



Hva er nytt i PowerPlatform?

Release Wave 1 2024

Fredrik Sætre

LowCode Senior Technical Specialist
Microsoft Norge





PowerApps



PowerApps

Definere synkroniseringsinstillinger på mobil app

Nytt utseende på som standard

Forbedret sikkerhetsoppsett (Ny rolle) m/ kolonne tilgang

Månedlig kanaloppdatering

Oppdatert admin grensesnitt (Legacy erstattes)



Copilot i PowerApps

Innebygget Copilot
modeldrevne i
appene

Enkel bruk av
Copilot i Lerrett
apper.

Hjelp til å fylle ut skjema vha. AI



The screenshot shows a web browser window displaying a Power Apps interface for a 'Cruise Management App'. The main content area is titled 'New Passengers' and features a 'General' tab. A notification at the top of the form states: 'Suggestions for you: This form contains suggested responses generated by AI. If you choose to accept them, make sure they're accurate and appropriate. See details.' The form is divided into several sections:

- Contact Information:** Fields for Name, Owner (populated with 'Aurora85 User 1 (Available)'), Email, and Phone Number.
- Booking Details:** Fields for Booking Status (set to 'Confirmed'), Cabin Assigned (set to 'Inside'), Booking Reference, and Booking Source (set to 'Online').
- Preferences:** Fields for Dietary Restrictions and Accessibility Needs.
- Emergency Contact Details:** Fields for Emergency Contact Name, Relationship, and Phone Number.
- Add-ons:** Fields for Add-on 1 (set to 'Spa'), Add-on 2 (set to 'VR room'), and Add-on 3.

The interface includes a left-hand navigation menu with options like Home, Sales accelerator, Dashboards, Activities, Passengers, Contacts, Leads, Opportunities, Quotes, Orders, Invoices, Products, and Sales literature. The top navigation bar shows 'Power Apps' and 'Cruise Management App' with a search bar.

Få kodeforklaring fra Copilot



```
Sort(Search(['Softball League Standings'], SearchInput1.Text, cr36e_teamname, cr36e_teamcaptainname,cr36e_teamname), 'Win Percentage', SortOrder.Descending)
```

Softball League Standings

Search

+ New

- The Victorious Violets 0.830
- The Fearless Falcons 0.750
- The Blazing Blueberries 0.670
- The Courageous Cheetahs 0.580
- The Gracious Gazelles 0.500

The Victorious Violets

Team Name	Wins
The Victorious Violets	10
Losses	Ties
2	1
Runs Scored	Runs Allowed
100	50
Team Captain Name	Win Percentage
John	0.83

Forbedret Copilot i utviklerflatene

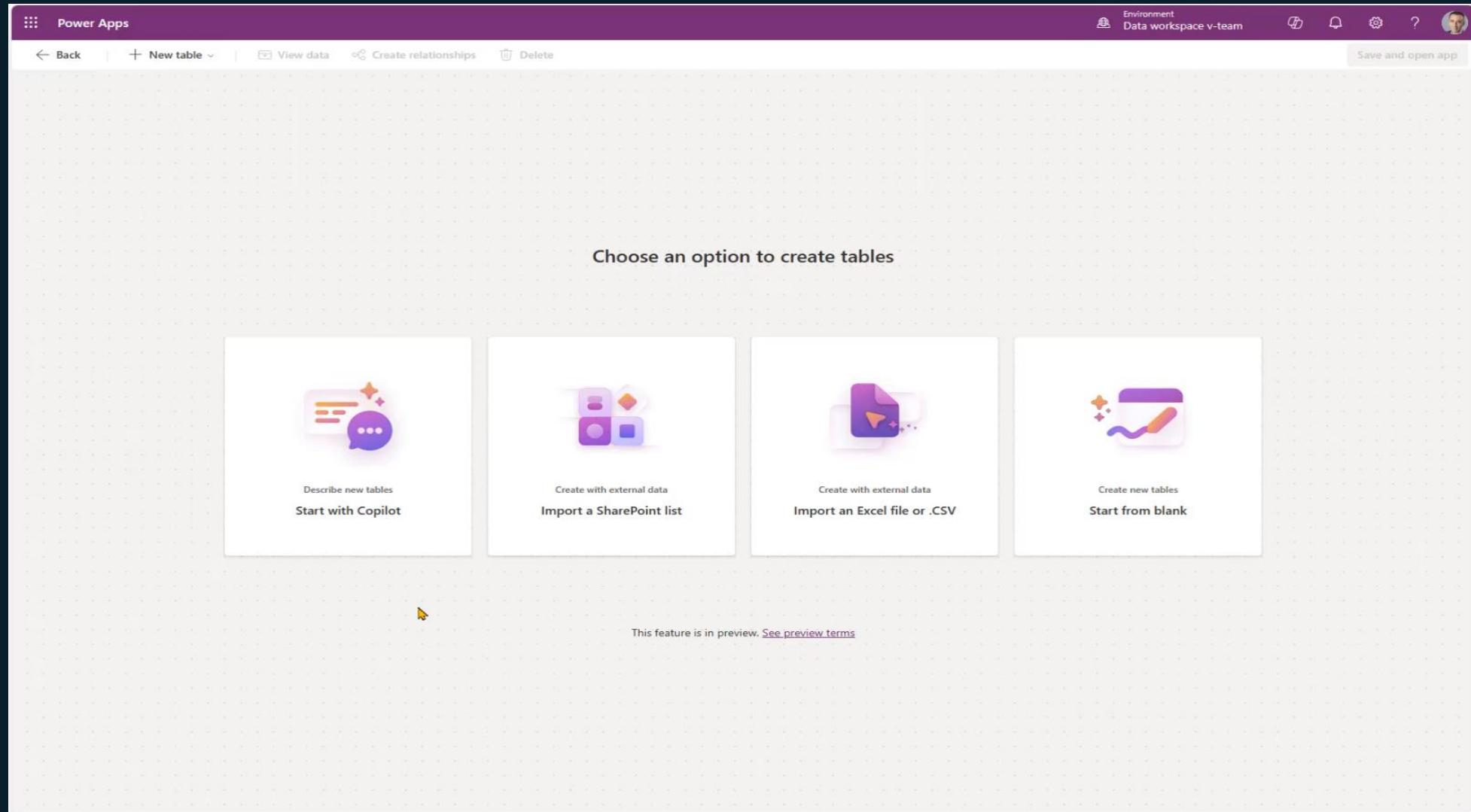


The screenshot displays the Microsoft Power Apps Canvas editor interface. The main canvas shows a table titled "Clean towel status" with the following data:

Room number	Status	Location	Housekeeper
Room 501	Clean	Delivered	Alan Murger
Room 502	Not clean	Not delivered	Aaron Burton
Room 503	In process	Not delivered	Carole Poland
Room 504	In process	Delivered	Seneca Davis
Room 505	Clean	Delivered	Chris Naidoo
Room 506	Not clean	Delivered	Darcy Phillips
Room 507	In process	Not delivered	Joshua VanBuren
Room 508	Clean	Delivered	Mona Kane

On the right side of the editor, the Copilot AI assistant is active, displaying a chat interface with the prompt: "What do you want to do? Describe what you want to do with this app, and AI will do it for you." Below the prompt are buttons for "Add some text", "Add a button", and "Add a data gallery". A text input field contains the instruction: "Describe using everyday words how you want to change this app".

Visuell tabell editor med Copilot



Samredigering



The screenshot displays the Microsoft Power Apps editor interface. At the top, the title bar reads "Power Apps | Microsoft Build App (Editing)". The environment is set to "Canvas Collab Test". The top navigation bar includes "Back", "Insert", "Add data", "New screen", "Background color", and "Background image". The current selection is a text box with the formula "Fill = fx Color.White".

The left-hand "Tree view" pane shows the app structure:

- App
 - Editor Landing Screen (selected)
 - Welcome Screen
 - Attendee Screen

The main canvas area contains a white background with four colored rectangular boxes, each representing a user profile:

- Gesna**: Blue box with a yellow "GA" tag.
- Jayant**: Teal box with a purple "JD" tag.
- Hannah**: Green box with a green "HK" tag.
- Sam**: Red box.

In the center of the canvas is a dark grey box labeled "Landing Screen".

At the bottom right, the zoom level is set to 80%.

Enterprise



Kildekontroll med Azure DevOps (sjekke inn og ut objekter)



«Miljørouting»



Store Procedures i SQL



Forbedringer til Pipelines (60 sekunder oppsett)



YAML kildeformat



Power automate

Skyflyter



Versjonskontroll

Cloud Flows i
Dataverse Solutions

Dataverse miljø til
miljø connectors

Flyt på fil i Teams

Flyt i Excel

Power Automate i
PowerBI

Solution aware
Admin API

Overvåke skyflyter
og maskinflyter

Application Insights
integrasjon

Intelligente
lisensforslag for
administratører

Forbedret Odata
editor for
"GetItems" og
"GetFiles"

Kopiere pakketerte
objekter som
Scope, Condition
og Apply to each

Angre og "gjør om"
i designer

BYOK for lagrede
data

Vise to
handlingfaner
samtidig



Copilot for PA

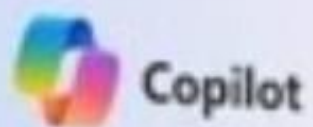
Generative svar i PowerAutomate

Neste beste handling

Scripting i maskinflyter med Copilot


Problemløsning med Copilot for skyflyter

Bruk språk for å lage skyflyter i Teams



Get started by describing what you want to automate, or by recording your voice, screen, and mouse movements.

 Describe with Copilot

 Record with Copilot

Record your voice and onscreen actions



Experience the
difference with AI
powered desktop
recording



Microsoft



Copilot for PA



Automatiser AI innspillinger på skrivebodet



"Samtale først" redigeringsopplevelse



Opprette beskrivelse av en flyt vha. Copilot



Maskinflyter koblet til Windows Copilot



Maskinflyter (Desktop flows)

- Automation center
- Koble til egne virtuelle nettverk med hosted machine groups
- Gjennbruke UI elementer i «samlinger»
- Opprette flyter med Copilot
- PowerFX støtte
- AI drevet selfrettende UI- og nettleser-handlinger
- Oppsett av alternativ UI mekanisme
- Bruke Azure Key Vault og Cyber Arc i flyter
- BYOK for Hosted RPA
- Kart for Maskin og identitet for flyter
- Python V3
- Picture in Picture



Copilot Studio



Copilot Studio



Microsoft



Copilot og AI

Bruker autentisert bruk av plugins

Generative handlinger GA

Azure Open AI på Generative svar

AI drevet analyse og oppdagelse

Språkstøtte (- trad. kinesisk) på Generative svar



Utvikling av Copilot

Støtte for WhatsApp, Azure Com. Services Chat og SMS

BYOK

Import og eksport av emner

Faktura og bruk i adminsenter

IVR med Omnikanal i kundeservice



AI Builder

Administrasjon og styring



-
- Administrer hvem som skal kunne spørre om utvidet kreditt
 - Velg tilgang til individuelle AI modeller
 - Monitorer bruk av AI modeller og GPT utsagn
 - AI Builder i Developer plan
 - Oversikt og rapporter for sporing av bruk

Prompt builder



Dataverse som kilde i Prompt builder

Definer svar i JSON format

GPT-4 støtte



Dataverse

For applikasjonsutviklere



Lås for
«unmanaged
customizations».

Dataflow
templates

Improved
ingestion

Kalkulertekolonner
i formelkolonner

Forbedret
delegering for
lerret
applikasjoner

Kataloger



Dataverse for AI-prosesser

Dataverse som kunnskapsdata i Copilot Studio

Autofylle skjema (Customer/Field Service)

Relasjoner til virtuelle tabeller

AI kolonner

Plugin management i Copilot Studio

Finance & SCM data med Copilot

Sharepoint til Dataverse med Copilot

Data



Aktivitetsposter koblet til flere tabeller

Fabric Insights

Bedre kontroll på rettigheter i forbindelse med ALM

Maskere sensitive data og felter med kolonnesikkerhet

Mindre datalekasjer med sikker applikasjonstilgang

Mindre datalekasjer med brukerstyrt tilgangskontroll

ALM med Azure Synapse link for Dataverse

Microsoft looks at low-code differently

It's about a single platform for everyone to build solutions, not siloed tools

