SharePoint Lijsten als databron</li><li>• Vele doorsnedes in data</li><li>• Export mogelijkheden</li><li>• Toewijzen items aan collega's</li><li>• Terugkoppeling &amp; mailing mogelijkheden</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informatie in één centrale app</li><li>• Vaste werkwijze</li><li>• Geen extra licenties benodigd</li><li>• Geen dubbele meldingen meer.</li></ul>







# Casus: Cloudigy 0-uren medewerkers

Casus: Bij Cloudigy werken meerdere studenten die met een 0-uren contract. Vooraf willen we prognotiseren hoeveel uren men verwacht te gaan werken in de komende maand. Zodat we voor een loon uitbetaling de juiste uren uitbetalen. We verrekenen dit evt. Met min of plus uren van de voorgaande maand.

Canvas

- SharePoint lijsten als databron
- Uren prognotiseren
- Agenda inzien wie wanneer op kantoor is
- Daadwerkelijke uren registreren
- KM registraties

 Cloudigy Hours application DB Dennis Bloten...  
d.blotenburg@cloudi...

 Home  
 Agenda bekijken  
 Uren prognotiseren  
 Uren schrijven  
 **KM-registratie**  
 Algemene gegevens

**Registratie indienen** **Mijn registraties**

**Woon/kantoor** **Anders**

Aantal KM	Totale vergoeding
<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="1.26"/>
Startlocatie	
<input type="text" value="Busslab van Colofonlab 1 06, 3824 KW Amersfoort"/>	
Eindlocatie	Datum
<input type="text" value="Spacelab 4, 3824 MR Amersfoort"/>	<input type="text" value="23/05/2023"/>

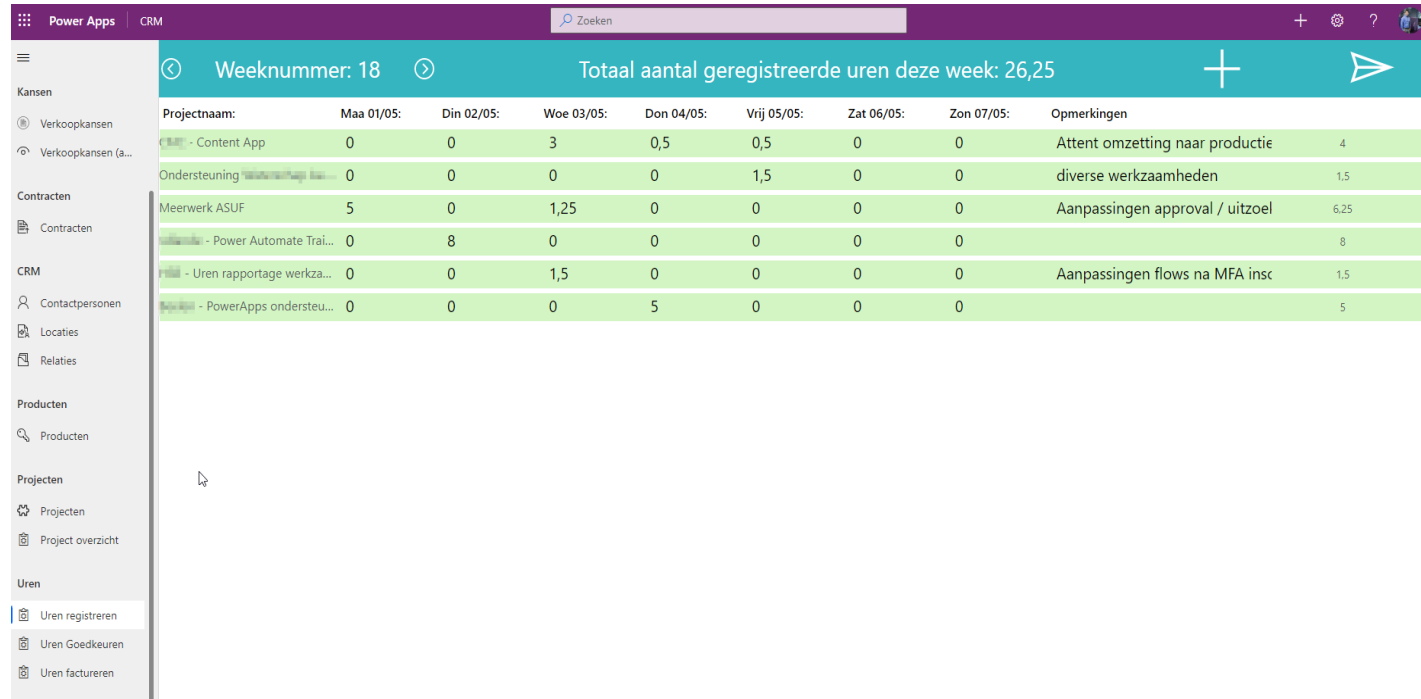
**Declaratie opslaan**

# Dynamics 365 uitbreidingen

Buiten de standaard mogelijkheden van bijvoorbeeld Dynamics 365 CRM, is het ook mogelijk hier eigen toepassingen aan toe te voegen. Zoals Dashboards of Custom pages

Precies op maat

- Dashboards
- Custom page



The screenshot shows a Power Apps interface for CRM. The top navigation bar includes 'Power Apps | CRM' and a search bar. The main header displays 'Weeknummer: 18' and 'Totaal aantal geregistreerde uren deze week: 26,25'. The table below lists projects with columns for days of the week and a total hours column. The table data is as follows:

Projectnaam:	Maa 01/05:	Din 02/05:	Woe 03/05:	Don 04/05:	Vrij 05/05:	Zat 06/05:	Zon 07/05:	Opmerkingen	
Content App	0	0	3	0,5	0,5	0	0	Attent omzetting naar productie	4
Ondersteuning	0	0	0	0	1,5	0	0	diverse werkzaamheden	1,5
Meerwerk ASUF	5	0	1,25	0	0	0	0	Aanpassingen approval / uitzoel	6,25
Power Automate Trai...	0	8	0	0	0	0	0		8
Uren rapportage werkza...	0	0	1,5	0	0	0	0	Aanpassingen flows na MFA insc	1,5
PowerApps ondersteu...	0	0	0	5	0	0	0		5



# Ontwikkelingen vanuit Cloudigy

Specifiek voor de accountancy branche zijn wij bezig om diverse oplossingen te ontwikkelen.

Precies op maat

- Planning / forecasting
- BTW/ICP aangiftes

The screenshot displays a 'Taken planner' interface with a Kanban-style board. The board is divided into four columns: 'To do' (3 items), 'In progress' (1 item), 'On hold' (1 item), and 'Done' (1 item). Each column has a '+' sign at the top for adding new items. The items are represented as cards with a project icon, a title, a description, and a due date.

Column	Count	Item 1	Item 2	Item 3
To do	3	project: snacks Buy 10 family-size bags of Lays chips paprika flavor Mar 12	project: refreshment Brew green tea for 15 people in the office Mar 12	project: refreshment Send the invoice of the green tea to Jim Mar 12 15:00
In progress	1	project: refreshment Get 15 tea mugs Mar 12		
On hold	1	project: refreshment Brew hot water for 15 people in the office Mar 12		
Done	1	project: refreshment Buy green tea for 15 people at the supermarket Mar 12		

# Zelf aan de slag met Power Automate & Apps?

Let op de beveiliging en compliancy!

## Power Apps & Power Automate training

Tijdens deze training leer op een pragmatische manier wat het Power platform inhoudt en hoe je zelf op juiste wijze een proces kan automatiseren. Je leert de verschillende soorten Power Apps kennen, begrijpt wat je met Dataverse kan en je leert hoe je processen kan automatiseren met Power Automate.

Aan het einde van de dag heb je met Power Automate een proces geautomatiseerd en een eigen Power App ontwikkeld.

✓ **Duur van de training: 1 dag (09:30 tot 16:30)**

✓ **Datum: 14 juni**

✓ **Locatie: Amersfoort**

✓ **Lunch is inbegrepen**



Laten we contact houden!

Dennis Blotenburg

[d.blotenburg@cloudigy.nl](mailto:d.blotenburg@cloudigy.nl)

06-83560756

<https://www.cloudigy.nl/>



LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/dennisblotenburg>

**Bedankt voor jullie actieve bijdragen en interactie.**