



Microsoft Power Platform

PLAN FOR UDGIVELSESBØLGE 2 | 2022

Funktioner, der udgives mellem oktober 2022 og marts 2023

Senest opdateret d. 25. august 2022.

Dette dokument leveres "som det er og forefindes". Oplysninger og synspunkter, der kommer til udtryk i dette dokument, herunder webadresser og andre henvisninger til websteder på internettet, kan ændres uden varsel. Dokumentet bruges på egen risiko.

Nogle af eksemplerne i dokumentet er udelukkende til illustrative formål og er fiktive. Ingen association til virkelige virksomheder eller personer er tilsigtet eller skal udledes heraf.

Dette dokument giver dig ingen juridisk adgang til immaterialrettighederne til nogen Microsoft-produkter. Du har ret til at kopiere og bruge dette dokument til dine egne interne referenceformål.

© 2022 Microsoft Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

Indhold

Plan for udgivelsesbølge 2 i 2022	12
Funktioner med tidlig adgang	17
Power BI	19
Oversigt	19
Nyheder og planlagte funktioner	22
Power BI Premium	25
Oversigt	25
Forespørgsels-udskalering	25
Forbedringer af databeskyttelse – fremhæver centraliserede DLP-politikker for Power BI	26
Hybride tabeller	27
Loganalyse for Analysis Services motorhændelser	28
Power BI Pro	30
Oversigt	30
Brug et SDK til at muliggøre hurtig oprettelse for tredjeparter	30
Erstat Få dataoplevelse i Power BI-tjeneste	30
Skabelse af datasæt i Power BI-tjeneste	31
Forbedringer til download af Power BI til store modeller	32
Power Query-diagramvisning i Power BI Desktop	33
Se Excel-projektmapper i datasætdetaljer og afstammingsvisninger	34
Forbedret indstilling delegation for Power BI Administration	35
Mobil visuel formatering	37
Abonner på rapporter med filtre, udsnit anvendt	37
Få administratorindsigt med centrale metadata og rapporter	38
Eksporter Power BI-rapporter med brugerdefinerede visualiseringer	41
Opret hurtige rapporter om datasæt med flere tabeller	41

Oprette formaterede datatabeller, som kan eksporteres	42
Power Apps	44
Oversigt	44
Nyheder og planlagte funktioner	47
Samarbejdende arbejdsomængder	50
Oversigt	50
Understøttelse af gitterkontrol til gruppering, aggregering, indlejrede gitter	51
Filtrer gitterdata, gem resultater som visning	52
Moderne avanceret søgning slået til som standard	54
UX-forbedringer til formular	56
Power BI Hurtige rapporter i Power Apps	57
Forbedringer af formularkomponenter – understøttelse af kommandolinje, forretningsprocesflow, overskrift og faner	59
Klienttoasts i modelbaseret app er flyttet til toaststakken	60
Brug Teams-chat med andre i appen	60
Hvert system er tilsluttet	61
Oversigt	61
Dataverse-tabeller integreret inde i Power Apps Studio	61
Konfigurer nemt mobil offline til moderne konvergerede apps	63
Opret forbindelse til eksterne data fra Dataverse	64
Fusion af komponenter, sammensætning og samarbejde	65
Oversigt	65
Tilpassede sider er som standard responsive med omfattende layouts	65
Aftalebeskrivelse understøtter RTF	66
Opret og deltag i Teams-møder i appen eller fra aftaler	67
Kopier nemt link til poster	68
Vis kun relevante aktiviteter i rullemenuen	68
Vis din kollegas tilstedeværelse	69

Power Pages.....	72
Oversigt.....	72
Nyheder og planlagte funktioner.....	76
Administration og styring.....	78
Oversigt.....	78
Brug forudkonfigureret WAF til websteder	79
Opdateringer af portaladministration forbedrer brugervenligheden	79
Opsæt datapolitikker for websteder.....	80
Kerneplatform	80
Oversigt.....	80
Udnyt cloudflow med eksterne apps	81
Designstudio	81
Oversigt.....	81
Tilføj avancerede formularer som en komponent.....	82
Konfigurer grundlæggende formularer i designstudio	83
Konfigurer datagitter i designstudio	84
Forbedringer af lærings-hub	85
Professionelle udvikleroplevelser	85
Oversigt.....	85
Udnyt koderedigeringsforbedringer	85
Skabelonhub og forudbyggede skabeloner	86
Oversigt.....	86
Vælg Dynamics 365-webstedsskabeloner i skabelonhubben	86
Vælg ny Power Pages-webstedsskabeloner	87
Power Automate	88
Oversigt.....	88
Nyheder og planlagte funktioner.....	91

Cloudflow.....	96
Oversigt	96
Generer udtryk ud fra eksempler	97
Forbedringer af oplevelser med flowdeling.....	97
Brug kundestyret krypteringsnøgle til inaktive data.....	98
Forbedringer i OData-editor i cloudflow.....	98
Understøttelse af sekventielle godkendelser i Power Automate	99
Handlingen Opdel JSON håndterer nu NULL-objekter.....	100
Større kontrol over oprettelse af forbindelsesreference og genbrug	101
Forbedret oplevelse af udtryksredigering	101
Forbedret oplevelse til at vælge dynamiske værdier	102
Forbedret Power Automate-mobilapp til iOS.....	103
Skrivebordsflow.....	105
Oversigt.....	105
Tilmeld hostede maskiner i Intune	105
Kør hostede RPA-robotter	106
Indstil en vælger baseret på tekst og brug af operatorer.....	108
Brug SIGNERING Fra skrivebordsflow	108
Aktiver minimale flowlogdetaljer	109
Mere modstandsdygtig UI Automation i Citrix-miljøer	109
Brug legitimationsoplysninger fra Azure Key Vault i skrivebordsflowforbindelser	110
Forbedrede runtime-fejlmeddelelser for brugergrænseflade, Web, Excel og mus og tastaturhandlinger	111
Fejlfinding for forbindelsesproblemer i Power Automate til skrivebord.....	111
Vis skrivebordsflowegenskaber i Power Automate til skrivebordskonsol.....	112
Oprette pålidelige vælgere af brugergrænsefladeelementer.....	112
Del flows fra Power Automate til skrivebord.....	113
Brug webautomatisering for at få adgang til iFrames på tværs af domæner	113
Brug SharePoint-connector i Power Automate til skrivebord	114

Power Virtual Agents	116
Oversigt	116
Nyheder og planlagte funktioner	119
Robotkonfiguration	121
Oversigt	121
Opret robotter fra eksisterende supportindhold på nettet	122
Udløs robot-emner efter hændelser	122
Brug Power FX-udtryk i forfatterlærred	123
Brug flercifret DTMF-input	123
Underrette Teams-brugere om opdateringer til deres forespørgsler	124
Brug stemmesvar over telefonikanalen	124
Grundlæggende oprettelse	125
Oversigt	125
Brug multimodal responsforfattelse	125
Brug adaptive kort i Power Virtual Agents	126
Brug listevariable og looping i samtaler	126
Service og runtime	127
Oversigt	127
Opret robotter i nye datacentre	127
Microsoft Dataverse	128
Oversigt	128
Nyheder og planlagte funktioner	131
Dataverse API'er	134
Oversigt	134
Brug optimerede API'er til massedataoperationer	134
Dataverse VNet-injektion til udgående forbindelse	136
Aktivere betinget plug-in-udførelse til forbedret effektivitet	136

Dataverse-godkendelse	137
Oversigt	137
Tilbagekald øjeblikkeligt brugere, og håndhæv IP-begrænsning med CAE	137
Dataverse-hændelser	137
Oversigt	137
Send flere forretningshændelser	138
Brug process mining med hændelser	139
Udvidelsesmuligheder i Dataverse	139
Oversigt	139
Afhængige samlinger til support af plug-ins	140
Giv mulighed for Power Fx i Dataverse-forretningsregler	140
Dataverse-infrastrukturfunktioner	141
Oversigt	141
Udvid registreringsadgangskontrol, så alle de brugere, der har adgang til recorden, vises	141
Microsoft 365 Collaboration	142
Oversigt	142
Deleger postkassegodkendelsesproces	142
Power Apps-samarbejde.....	142
Oversigt	142
Samarbejd vha. co-tilstedeværelse, co-forfatter	143
Virtuelle tabeller	143
Oversigt	143
Virtuelle tabeller imellem Dataverse-forekomster	144
AI Builder	145
Oversigt	145
Nyheder og planlagte funktioner.....	147
AI-funktioner til producenter	149

Oversigt	149
Statisk tilgængelighedstekst til billeder i Power Apps	149
Intelligent dokumentbehandling.....	150
Oversigt	150
Brug dokumentklassificering.....	150
Udtræk indhold fra tabeller med flere sider i dokumentbehandling	150
Registrer signaturer i dokumentbehandling	151
Modelhandlinger	152
Oversigt	152
Brug valideringsstation i arbejdsgange, der kræver menneskelig validering	152
Overvåg og spor brug af forbedrede AI Builder-modeller	152
Styring og administration.....	154
Oversigt	154
Nyheder og planlagte funktioner.....	156
Administratorindstillinger.....	158
Oversigt	158
Administrer forretningsenheder, teams og få adgang til teamskabeloner i Power Platform Administration	158
Moderne sikkerhedsrolleredaktøroplevelse i Power Platform Administration	158
Indstillinger for modernisering af administration.....	159
Administrerede miljøer for Power Platform	159
Oversigt	159
Administrerede miljøer	160
Pro-udvikling	161
Oversigt	161
Nyheder og planlagte funktioner.....	163
Fusionsudvikling	164

Oversigt	164
Evne til at pakke og udpakke lærredsapplikationer som en del af løsningspakker	164
Forbedring af Visual Studio Code UI-forbedringer	165
Implementer afhængige komponenter med chatrobotter og emner vha. automatiserede ALM-processer	165
Automatiser oprettelse af forbindelse vha Azure DevOps og GitHub Actions	166
Microsoft Power Platform-connectorer	166
Oversigt	166
Sky-runtime til finans og drift og Dataverse-applikationsudvikling	167
ISV-oplevelser	169
Oversigt	169
Nyheder og planlagte funktioner	170
Automatisk opdatering af AppSource-installerede ISV-applikationer	171
Dataintegration	172
Oversigt	172
Nyheder og planlagte funktioner	173
Dataflow	176
Oversigt	176
Anvend handlinger til dataflow	176
Indlæs data til Azure Data Lake med dataflow	177
Indlæs data til SharePoint i CSV-format med dataflow	177
Indlæs til Azure SQL-database med dataflow	178
Indlæs din data til Azure Data Explorer med dataflow	178
Power Query-connectorer	179
Oversigt	179
Google BigQuery-understøttelse til Azure AD-baseret SSO for Power BI DirectQuery	179
Power Query Online	179

Oversigt	179
Definer Azure Data Explorer KQL-forespørgsler og -visninger uden kodning	180
Gem og sammensæt en personlig forespørgselssamling i Power Query	180
Gennemse efter SharePoint-lister i Power Query Online og -dataflow	181
Gennemse SharePoint-biblioteker og filer i Power Query.....	181

Microsoft Power Platform: Plan for udgivelsesbølge 2 i 2022

Microsoft Power Platform-udgivelsesplanen for udgivelsesbølge 2 i 2022 beskriver alle nye funktioner, der udgives fra **Oktober 2022** til **Marts 2023** for Power BI, Power Apps, Power Pages, Power Automate, Power Virtual Agents og AI Builder samt Microsoft Dataverse, Power Platform-funktioner til styring og administration, pro-udvikling, ISV-oplevelser og dataintegration. Du kan enten gennemse udgivelsesplanen [online](#) eller downloade dokumentet som [PDF-fil](#).

Dynamics 365 og virksomhedsskyer, der indeholder forsendelse i udgivelsesbølge 2 i 2022, er opsummeret i en separat [udgivelsesplan](#) samt i en [PDF](#), der kan downloades.

Oversigt over udgivelsesbølge 2 i 2022

Microsoft Power Platform gør det muligt for brugere og organisationer at analysere, handle på og automatisere dataene for at transformere deres virksomheder digitalt. Microsoft Power Platform består i dag af fire produkter: Power BI, Power Apps, Power Automate og Power Virtual Agents. Den har også to tilføjelsesprogrammer: AI Builder og Power Pages.

Power BI

[Power BI](#) fortsætter med at investere i at give hver enkelt person, team og organisation mulighed for at drive en datakultur. Oprettelsesoplevelsen forbedres ved at tilpasse vores oplevelser med Office og aktivere datasætforfattelse på nettet. Ved at bringe Power Query-diagramvisning ind i Power BI Desktop, kan udviklere bruge en oplevelse uden kode til at udføre ETL på deres data. For teams bringer vi forbedringer til Metrics fokuseret på virksomhedens behov og integration med **Viva mål**. Derudover kan oplevelse med big data gennem automatiske aggregeringer, udskalering af forespørgsel, databeskyttelsesfunktioner gennem DLP med forbedret synlighed i aktivitet til administratorer.

Power Apps

[Power Apps](#) vil udvide styringskapaciteter for at give organisationer mulighed for at aktivere, styre og understøtte borgerudvikling på tværs af hele organisationen. Skabere og udviklere på alle færdighedsniveauer vil være mere produktive via Microsoft Dataverse i et samlet studie med moderne oplevelser til at bygge og administrere data og logik, samt integreret intelligens til at understøtte udvikling, berige data og optimere brugeroplevelser. Ud over at sikre tillid og evnen til at udnytte rige dataoplevelser, vil både producenter og brugere drage fordel af out-of-the-box samarbejdsmuligheder for at gøre det muligt for brugerne at være mere produktive, når de arbejder sammen.

Power Pages

[Power Pages](#) fortsætter med at investere i at bringe flere køreklare funktioner til at understøtte både lavkode/ingen kodeudvikling såvel som for professionelle udviklere. Nogle af de fremtrædende egenskaber i denne udgivelse giver producenterne mulighed for at have yderligere muligheder for at arbejde med formularer og lister vha. designstudiet og få dem hurtigt i gang vha. yderligere løsningsskabeloner. Der er forbedringer for professionelle udviklere til at gøre mere med de websteder, der bruger Microsoft Power Platform CLI værktøj og Visual Studio Code samt for administratorer til bedre at administrere og styre deres Power Pages-websteder.

Power Automate

[Power Automate](#) er mere tilgængelig end nogensinde med nye oplevelser, der hjælper brugere på alle færdighedsniveauer med at opbygge deres cloud- og skrivebordsflow. Organisationer skal automatisere deres implementeringer af Power Automate, så der er yderligere forbedringer til administration af applikationslivscyklus (ALM), og med den øgede brug af procesautomatisering med robotteknologi (RPA) tilføjer vi funktioner for at gøre det nemmere at administrere maskiner i Azure og legitimationsoplysningerne for dine brugere og konti.

Power Virtual Agents

[Power Virtual Agents](#) indeholder forbedringer i redigeringsoplevelsen med kommentering, integration af Power Pages-integration, muligheder for forebyggelse af datatab, proaktive robotopdateringsmeddelelser i Microsoft Teams og mange flere. Oprettelse af en robot er normalt en kompleks og tidskrævende proces med lange indholdsopdateringscykluser og et team af eksperter. Power Virtual Agents gør det muligt for enhver i din organisation at oprette effektive, tilpassede botter vha. en brugervenlig, kodefri og grafisk grænseflade uden behov for AI-eksperter, dataloger eller teams af udviklere. En robot kan interagere med brugerne, bede om afklarende information og i sidste ende besvare en brugers spørgsmål.

Microsoft Dataverse

[Microsoft Dataverse](#) fortsætter med at investere i Azure Synapse Link. Kunder kan låse op for dybere indsigt fra Dataverse-data vha. styrken i Azure Synapse. Dybere integration med Azure Active Directory vil forenkle deling og samtidig forbedre styring og sikkerhed. Forbedringer til Dataverse-datamodellering vil give kunderne mulighed for at bygge nye typer applikationer, der udnytter omfattende og intelligente datatyper.

AI Builder

[AI Builder](#) fortsætter med at gøre det muligt for borgerudviklere at bruge og tilpasse AI-kapaciteter til at bygge mere intelligente apps og arbejdsgange. Livscyklus og styring af AI Builder-modeller vil blive forbedret med forbedret versionering, implementering og overvågningsfunktioner. Makere vil også drage fordel af nye funktioner til intelligent dokument- og tekstbehandling som f.eks. evnen til at håndtere validering af mennesker i sløjfen, lettere integration af store datasæt til automatiseret e-mail-behandling og evnen til at behandle kontrakter og flersidede tabeller i dokumenter.

Syring og administration og ISV-oplevelser

[Governance og administration](#) introducerer Managed Environments for Power Platform, en ny måde at få mere synlighed, kontrollere mere med mindre indsats og forenkle styringen af aktiver med lav kode. Separat introducerer vi et unikt sæt virksomhedsfunktioner til regulerede kunder, herunder Customer Lockbox, Customer Managed Keys og nye netværksisoleringsforbedringer for at sikre, at vores tjenester opfylder kravene i EU Data Boundary-initiativet. Vi udvider Azure Pay-As-You-Go-tjenesten til flere produkter, så det er muligt, at Power Pages og Power Automate kan købes baseret på, hvor meget organisationen bruger, og vi tilføjer rapportering til administratorer for at forstå mere om, hvordan licenser forbruges på tværs af organisationen.

[Pro udvikling](#) er begejstret for den lethed, hvormed professionelle udviklere nu kan deltage i app-udvikling. Med Power Platform Tools til Visual Studio Code tilgængelig i GitHub Codespaces, understøttelse af automatiserede installationer fra AppSource, kan udviklermiljøer være klar på få sekunder i stedet for timer uden yderligere værktøj påkrævet på maskinen. Med dybere support til oprettelse og implementering af brugerdefinerede stik og nødvendige forbindelser i et målmiljø kan fuldautomatisk CI/CD nemt konfigureres vha. GitHub eller Azure DevOps.

[ISV oplevelser](#) kan nu iterere meget hurtigere. Med automatiserede applikationsopdateringer kan ISV'er fokusere på at bygge fantastiske applikationer og sende i stor skala uden den manuelle overhead til at koordinere opdateringer med hver kunde manuelt. Med denne funktion kan kunderne være sikre på, at den seneste udgivelse vil blive implementeret uden manuel indsats.

Dataintegration

[Dataintegration](#) vil levere forskellige big data-ydeevne og højskalaforbedringer til forbindelsesscenarier fra Azure Synapse, Dataverse, Snowflake, Databricks, Google BigQuery og Amazon Redshift samt mange andre Power Query-connectorer. Adskillige forbedringer, såsom yderligere sikkerhedsroller, logfiler og diagnostik til VNet vil også blive inkluderet i denne bølge. Inden for Power Query Editor og transformationsoplevelse, du kan forvente nye transformationer og muligheder for at forenkle din visuelle dataforberedelse i et visuelt forfattermiljø. Vi udgiver også betydelige forbedringer for at tilbyde en ny generation af dataflow til Microsoft Data Cloud, som understøtter Power Platform og videre. Endelig er vi glade for at dele en ny Dataintegration-historie, der styrker tilpassede Dataintegration-scenarier til Microsoft Data Cloud på tværs af både borgere og professionelle udviklere.

Nøgledatoer for udgivelsesbølge 2 i 2022

Disse udgivelsesplaner beskriver funktionalitet, der muligvis ikke er udgivet endnu. Leveringstidsplaner og forventede funktioner kan blive ændret eller leveres muligvis ikke (gå til [Microsofts politik](#)).

Her er [nøgledatoerne](#) for udgivelsesbølge 2 i 2022.

Milepæl	Dato	Beskrivelse
Tilgængelige udgivelsesplaner	12. juli 2022	Flere oplysninger om de nye funktioner i udgivelsesbølge 2 i 2022 (oktober 2022 – marts 2023) på tværs af Dynamics 365 og virksomhedsskyer og Microsoft Power Platform.
Tidlig adgang er tilgængelig	1. august 2022	Afprøv og valider de nye funktioner og muligheder, som er medtaget i udgivelsesbølge 2 i oktober 2022, før de aktiveres automatisk for dine brugere. Du kan nu se funktionerne Microsoft Power Platform med tidlig adgang i udgivelsesbølge 2 i 2022 .
Udgivelsesplaner er tilgængelige på 11 flere sprog	5. august 2022	Udgivelsesplanerne for Dynamics 365 og virksomhedsskyer og Power Platform udgives på dansk, finsk, fransk, hollandsk, italiensk, japansk, norsk, portugisisk (brasiliansk), spansk og svensk og tysk.
Generel tilgængelighed	1. oktober 2022	Produktionsudrulning til udgivelsesbølge 2 i 2022 går i gang. De regionale udrulninger begynder den 1. oktober 2022 .

Ligesom for de tidligere udgivelsesbølger fortsætter vi med at fortælle, hvordan hver funktion vil blive aktiveret i dit miljø:

- **Brugere, automatisk** – Disse funktioner omfatter ændringer i oplevelsen for brugere og aktiveres automatisk.
- **Administratorer, producenter eller analytikere, automatisk** – Disse funktioner er beregnet til at blive brugt af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere og aktiveres automatisk.
- **Brugere af administratorer, producenter eller analytikere** – Disse funktioner skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere.

Du kan roligt gøre dig klar med viden om, hvilke funktioner der vil blive aktiveret automatisk.

Vi har gjort dette arbejde for at hjælpe jer – vores partnere, kunder og brugere – med at gennemføre den digitale transformation af jeres virksomhed på jeres vilkår. Vi ser frem til at samarbejde med dig, når du begynder at implementere disse nye services og funktioner, og vi glæder os til at høre din feedback, når du for alvor er kommet i gang med udgivelsesbølge 2, 2022.

Lad os høre din mening. Del din feedback på [Microsoft Power Platform-community-forum](https://microsoft.com/powerplatform/community). Vi vil bruge din feedback til at lave forbedringer.

Funktioner i udgivelsesbølge 2 i 2022, der er tilgængelige for tidlig adgang

Dette emne indeholder en liste over de funktioner, der kan aktiveres til test i dit miljø fra **1. august 2022**. Funktioner fra følgende apps er tilgængelige som en del af den tidlige adgang:

- Power Apps

Funktionerne fra disse apps opdaterer de eksisterende brugeroplevelser. Du kan tilmelde dig tidligt for at aktivere disse funktioner i dit miljø. Dette giver dig mulighed for at teste disse funktioner og derefter bruge dem på tværs af dine miljøer. Du kan finde oplysninger om, hvordan du aktiverer disse funktioner, under [Tilmelde dig opdateringer for udgivelsesbølge 2 i 2022](#).

VIGTIGT Hvis du bruger Dynamics 365-apps, f.eks. Sales, Service, Marketing, Finance, Supply Chain Management, Business Central og Commerce, er der funktioner med tidlig adgang, som kan påvirke dine brugere. Du kan få vist en oversigt over Dynamics 365-funktioner med tidlig adgang i [Funktioner i udgivelsesbølge 2 i 2022, der er tilgængelige for tidlig adgang](#).

Power Apps

Du kan få vist en komplet liste over Power Apps-funktioner under [Nyheder og planlagte funktioner for Power Apps](#).

Funktion	Aktiveret for	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Aftalebeskrivelse understøtter RTF	Brugere, automatisk	✓ 1. august 2022	Oktober 2022
Opret og deltag i Teams-møder i appen eller fra aftaler	Brugere, automatisk	✓ 1. august 2022	Oktober 2022
Konfigurer nemt mobil offline til moderne konvergerede apps	Brugere, automatisk	1. august 2022	November 2022
Kopier nemt link til poster	Brugere, automatisk	✓ 1. august 2022	Oktober 2022

Funktion	Aktiveret for	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Filtrer gitterdata, gem resultater som visning	Brugere, automatisk	✓ 23. juni 2022	Oktober 2022
UX-forbedringer til formular	Brugere, automatisk	✓ 27. juni 2022	Oktober 2022
Klienttoasts i modelbaseret app er flyttet til toaststakken	Brugere, automatisk	✓ 31. juli 2022	Oktober 2022
Moderne avanceret søgning slået til som standard	Brugere, automatisk	✓ 23. juni 2022	Oktober 2022
Vis kun relevante aktiviteter i rullemenuen	Brugere, automatisk	✓ 1. august 2022	Oktober 2022
Vis din kollegas tilstedeværelse	Brugere, automatisk	✓ 1. august 2022	Oktober 2022

Power BI

Planlæg og forbered dig på Power BI i 2022 udgivelsesbølge 2

VIGTIGT Planen for udgivelsesbølge 2 i 2022 dækker alle nye funktionaliteter, der er planlagt til at blive leveret på markedet fra oktober 2022 til marts 2023. I denne artikel finder du produktoversigten, og hvad der er nyt og planlagt til **Power BI**.

Oversigt

Microsoft Business Intelligence hjælper med at drive en datakultur, hvor alle på ethvert niveau i en organisation kan træffe sikre beslutninger med data i enhver skala. For at gøre det muligt for organisationer at drive en datakultur fortsætter vi med at investere på tværs af tre nøgletemaer, som vi har introduceret før:

Giv ethvert individ styrke

Power BI gør det nemmere end nogensinde før for alle at arbejde med data ved at bruge velkendte Office-lignende oplevelser og AI-infunderet indsigt på tværs af Power BI Desktop, Power BI-tjeneste og mobilapplikationer. Vores fokus er at levere kapaciteter designet til forretningsanalytikere og brugere. Vi integrerer Power BI endnu tættere med Office for at gøre det muligt for alle at begynde at analysere data uden friktion. Vi leverer et-kliks on-ramps til at analysere tabeller med data fra hvor som helst og funktioner, der komplementerer Excel. Vi fortsætter vores investering i at forbedre vores forfatteroplevelser for billeder og målinger, udnyttelse af naturligt sproginput, hvor det er muligt, og vigtigst af alt, vi gør også fremskridt med ideer og feedback, som fællesskabet har delt med os.

Giv hvert hold styrke

Power BI er vævet ind i materialet, hvor teams arbejder. Vi gør data til en standard del af hvert teams beslutningstagning ved at fokusere på evner til at fremme teamets produktivitet, samarbejde og forudindtagethed for handling. Dette er blevet endnu mere kritisk i løbet af de sidste par år, da folk har arbejdet eksternt, og der foregår meget samarbejde vha. teknologi. Indsigt bliver mere værdifuld, når de deles. Ved at integrere Power BI dybt med Office bringer vi indsigt til Teams og Outlook, hvor alle samarbejder, med en dybere integration i nøgleoplevelser, såsom møder, kanaler og chats. Vi gør det også muligt for brugere at finde og dele data hurtigt inden for og uden for deres organisation, spore forretningsmål i virksomhedsskala gennem mål og opbygge fortællinger omkring data gennem Storytelling.

Giv din organisation mere styrke

Power BI kan skaleres for at imødekomme de mest krævende behov hos store virksomhedskunder. Med de centraliserede administrations-, styrings- og brancheførende sikkerhedsfunktioner i Power BI har IT altid fuld synlighed og kontrol. Vores investeringer spænder fortsat over flere områder af produktet med fokus på tillid og compliance, revisionsegnethed, informationskvalitet, adoption, tilslutningsmuligheder, selvbetjeningsdataforberedelse, big data, virksomheds semantiske modeller og virksomhedsrapportering. Vores balance mellem at aktivere enkeltpersoner og teams, sammen med at gøre det muligt for it at opfylde avancerede sikkerheds- og styringskrav, hjælper virkelig organisationer med at levere indsigt i stor skala.

Investeringsområder



Investeringsområder

Power BI Pro

Power BI Pro hjælper organisationer med at skabe en datakultur ved at give hvert team og individ mulighed for at opdage og samarbejde om indsigt.

Power BI Premium

Med hver udgivelse leverer Microsoft Power BI Premium fortsat funktioner, der hjælper organisationer med at fremskynde levering af indsigt i stor skala og imødekommer en virksomheds mest krævende behov. Disse investeringer omfatter følgende centrale områder.

- **Fleksible licensmodeller:** Organisationer kan vælge mellem licenser pr. bruger og pr. kapacitet.
- **Microsoft-ejet ressourcehåndtering:** Organisationer behøver ikke bekymre sig om spidsbelastninger i arbejdsmængden og kapacitetsudnyttelse, der kan påvirke arbejdshastigheden.
- **Autoskalering og pay-as-you-go-priser:** Du kan skalere ud over ressourcekapaciteten uden at opleve forringet ydeevne.
- Avanceret selvbetjening af dataforberedelse.

- **Interaktive oplevelser over big data** i store datakilder, f.eks. Azure Synapse Analytics.
- **Driftsmæssig rapportering og distribution** for at distribuere perfekte rapporter til millioner af brugere.
- Avanceret sikkerhed.

Du kan få mere at vide om hele det sæt funktioner, der leveres under denne udgivelsesbølge, ved at **tjekke udgivelsesplan for Power BI** herunder:

[Tjek udgivelsesplanen](#)

Til applikationsadministratorer

Brugerpåvirkende funktioner til brugeroplevelsen aktiveres automatisk

Brugerpåvirkende funktioner bør gennemgås af applikationsadministratorer. Dette letter håndteringen af udgivelsesændringer og muliggør en vellykket onboarding af nye muligheder, der udgives til markedet. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere, automatisk" i udgivelsesplanen.

Funktioner, der skal aktiveres af applikationsadministratorer

Denne udgivelsesbølge indeholder funktioner, der skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere af administratorer, producenter eller analytatorer" i udgivelsesplanen.



Få mest muligt ud af Power BI

Få mest muligt ud af Power BI

Nyttige link	Beskrivelse
Udgivelsesplan	Se alle funktioner i denne udgivelse.
Produktopdateringer	Hold dig opdateret om de seneste produktopdateringer.
Udgivelseskalender	Kend vigtige udgivelsesmilepæle.
Licensering	Øg din forståelse af, hvordan du licenserer Power BI.
Produktdokumentation	Find dokumentation for Power BI.
Brugercommunity	Deltag i Power BI-community'et sammen med eksperter og kolleger.
Kommende arrangementer	Find og tilmeld dig personlige arrangementer og online hændelser.
Forhåndsversioner af produkter	Kom i gang med Power BI.

Nyheder og planlagte tiltag for Power BI

I dette emne vises de funktioner, der er planlagt til udgivelse fra oktober 2022 til marts 2023. Fordi dette emne viser funktioner, der måske ikke er udgivet endnu, kan **tidsplanerne for levering måske blive ændret, og forventet funktionalitet udgives muligvis ikke**. Gå til [Microsoft-politik](#) for at få flere oplysninger.

I kolonnen **Generel tilgængelighed** bliver funktionen leveret i løbet af den angivne måned. Leveringsdatoen kan være en hvilken som helst dag i den pågældende måned. Udgivne funktioner viser den fulde dato, inklusive udgivelsesdatoen.

Denne markering (✓) viser, hvilke funktioner der er udgivet til offentlig forhåndsversion eller tidlig adgang og til offentlig forhåndsversion, tidlig adgang og generel tilgængelighed.

Power BI Premium

Nye Power BI Premium-funktioner hjælper organisationer med at fremskynde levering af indsigt i stor skala og imødekommer en virksomheds mest krævende behov.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Forespørgsels-udskalering	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	
Forbedringer af databeskyttelse – fremhæver centraliserede DLP-politikker for Power BI	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	✓ 30. april 2022	December 2022
Hybride tabeller	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Marts 2023
Loganalyse for Analysis Services motorhændelser	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	-	Marts 2023

Power BI Pro

Power BI Pro hjælper organisationer med at skabe en datakultur ved at give hvert team og individ mulighed for at opdage og samarbejde om indsigt.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brug et SDK til at muliggøre hurtig oprettelse for tredjeparter	Brugere, automatisk	Oktober 2022	-
Erstat Få dataoplevelse i Power BI-tjeneste	Brugere, automatisk	November 2022	-
Skabelse af datasæt i Power BI-tjeneste	Brugere, automatisk	December 2022	-
Forbedringer til download af Power BI til store modeller	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	December 2022	-

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Power Query-diagramvisning i Power BI Desktop	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-
Se Excel-projektmapper i datasætdetaljer og afstamningsvisninger	Brugere, automatisk	Marts 2023	-
Forbedret indstilling delegation for Power BI Administration	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-
Mobil visuel formatering	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	-	Oktober 2022
Abonner på rapporter med filtre, udsnit anvendt	Brugere, automatisk	-	November 2022
Få administratorindsigt med centrale metadata og rapporter	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	✓ 30. maj 2022	November 2022
Eksporter Power BI-rapporter med brugerdefinerede visualiseringer	Brugere, automatisk	-	December 2022
Opret hurtige rapporter om datasæt med flere tabeller	Brugere, automatisk	-	Februar 2023
Oprette formaterede datatabeller, som kan eksporteres	Brugere, automatisk	✓ 2. maj 2022	Marts 2023

Beskrivelse af kolonneværdierne **Aktiveret for**:

- **Brugere, automatisk:** Disse funktioner omfatter ændringer i brugeroplevelsen og aktiveres automatisk.

- **Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk:** Disse funktioner er beregnet til at blive brugt af administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller forretningsanalytikere og aktiveres automatisk.
- **Brugere af administratorer, producenter eller analytikere:** Disse funktioner skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere.

Hvis du vil have liste over lande/områder, hvor Dynamics 365-virksomhedsprogrammer er tilgængelige, skal du se [Vejledning om international tilgængelighed](#). Du kan få flere oplysninger om geografiske områder og datacentre (områder) ved at gå til siden [Dynamics 365- og Microsoft Power Platform-tilgængelighed](#).

Power BI Premium

Oversigt

Med hver udgivelse leverer Microsoft Power BI Premium fortsat funktioner, der hjælper organisationer med at fremskynde levering af indsigt i stor skala og imødekommer en virksomheds mest krævende behov. Disse investeringer omfatter følgende centrale områder.

- **Fleksible licensmodeller:** Organisationer kan vælge mellem licenser pr. bruger og pr. kapacitet.
- **Microsoft-ejet ressourcehåndtering:** Organisationer behøver ikke bekymre sig om spidsbelastninger i arbejdsmængden og kapacitetsudnyttelse, der kan påvirke arbejdshastigheden.
- **Autoskalering og pay-as-you-go-priser:** Du kan skalere ud over ressourcekapaciteten uden at opleve forringet ydeevne.
- Avanceret selvbetjening af dataforberedelse.
- **Interaktive oplevelser over big data** i store datakilder, f.eks. Azure Synapse Analytics.
- **Driftsmæssig rapportering og distribution** for at distribuere perfekte rapporter til millioner af brugere.
- Avanceret sikkerhed.

Forespørgsels-udskalering

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-

Forretningsværdi

Understøtte arbejdsbelastninger med høj brugersammenfald til storskala implementeringer af semantiske modeller (datasæt) i Power BI Premium. Styring af forespørgselsskala ud i Power BI Premium er stort set automatiseret for kunderne.

Funktionsdetaljer

Forespørgselsskalering i Power BI Premium gør det muligt for brugerforespørgsler at blive belastningsbalanceret på tværs af flere datasætlæste kopier i en pulje af Power BI Premium Gen2 noder. Dette fremskynder forespørgselssvartider for høje arbejdsbelastninger med samtidig brugersammenfald.

Derudover nyder datasætopdateringsoperationer øget isolation fra de læste replikaer for at beskytte brugerforespørgsler og forbedre ydeevnen.

Håndtering af forespørgselsskalering i Power BI Premium er stærkt automatiseret sammenlignet med andre platforme, såsom Azure Analysis Services. Tilføjelse og fjernelse af læste replikaer udføres dynamisk baseret på brug.

Forbedringer af databeskyttelse – fremhæver centraliserede DLP-politikker for Power BI

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	✓ 30. april 2022	December 2022

Forretningsværdi

Denne funktion aktiverer organisation til at styre og beskytte deres følsomme virksomhedsdata ved at udnytte Microsofts førende sikkerhedsløsninger til informationsbeskyttelse, trusselsbeskyttelse og Cloud App Security.

Funktionsdetaljer

Det er meget vigtigt at tilbyde funktioner til databeskyttelse i Power BI, så kunderne kan kontrollere og beskytte deres følsomme virksomhedsdata. Vi har været førende i landskabet med databeskyttelsesmuligheder i Power BI. Vi har gjort det ved at integrere funktionerne fra Microsofts førende sikkerhedsløsninger til informationsbeskyttelse, trusselsbeskyttelse og Cloud App Security.

Microsoft 365-politikker til forebyggelse af databab (DLP) gør det muligt for virksomhedskunder at implementere politikker for Office, Teams, SharePoint og andre. Vi identificerede, at Microsoft 365 DLP kan udnyttes til at opfylde nogle af de mest stillede sikkerhedskrav fra Enterprise-kunder, specifikt fra Financial Services- og Healthcare-sektorerne. Eksempel: Muligheden for at opdage og modtage advarsler ved upload af PII-data.

Vi har for nylig arbejdet tæt sammen med Microsoft 365 Overholdelse for at udgive en **offentlig forhåndsversion** af DLP-politikker for Power BI. Forhåndsversionen inkluderer muligheden for at registrere upload af modeller, der indeholder følsomme informationstyper (både køreklare og tilpassede typer) og/eller som er mærket med specificerede følsomhedsetiketter sammen med automatiske administratorhandlinger, såsom advarsler til sikkerhedsadministratorer og tilpassede politiktip til brugere.

I udgivelsesplan 2 i 2022 planlægger vi at fokusere på **at bringe DLP-politikker ind Power BI til generel tilgængelighed** og på at levere en række andre forbedringer.

Du kan få flere oplysninger om Power BIs databeskyttelsesfunktioner i følgende dokumentation:

- [Databeskyttelse i Power BI](#)
- [Følsomhedsmærkater i Power BI](#)
- [Bruge Microsoft Defender til Cloud Apps-kontrollementer i Power BI](#)

Se også

[Politikker til forebyggelse af databab for Power BI](#) (dokumentation)

Hybride tabeller

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Marts 2023

Forretningsværdi

Hybride tabeller vil kombinere ydeevnen af VertiPac caches i hukommelse med realtidsfunktionerne i DirectQuery, så brugerne kan låse op for massive datasæt til interaktive analyser i realtid.

Funktionsdetaljer

Hybride tabeller vil indeholde VertiPaq-caches i hukommelsen med historiske data til lynhurtig ydeevne. I den samme tabel forespørges realtidsdata i DirectQuery-tilstand og kombineres dynamisk med cachelagrede data. DirectQuery-området kan begrænses til kun de nødvendige realtidsdata, hvilket forbedrer ydeevnen af forespørgsler på big-data-kilder. Når det kombineres med den automatiske sideopdateringsfunktion i Power BI, vil hybride tabeller låse op for massive datasæt med milliarder af rækker til interaktiv analyse, mens de giver en fantastisk løsning til realtidskrav.

Loganalyse for Analysis Services motorhændelser

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	-	Marts 2023

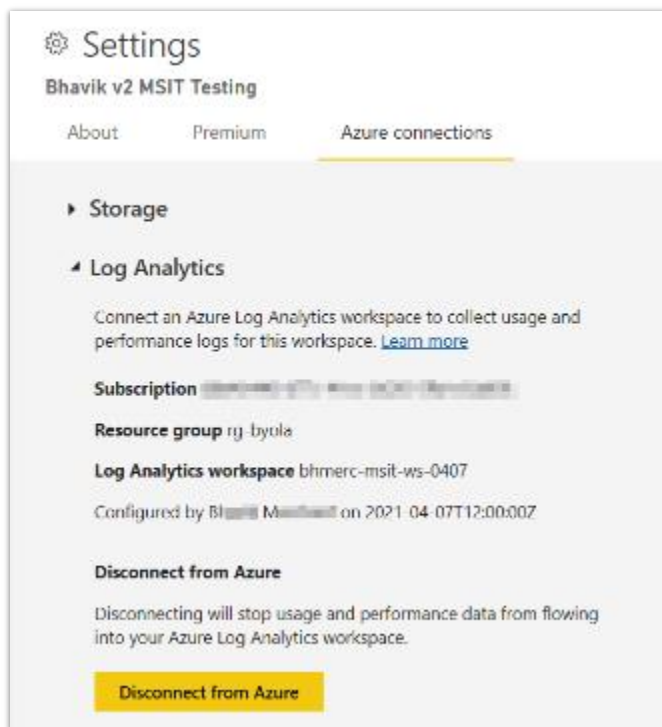
Forretningsværdi

Detaljerede oplysninger fra Analysis Services-programhændelser om Power BI-datasæt bruges til at forstå programbelastning, forespørgselydeevne og opdateringsadfærd.

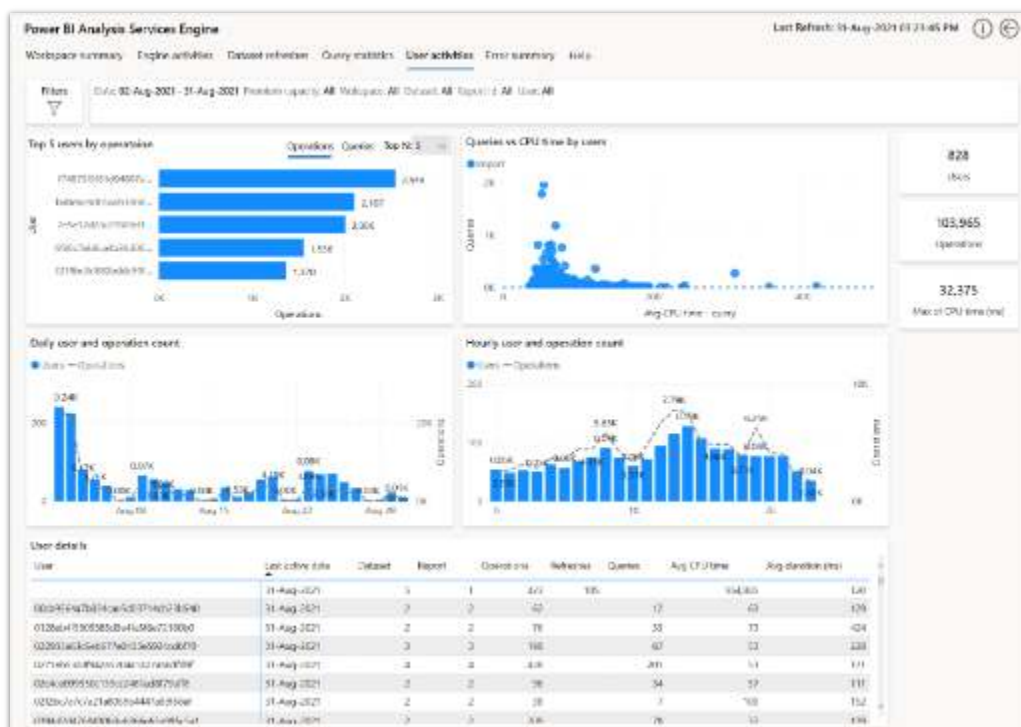
Funktionsdetaljer

Giver indsigt i de aktiviteter, som udføres vha. Power BI-datasættene til opdateringer, rapporter og ad hoc-forespørgsler over lange tidsperioder. Power BI Premium-arbejdsområder kan logge Analysis Services-programhændelser til Log Analytics. Det hjælper administratorer og BI-professionelle med forskellige scenarier.

- Revision og overholdelse af angivne standarder
- Årsagsregistrering for langvarige opdateringer, forespørgsler og brugerfejl
- Sporing af forespørgselsflaskehalse gennem lag af arkitekturen, såsom DirectQuery-forespørgsler sendt til datakilder
- Udledning af detaljerede forbrugsmålinger
- Integration med log- og overvågningsdata for andre komponenter i en Azure-baseret arkitektur, som f.eks. Azure Synapse for komplet synlighed og sporbarhed



Skærbillede af konfiguration af arbejdsområde til Azure Log Analytics.



Skærbillede af brugeraktiviteter til Analysis Services-program.

Power BI Pro

Oversigt

Power BI Pro hjælper organisationer med at skabe en datakultur ved at give hvert team og individ mulighed for at opdage og samarbejde om indsigt.

Brug et SDK til at muliggøre hurtig oprettelse for tredjeparter

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	Oktober 2022	-

Forretningsværdi

Power BI gør det tilgængeligt at tilføje et SDK til Power BI **hurtig oprettelse**-oplevelser inden for tredjepartstilbud. Udviklere kan tilføje en ny funktion til deres produkt, der hjælper brugere af deres produkt med at komme i gang med dataanalyse i Power BI på data fra deres applikation.

Funktionsdetaljer

Power BI **hurtig oprettelse** SDK gør det muligt for tredjeparter at tilføje en oplevelse, der ligner de hurtige visualiseringsmuligheder, som Power BI har tilføjet Dynamics og SharePoint-lister. Med SDK'et kan udviklere integrere en oplevelse i deres applikation, der forbinder til data i deres applikation eller eksporterer en tabel til Power BI, og det genererer automatisk en grundlæggende Power BI-rapport for dataene. Inden for den hurtige oprettelsesoplevelse kan brugerne derefter udforske data for at tilpasse rapporten og gemme den til Power BI.

Erstat Få dataoplevelse i Power BI-tjeneste

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	November 2022	-

Forretningsværdi

Den nuværende **Hent data**-oplevelse i Power BI forbedres i både synlighed og brugervenlighed. Dette vil hjælpe både selvbetjening og pro-brugere af Power BI med at skabe indhold lettere og mere vellykket i Power BI-tjeneste.

Funktionsdetaljer

Hent data-oplevelsesforbedringer, der kommer i 2022 udgivelsesbølge 2 inkluderer:

- ændring af indgangspunktet for **Hent data** for bedre at passe ind i helheden af Power BI for at skabe oplevelser
- strømline, hvordan brugere opretter nye rapporter i Power BI
- forenkling af, hvordan brugere vælger data til nye rapporter

Skabelse af datasæt i Power BI-tjeneste

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	December 2022	-

Forretningsværdi

Power BI giver nu brugerne mulighed for at udføre modelleringsoperationer i Power BI Service. Nogle eksempler på operationer, der er aktiveret, omfatter muligheden for at føje nye mål eller kolonner til et eksisterende datasæt, redigere formatstrengene og redigere RLS af modellen. Det endelige mål er at få fuldstændig desktopparitet på nettet.

Funktionsdetaljer

Nu giver Power BI brugerne mulighed for at navigere til et datasæt og redigere datasættet vha. modelvisningsgrænsefladen, der findes i Power BI Desktop. Det vil give brugerne mulighed for at arbejde og samarbejde på samme tid på det samme datasæt. I udgivelsesbølge 2 i 2022 giver vi brugere mulighed for at tage et eksisterende datasæt og ændre det, herunder:

- Målinger
- Sikkerhed på rækkenniveau
- Formatstrengene
- Relationer

Power BI vil også aktivere en prøvevisningstilstand, så brugere i datasættets hub nemt kan få vist definitionen af et datasæt direkte i browseren. Det er den første bølge af forbedringer, der forventes at hjælpe flere forfattere med at redigere datasæt på nettet.

Forbedringer til download af Power BI til store modeller

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	December 2022	-

Forretningsværdi

Nu tillader Power BI-tjenesten, at brugere kan downloade rapporter og datasæt i forskellige konfigurationer afhængigt af datamængderne. Power BI understøtter også muligheden for at vælge hvilken type fil der skal downloades, herunder **PBIX**, **PBIT** og **live forbundet rapport**. Det vil give brugerne mulighed for at behandle serviceversionen som kilden til sandheden og låser op for mange forfatterscenarier, når de arbejder med skrivebordet og internettet for at foretage redigeringer.

Funktionsdetaljer

I 2022 udgivelsesbølge 2 vil Power BI tillade brugere at gemme eller downloade en kopi af en Power BI-rapport eller datasæt. I første omgang vil der være tre muligheder:

1. **Download en PBIX:** Denne mulighed giver brugerne mulighed for at downloade en Power BI-fil, som indeholder dataene og rapportdefinitionen (hvis rapportindstillingen blev valgt). Dette er fantastisk til scenarier, hvor dataene er små og håndterbare, og hvis du har brug for muligheden for at snapshotte dataene på et tidspunkt.
2. **Download PBIT:** Denne mulighed giver brugerne mulighed for at downloade en Power BI-fil med den underliggende model, men uden data. Dette er yderst nyttigt, når datasættet er for stort, men du gerne vil lave en lille redigering offline og derefter udgive tilbage.
3. **Download direkte forbundet rapport:** I flere scenarier vil du måske faktisk beholde datasættet i Power BI-tjenesten, men oprette eller justere i stedet den aktuelle rapport. Denne mulighed vil downloade en PBIX med en live forbindelse til Power BI-tjeneste.

Vi tilføjer også muligheden for, at du kan gemme en kopi af et datasæt i tjenesten (i stedet for at downloade), hvis du skulle ønske at tage en sikkerhedskopi eller et snapshot.

Power Query-diagramvisning i Power BI Desktop

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-

Forretningsværdi

Omkring 90 % af den information, der overføres til vores hjerne, er visuel, og den behandles 60.000 gange hurtigere end tekst. En visuel grænseflade kan give mere klarhed på kortere tid. Da dataforberedelse er den mest tidskrævende opgave inden for analyse og BI, er det blevet mere og mere vigtige oplysninger at levere en visuel grænseflade til at forberede data.

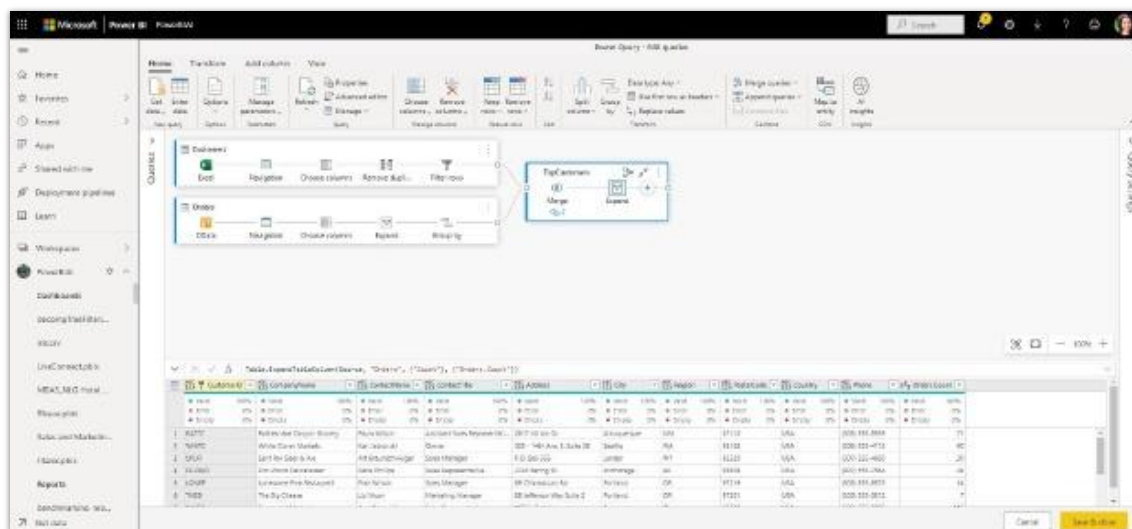
Diagramvisningen i Power Query nytænker selvbetjeningsdataforberedelse og giver en grænseflade til nemt at forberede og transformere dine data og visualisere dataforberedelsesprocessen. Dette forenkler oplevelsen for analytikere af borgerdata til hurtigt at oprette forespørgsler og forstå dataflow - både det "store billede" om, hvordan forespørgslerne er relateret og den "detaljerede visning" omkring specifik dataudarbejdelse trin i en forespørgsel.

Funktionsdetaljer

Diagramvisning giver dig en visuel grænseflade til at oprette, se eller ændre dine forespørgsler. Inden for Diagramvisning kan kunder som altid oprette forbindelse til mange forskellige typer datakilder vha. **Hent data**-oplevelse. Der er nu tre måder, hvorpå du kan forme og kombinere data:

1. Brug af knappen "+" i diagramvisningen
2. Brug af "båndet" (eksisterende metode)
3. Brug af "Data Preview" (eksisterende metode)

I 2022 udgivelsesbølge 2, Power Query i Power BI Desktop vil ligne Power Query online inklusive den forbedrede Get Data-oplevelse og andre fejlrettelser og funktionsforbedringer.



Skærbillede af Power Query-diagramvisning.

Se Excel-projektmapper i datasætdetaljer og afstammingsvisninger

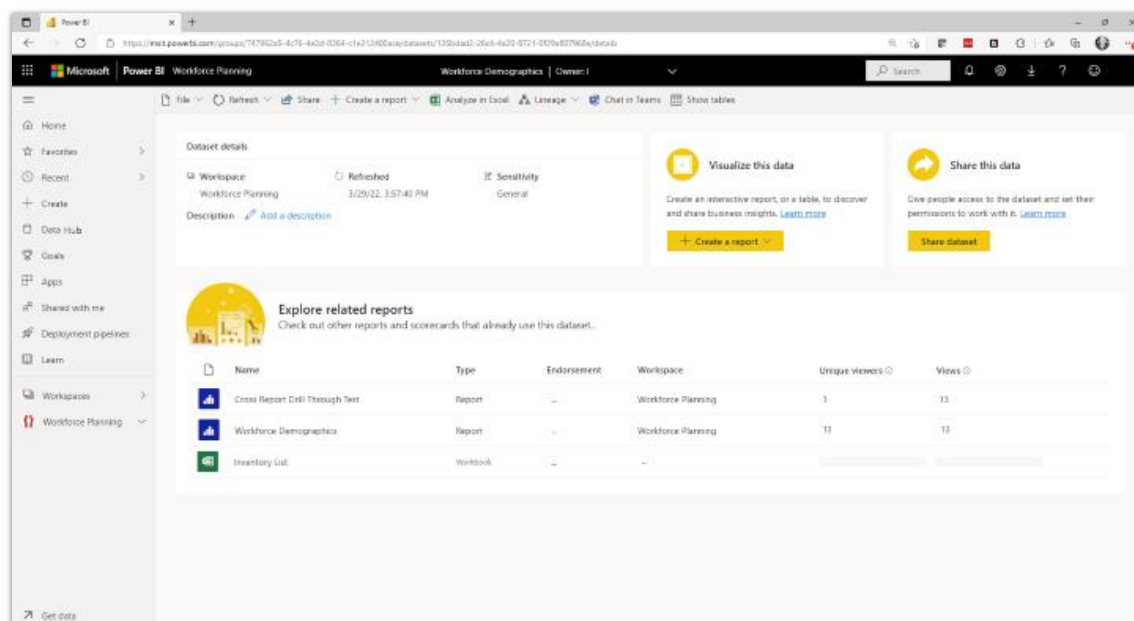
Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	Marts 2023	-

Forretningsværdi

Excel er verdens mest udbredte dataværktøj og kan nemt sluttes til Power BI-datasæt. Med Excel sluttet til Power BI, kan brugere bruge de velkendte og stærke funktioner i Excel fuldt forbundet med deres organisations bedste data i Power BI. Nu hvor Excel-projektmapper gemmes i OneDrive og SharePoint, der indeholder forbindelser til Power BI-datasæt, vises i datasætdetaljerne og afstammingsvisningen for et datasæt i Power BI-datahub.

Funktionsdetaljer

Med denne funktion gemmes Excel-projektmapper i OneDrive og SharePoint, der indeholder forbindelser til Power BI-datasæt, så datasætdetaljerne og afstammingsvisningen for et datasæt vises i Power BI-datahub. Herved kan ejere af datasæt i Power BI bedre forstå, hvordan deres datasæt bliver brugt, så de bedre kan planlægge opdateringer og ændringer af deres datasæt.



Excel-projektmapper med PivotTable-forbindelser til Power BI-datasæt vises i datahubben.

Forbedret indstilling delegation for Power BI Administration

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-

Forretningsværdi

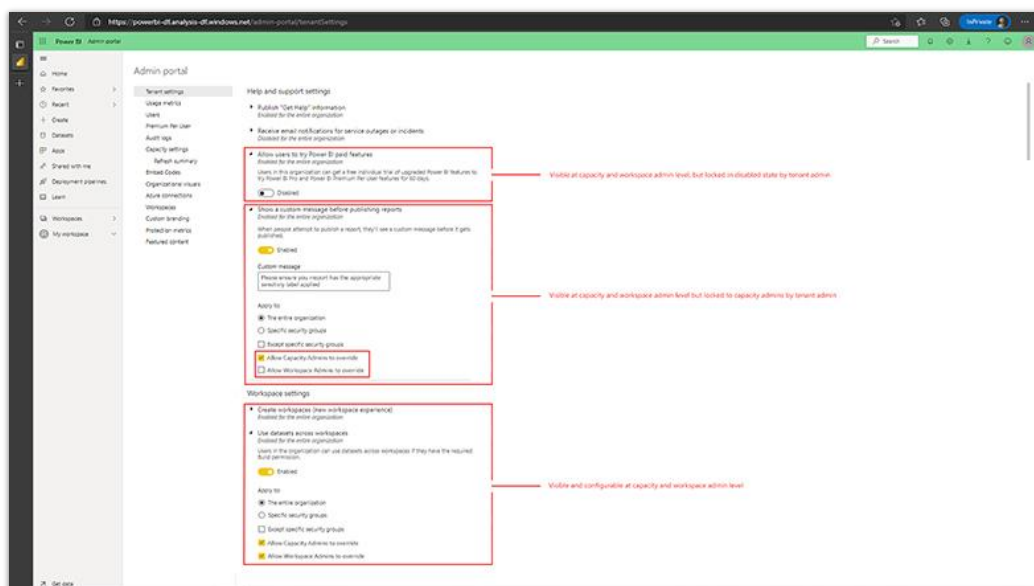
Administrer nemt Power BI med yderligere driftsmæssige muligheder. Administratorer kan nemt administrere administrationsportaloplevelsen ved at uddelegere indstillinger på lejerniveau til kapacitetsniveauer (og efterfølgende arbejdsområde).

Funktionsdetaljer

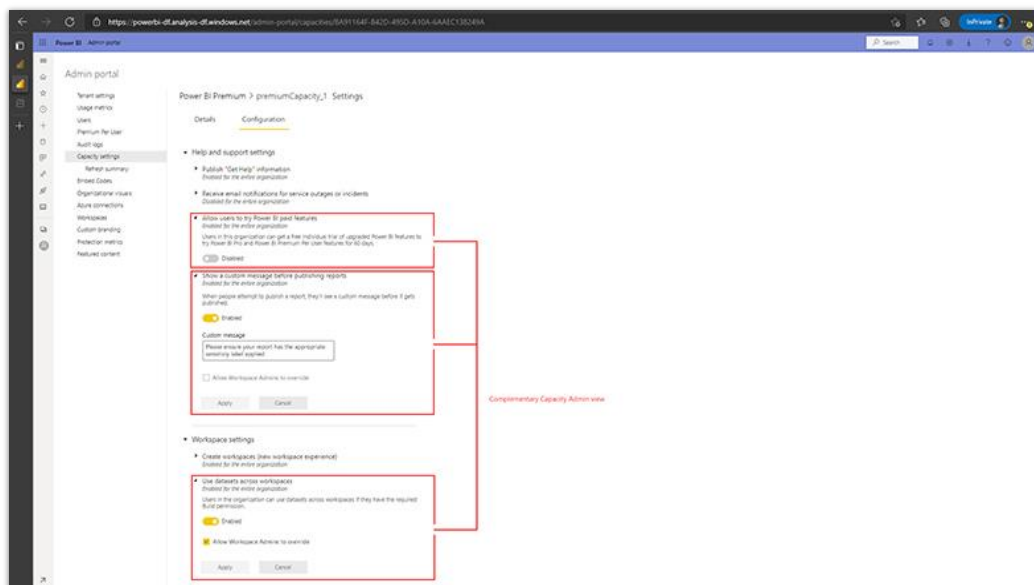
Forbedrede ledelses- og administrationsfunktioner øger fleksibiliteten og gør det muligt for Power BI-administratorer til at skræddersy Power BI-oplevelsen til organisatoriske behov, samtidig med at overhead reduceres.

- Lejeradministratorer kan delegere indstillinger på lejerniveau til kapacitetsniveauet. Funktionsskift vil inkludere yderligere muligheder for at aktivere delegering af lejerniveauindstillinger til kapacitetsadministratorer, som vil have mulighed for at aktivere eller deaktivere disse indstillinger for deres kapacitet.

- Kapacitetsadministratorer kan administrere indstillinger, som er delegeret til dem, ved at bruge forbedrede kontroller, der vil blive gjort tilgængelige via den eksisterende grænseflade til kapacitetsindstillinger. De kan vælge at bevare standardindstillingstilstanden som delegeret af deres lejeradministrator eller at tilsidesætte standardtilstanden ved at aktivere eller deaktivere den.



Skærm på administratorportal med granulær indstillingskontrol.



Skærm med kapacitetsniveauvisning af indstillinger uddelegeret af lejeradministrator.

Mobil visuel formatering

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

Rapportskabere kan nu designe fantastiske Power BI-rapporter, som er optimeret til Power BI Mobile-apps ved at formatere visuelle elementer specifikt til mobillayout.

Funktionsdetaljer

Denne funktion giver mere fleksibilitet og flere designmuligheder til at oprette rapporter, der ser godt ud på mobile enheder. Med den generelle tilgængelighed af mobil visuel formatering gør vi den visuelle formatrude tilgængelig i mobillayoutvisning for alle rapporter.

Se også

[Om mobiloptimerede Power BI-rapporter](#) (dokumentation)

Abonner på rapporter med filtre, udsnit anvendt

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	November 2022

Forretningsværdi

Vi stræber efter at levere forretningsindsigt, der er unikt relevant for dig. Abonnementer er en fantastisk måde for dig at holde styr på ændringer af dine data, men de visninger, du kan modtage, har været begrænsede. Ved at give dig mulighed for at abonnere på en bestemt visning af en Power BI-rapport, giver vi dig mulighed for at forblive forbundet med en version af en rapport, der er unikt relevant for dig.

Funktionsdetaljer

Når du i dag abonnerer på en Power BI-rapport, kan du kun modtage denne rapport i dens standardvisning, som muligvis ikke er den visning, du ønsker. Vi introducerer muligheden for at abonnere på en Power BI-rapport i dens nuværende tilstand med de aktuelle filtre og udsnit anvendt, så du kan abonnere på den visning af rapporten, du ønsker.

Tak for din idé

Tak for din indsendelse af [denne idé](#). Vi har lyttet til din idé, sammen med kommentarer og stemmeafgivelser, så vi bedre kunne beslutte, hvad der skal føjes til vores produktoversigt.

Få administratorindsigt med centrale metadata og rapporter

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	✓ 30. maj 2022	November 2022

Forretningsværdi

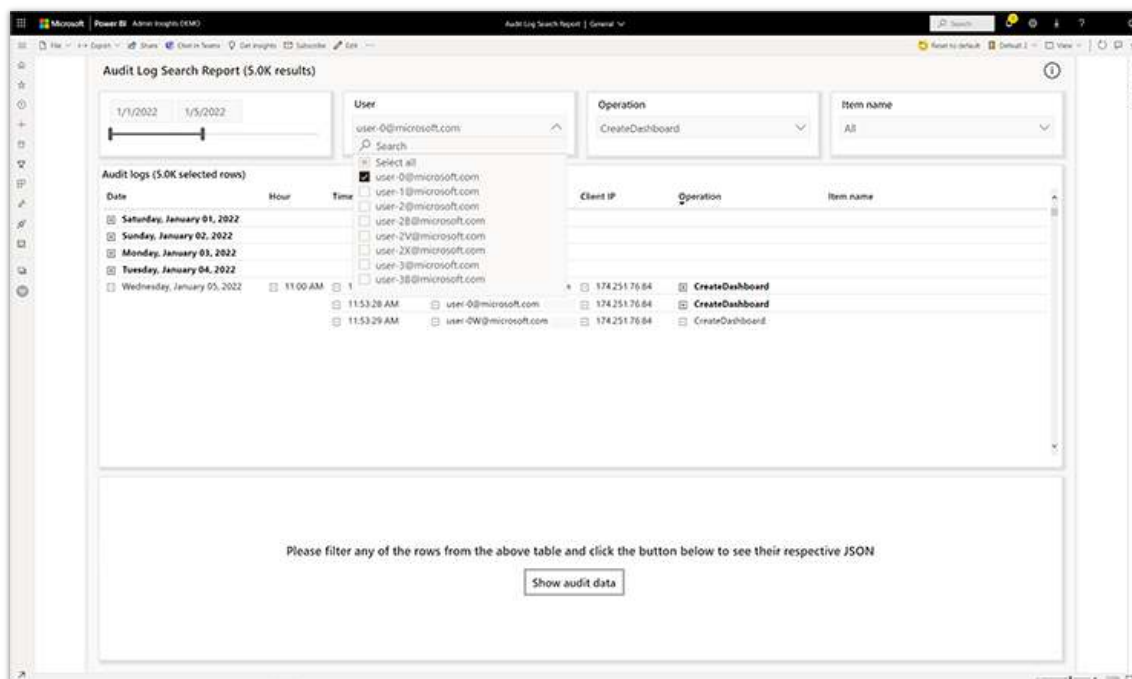
Kunder har brug for synlighed i Power BI-miljøet. Power BI-administratorer har brug for at overvåge ydeevne, forstå brugen og vedtagelsesvæksten, støtte audits og sikre overholdelse inden for deres Power BI-miljø. Dette kræver adgang til detaljerede historiske målinger. Kunder skal også sikre forretningskontinuitet ved at få adgang til nylige aktivitetsdata for straks at reagere på problemer.

Funktionsdetaljer

Administratorer får automatisk adgang til et dedikeret arbejdsområde, der kan indeholde historiske datasæt og rapporter på tværs af lejer, som hjælper med at overvåge og styre Power BI. Følgende områder af Power BI vil være tilgængelige:

- **Metadata for Power BI-elementer:** Enkeltstående dataflow og datasæt, der beskriver alle kendte arbejdsområder, rapportdatasæt og andre Power BI-elementer, uanset om de rent faktisk bruges. Som minimum leverer vi et artefakt-id og et navn for alle Power BI-elementer. Hvert element vil have yderligere relevante attributter såsom certificeringsstatus eller ejer, alt efter hvad der er relevant.
- **Overvågningslogfiler:** Giver oplysninger om aktivets livscyklusaktiviteter (oprette, få adgang til, redigere og slette). Oplysningerne vil matche de tilgængelige oplysninger i Power BI-aktivitetslogfilen og Microsoft 365-overvågningslogfilen. Vi vil give direkte adgang til rå data fra overvågningslogfilen gennem Power BI-dataflow og/eller datasæt, så du behøver ikke Microsoft 365-administratorrettigheder for at få vist overvågningsdata. Power BI-administratoren kan kontrollere, hvor meget data der skal opbevares. Vi vil også give mulighed for søgning i revisionslog inden for Power BI, så administratorer ikke behøver at besøge eksterne portaler.

- **Målepunkter for rapportbrug og -ydeevne:** Giver indsigt i de brugerhandlinger, der udføres på Power BI-rapporter via Power BI-portalen, mobilapps eller integreret i brugerdefinerede applikationer. Forbrug og ydeevne logges på rapportsideneiveau og inkluderer en opdeling af tid brugt på forespørgsler og rapportgengivelse. Dette hjælper dig med at forstå, om et problem er relateret til en ekstern datakilde, Power BI-datamodel eller designvalg i rapporten.
- **Power BI Premium Gen2-udnyttelse:** Tilbyder kapacitetsudnyttelseslogfiler og målepunkter om arbejdsbelastningsaktivitet, kerneallokering, autoskala, begrænsning, CPU og hukommelsesforbrug. Dette muliggør kapacitetsplanlægning, kapacitetsoptimering, omkostningsfordeling og debitering på tværs.
- **Funktionsbrug og -aktivitetsanalyse:** Analytiske visninger af overvågningslogfilen, der kan hjælpe dig med at forstå, hvem der gør hvad. Det giver dig mulighed for bedre at administrere Power BI ved at identificere specifik ønsket og uønsket adfærd. Du kan f.eks. fraråde direkte rapportdeling fra visse arbejdsområder og få besked, når det sker.



Skærbillede af rapportssøgning i overvågningslogfil.

Admin Insights DEMO

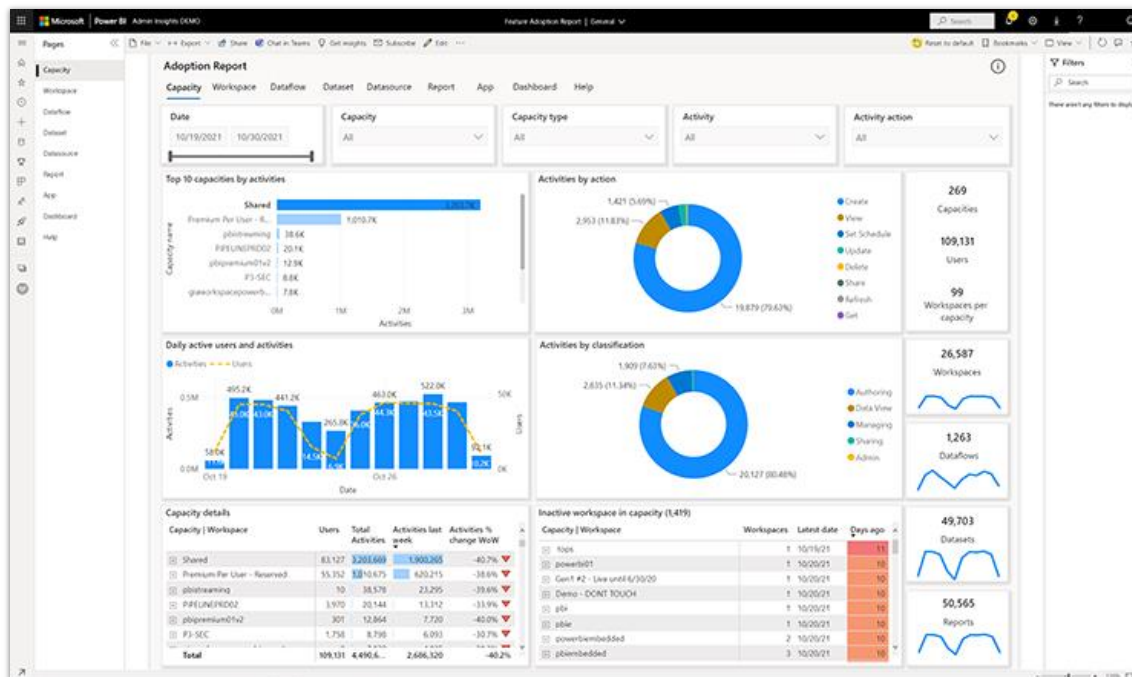
Example of customer-facing Admin Insights workspace. Will contain audit log certified event logs, dashboard artifact metadata and out of the box reports.

+ New + Clone a report

View Filters Settings Access Search

Name	Type	Owner	Refreshed	Next refresh	Subscription	Is a daily	Include in app
Audit Log Search Report	Report	Admin Insights DEMO	6/5/2021 17:17 PM	---	---	Is a daily	☒
Audit Log Search Report	Report	Admin Insights DEMO	6/5/2021 17:17 PM	N/A	---	Is a daily	☒
AUDIT_LOG_RAW	Dataflow	Admin Insights DEMO	6/5/2021 12:05:08 PM	N/A	---	Is a daily	☒
test	Dataflow	Admin Insights DEMO	7/2/2021 11:02:08 AM	N/A	---	Is a daily	☒
Dataflow - Raw Historical Audit Log	Dataflow	Admin Insights DEMO	7/2/2021 12:02:02 AM	N/A	---	Is a daily	☒
Dataflow - Transformed Feature Adoption	Dataflow	Admin Insights DEMO	7/2/2021 12:02:02 AM	N/A	---	Is a daily	☒
Dataflow - Ongoing Internal	Dataflow	Admin Insights DEMO	7/2/2021 12:02:02 AM	N/A	---	Is a daily	☒
Default - Audit Log Search	Report	Admin Insights DEMO	6/5/2021 6:08:11 AM	6/5/2021 10:08:11 AM	---	Is a daily	☒
Default - Feature Adoption	Report	Admin Insights DEMO	10/19/2021 10:00:00 AM	N/A	---	Is a daily	☒
Default - Usage Metrics	Report	Admin Insights DEMO	10/19/2021 10:00:00 AM	N/A	---	Is a daily	☒
Feature Adoption Report	Report	Admin Insights DEMO	1/24/2021 11:00:00 AM	---	---	Is a daily	☒
Feature Adoption Report	Report	Admin Insights DEMO	1/24/2021 11:00:00 AM	N/A	---	Is a daily	☒
Feature Adoption Report	Report	Admin Insights DEMO	4/4/2021 12:00:00 AM	---	---	Is a daily	☒
Test report dataset	Report	Admin Insights DEMO	6/5/2021 10:10:00 AM	---	---	Is a daily	☒
Test report dataset	Report	Admin Insights DEMO	6/5/2021 10:10:00 AM	N/A	---	Is a daily	☒
Report Usage & Performance Metrics	Report	Admin Insights DEMO	10/19/2021 10:00:00 AM	---	---	Is a daily	☒
Updated 2022-04-22T18:12:28-07:00	Report	Admin Insights DEMO	6/5/2021 11:00:00 AM	N/A	---	Is a daily	☒
Updated 2022-04-22T18:12:28-07:00	Report	Admin Insights DEMO	---	N/A	---	Is a daily	☒

Skærbillede af arbejdsområdet Administratorindsigt.



Skærbillede af adoptionsrapport.

Eksporter Power BI-rapporter med brugerdefinerede visualiseringer

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	December 2022

Forretningsværdi

Du kan eksportere og abonnere på rapporter, der inkluderer ikke-certificerede brugerdefinerede visualiseringer, der er tilgængelige via AppSource og Power BI.

Funktionsdetaljer

Når du i øjeblikket eksporterer en rapport eller dashboard til PDF eller PowerPoint, eller når du abonnerer på en rapport eller dashboard, kan rapporten kun indeholde brugerdefinerede visualiseringer, der er blevet certificeret. Brugerdefinerede visualiseringer, der ikke er blevet certificeret, vises som blokerede. Vi udvider eksport- og abonnementsupport fra kun certificerede brugerdefinerede visualiseringer til alle brugerdefinerede visualiseringer. Du kan nu eksportere og abonnere på Power BI-rapporter og dashboards, der inkluderer brugerdefinerede visualiseringer, uanset om disse brugerdefinerede visualiseringer er certificerede.

Opret hurtige rapporter om datasæt med flere tabeller

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	Februar 2023

Forretningsværdi

Oplevelsen Power BI-**hurtig oprettelse** hjælper brugerne med at komme i gang med Power BI-rapportforfattelse ved automatisk at generere en rapport til brugere baseret på deres data. Denne funktionalitet er i øjeblikket kun tilgængelig, når data er begrænset til en enkelt tabel. Denne nye funktion bringer vores AI-drevne automatiske rapportoprettelsesfunktioner til datasæt med mere end én tabel.

Funktionsdetaljer

Denne funktion bygger på den aktuelle **hurtig oprettelse**-funktionalitet i Power BI ved at give brugerne mulighed for automatisk at generere rapporter for datasæt med flere tabeller. Hurtigoprettelsesfunktionen analyserer automatisk udvalgte data eller datasæt for at vælge interessante felter, der skal inkluderes i autogenererede rapportlayouts. Det hjælper brugerne med at komme i gang med både rapportforfattelse og dataanalyse ved at give et visuelt og interaktivt udgangspunkt i Power BI-rapport.



Visuelle elementer genereret af den hurtige oprettelsesoplevelse for datasæt med mere end én tabel.

Oprette formaterede datatabeller, som kan eksporteres

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	✓ 2. maj 2022	Marts 2023

Forretningsværdi

Du kan oprette formaterede tabeller med data fra dataene i Power BI-visualiseringer og -datasæt til eksport til Excel, PDF eller PowerPoint.

Funktionsdetaljer

Du kan oprette formaterede tabeller fra Power BI-datasæt vha. en simpel WYSIWYG-oplevelse (Hvad du ser, er hvad du får) i Power BI-tjeneste.

Funktionerne omfatter:

- Valg af felter fra et Power BI-datasæt
- Valg af en stil, der skal anvendes på din formaterede tabel
- Eksport til Excel, PDF, PPTX og andre understøttede formater
- Lagring og abonnering på rapporten på daglig, ugentlig eller månedlig basis
- Lagring og åbning i Report Builder for avancerede redigerings-scenarier
- Justering af kolonnestørrelse

- Sidehoved/sidefod (tekstboks) med rapportudførelsestid føjet til rapporten
- Formatering for valutaværdier
- Ændring af skrifttypestiler og farver
- Filtrering af data



The screenshot shows a Power BI report interface. On the left, there is a side navigation pane with a red box highlighting a specific report item. The main area displays a data table with alternating row colors (light and dark gray). The table has several columns, including dates and numerical values. On the right, there is a 'Filter' pane with a red box highlighting a filter option.

Eksporterbar formateret datatabel med skiftende rækker.

Se også

[Opret eksporterbare formaterede datatabeller i Power BI-tjeneste](#) (dokumentation)

Power Apps

Planlæg og forbered dig på Power Apps i 2022 udgivelsesbølge 2

VIGTIGT Planen for udgivelsesbølge 2 i 2022 dækker alle nye funktionaliteter, der er planlagt til at blive leveret på markedet fra oktober 2022 til marts 2023. I denne artikel finder du produktoversigten, og hvad der er nyt og planlagt til **Power Apps**.

Oversigt

Microsoft Power Apps er den førende platform til udvikling af applikationer med lavt kodningsbehov, som understøtter udvidelsesmulighederne for Dynamics 365, tilpasning af Microsoft 365 og enkeltstående tilpassede virksomhedsprogrammer til kunder i hele verden. Power Apps sænker markant omkostningerne, kompleksiteten og tidsforbruget ved softwareudvikling gennem en række effektive udviklingsværktøjer med lavt kodningsbehov, en robust og sikker dataplatform i Microsoft Dataverse samt hundredvis af connectorer til almindelige datakilder til virksomhedsbrug.

Power Apps investerer i flere områder som del af Microsoft Power Platform-udgivelsesbølge 2 i 2022:

- **Tillid:** Sikre og styrbare virksomhedsapps er afgørende for at skabe tillid til dine brugere og virksomhedens it-teams.
- **Data:** Skabere og udviklere på alle færdighedsniveauer vil være mere produktive i Microsoft Dataverse, multiplicere deres produktivitet med fusionsteams og udnytte intelligens til at hjælpe udviklingen.
- **Fusion:** Power Apps vil tilføje indbygget samarbejde for slutbrugere og integration med Microsoft 365 at give teams mulighed for at samarbejde og handle på forretningsdata, samt vigtige opdateringer for at modernisere brugeroplevelser.
- **Intelligens:** Organisationer kan nu bygge og levere flagskibsapps til hele virksomheden igennem Power Apps med offline og selvstændige apps.

Ønsker du officiel produktdokumentation og træning i Power Apps, gå til:

- [Power Apps-dokumentation](#)
- [Power Apps-træning i Microsoft Learn](#)

Investeringsområder



Investeringsområder

Fusion af komponenter, sammensætning og samarbejde

Power Apps giver alle mulighed for at være produktive ved at understøtte et samarbejds miljø for fusionsteams for at samle det bedste af deres aktiver og færdigheder i en enkelt løsning. Power Apps vil investere i at sikre, at beslutningstagere kan arbejde sammen om en app, og samle færdigheder, indsigt og viden fra flere producenter i en enkelt applikation i realtid. Vi vil også sikre, at færdigheder på tværs af meget visuel brugerdefineret brugergrænseflade, data- og modeldrevet brugergrænseflade og kodeførst-komponenter alle kan udnyttes i en enkelt applikation.

Hvert system er tilsluttet

Dataverse og økosystemet af connectors giver organisationer mulighed for at bygge apps, der udnytter data fra flere kilder, herunder Dataverse og data fra Microsoft og tredjepartskilder. For fortsat at give producenterne mulighed for at bygge applikationer, herunder et rigt sæt data fra flere kilder, vil vi fortsætte med at forbedre vores Dataverse-oplevelser til at administrere og udnytte data inden for platformen, forenkle virtuelle tabeller og forbindelser til eksterne datakilder og forbedre offline-kapaciteter for at sikre, at data kan bruges i apps uanset tilslutningsmuligheder.

Samarbejdende arbejdsområder

Power Apps vil fortsætte med at sikre, at app-brugere er så produktive, som de kan være. Dette vil blive opnået gennem en moderne og enkel oplevelse og muliggør samarbejde mellem brugerne. Power Apps vil sikre, at app-oplevelser er velkendte og giver brugerne mulighed for at udnytte både samarbejde med teammedlemmer i deres apps og arbejde med data fra deres apps i deres eksisterende værktøjer som f.eks. Microsoft Teams.

Du kan få mere at vide om hele det sæt funktioner, der leveres under denne udgivelsesbølge, ved at **tjekke udgivelsesplan for Power Apps** herunder:

[Tjek udgivelsesplanen](#)

Til applikationsadministratorer

Brugerpåvirkende funktioner til brugeroplevelsen aktiveres automatisk

Brugerpåvirkende funktioner bør gennemgås af applikationsadministratorer. Dette letter håndteringen af udgivelsesændringer og muliggør en vellykket onboarding af nye muligheder, der udgives til markedet. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere, automatisk" i udgivelsesplanen.

Funktioner, der skal aktiveres af applikationsadministratorer

Denne udgivelsesbølge indeholder funktioner, der skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere af administratorer, producenter eller analytatorer" i udgivelsesplanen.



Få mest muligt ud af Power Apps

Få mest muligt ud af Power Apps

Nyttige link	Beskrivelse
Udgivelsesplan	Se alle funktioner i denne udgivelse.
Produktopdateringer	Hold dig opdateret om de seneste produktopdateringer.

Nyttige link	Beskrivelse
Udgivelseskalender	Kend vigtige udgivelsesmilepæle.
Licensering	Øg din forståelse af, hvordan du licenserer Power Apps.
Produktdokumentation	Find dokumentation for Power Apps.
Brugercommunity	Deltag i Power Apps-community'et sammen med eksperter og kolleger.
Kommende arrangementer	Find og tilmeld dig personlige arrangementer og online hændelser.
Forhåndsversioner af produkter	Kom i gang med Power Apps.

Nyheder og planlagte tiltag for Power Apps

I dette emne vises de funktioner, der er planlagt til udgivelse fra oktober 2022 til marts 2023. Fordi dette emne viser funktioner, der måske ikke er udgivet endnu, kan **tidsplanerne for levering måske blive ændret, og forventet funktionalitet udgives muligvis ikke**. Gå til [Microsoft-politik](#) for at få flere oplysninger.

I kolonnen **Generel tilgængelighed** bliver funktionen leveret i løbet af den angivne måned. Leveringsdatoen kan være en hvilken som helst dag i den pågældende måned. Udgivne funktioner viser den fulde dato, inklusive udgivelsesdatoen.

Denne markering (✓) viser, hvilke funktioner der er udgivet til offentlig forhåndsversion eller tidlig adgang og til Offentlig forhåndsversion, tidlig adgang og generel tilgængelighed.

Samarbejdende arbejdsområder

Samarbejdende arbejdsbelastninger giver brugerne mulighed for at udnytte appoplevelser og data, så de kan samarbejde med teammedlemmer vha. eksisterende værktøjer som Teams.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang*	Generel tilgængelighed
Understøttelse af gitterkontrol til gruppering, aggregering, indlejrede gitter	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Oktober 2022	-	

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang*	Generel tilgængelighed
Filtrer gitterdata, gem resultater som visning	Brugere, automatisk	-	August 2022	Oktober 2022
Moderne avanceret søgning slået til som standard	Brugere, automatisk	-	August 2022	Oktober 2022
UX-forbedringer til formular	Brugere, automatisk	-	✓ 27. juni 2022	Oktober 2022
Power BI Hurtige rapporter i Power Apps	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	August 2022	-	Oktober 2022
Forbedringer af formularkomponenter – understøttelse af kommandolinje, forretningsprocesflow, overskrift og faner	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	August 2022	-	Oktober 2022
Klienttoasts i modelbaseret app er flyttet til toaststakken	Brugere, automatisk	-	August 2022	Oktober 2022
Brug Teams-chat med andre i appen	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Oktober 2022	-	Marts 2023

Hvert system er tilsluttet

Power Apps gør det muligt for organisationer at fjerne datasiloer og forbinde ethvert system for ensartet og pålidelig adgang til data.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang*	Generel tilgængelighed
Dataverse-tabeller integreret inde i Power Apps Studio	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Oktober 2022
Konfigurer nemt mobil offline til moderne konvergerede apps	Brugere, automatisk	-	August 2022	November 2022
Opret forbindelse til eksterne data fra Dataverse	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-	Januar 2023

Fusion af komponenter, sammensætning og samarbejde

Sammensmeltning af komponenter, sammensætning og samarbejde samler skabernes færdigheder, indsigt og viden i en enkelt applikation.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang*	Generel tilgængelighed
Tilpassede sider er som standard responsive med omfattende layouts	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-	
Aftalebeskrivelse understøtter RTF	Brugere, automatisk	-	August 2022	Oktober 2022
Opret og deltag i Teams-møder i appen eller fra aftaler	Brugere, automatisk	-	August 2022	Oktober 2022
Kopier nemt link til poster	Brugere, automatisk	-	August 2022	Oktober 2022

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang*	Generel tilgængelighed
Vis kun relevante aktiviteter i rullemenuen	Brugere, automatisk	-	August 2022	Oktober 2022
Vis din kollegas tilstedeværelse	Brugere, automatisk	August 2022	-	Oktober 2022

* Du kan tilvælge nogle funktioner som del af den tidlige adgang d. 1. august 2022, herunder alle obligatoriske ændringer, som påvirker slutbrugere. Få mere at vide ved at gå til [Tidlig adgang, ofte stillede spørgsmål](#).

Beskrivelse af kolonneværdierne **Aktiveret for**:

- **Brugere, automatisk:** Disse funktioner omfatter ændringer i brugeroplevelsen og aktiveres automatisk.
- **Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk:** Disse funktioner er beregnet til at blive brugt af administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller forretningsanalytikere og aktiveres automatisk.
- **Brugere af administratorer, producenter eller analytikere:** Disse funktioner skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere.

Hvis du vil have liste over lande/områder, hvor Dynamics 365-virksomhedsprogrammer er tilgængelige, skal du se [Vejledning om international tilgængelighed](#). Du kan få flere oplysninger om geografiske områder og datacentre (områder) ved at gå til siden [Dynamics 365- og Microsoft Power Platform-tilgængelighed](#).

Samarbejdende arbejdsområder

Oversigt

Power Apps vil fortsætte med at sikre, at app-brugere er så produktive, som de kan være. Dette vil blive opnået gennem en moderne og enkel oplevelse og muliggør samarbejde mellem brugerne. Power Apps vil sikre, at app-oplevelser er velkendte og giver brugerne mulighed for at udnytte både samarbejde med teammedlemmer i deres apps og arbejde med data fra deres apps i deres eksisterende værktøjer som f.eks. Microsoft Teams.

Understøttelse af gitterkontrol til gruppering, aggregering, indlejrede gitter

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Oktober 2022	-	-

Forretningsværdi

Du kan være mere produktiv i gitteret ved at være i stand til at få adgang til relaterede poster uden at forlade gitteret og ved at få meningsfuld indsigt i dine data gennem grupperings- og aggregeringsfunktioner.

Funktionsdetaljer

Power Apps-gitterkontrollen for modelbaserede apps gik ind i en offentlig forhåndsversionsfase under [sidste udgivelsesbølge](#) og indeholdt følgende egenskaber:

- **Uendelig rulning:** Brugere behøver ikke længere at blade for at se flere poster. I stedet kan brugere fortsætte med at rulle for at komme til den eller de rækker, de er interesserede i. Gitteret kan konfigureres til at bruge søgeknapper i stedet af producenten, hvis det ønskes.
- **Inline redigering i visninger og undergitter:** Ud over at være tilgængelig for skrivebeskyttede scenarier, kan denne kontrol også bruges som et redigerbart gitter. Når redigering er aktiveret af producent, kan brugere være mere produktive ved at foretage redigeringer direkte i gitteret i stedet for at skulle foretage ændringer i den tilsvarende form.
- **Tilpasselige celler:** Hvis standardvisualiseringen for cellerne i en eller flere kolonner ikke opfylder dine behov, kan producenter oprette tilpassede cellegengivelser og editorer for at ændre, hvordan celler ser ud, når de viser data, og når brugere redigerer data.

Med udgangspunkt i denne indsats udvides **Power Apps-gitterkontrol** nu på følgende måder for ikke kun at nå paritet med de ældre skrivebeskyttede og redigerbare gittere, men også give endnu mere avanceret funktionalitet. Det er vigtigt at bemærke, at disse muligheder er tilgængelige, uanset om gitteret bruges i skrivebeskyttet eller redigerbar tilstand.

- **Indlejrede gittere:** Udvid en række for at få vist et gitter af relaterede poster. Flere rækker i gitteret kan udvides samtidigt.
- **Gruppering:** Organiser tabelldata på interessante måder ved at gruppere dataene baseret på én kolonne. Hver gruppe af rækker kan derefter udvides og skjules som ønsket.

- **Aggregering:** Få meningsfuld indsigt i tabeldata ved at aktivere aggregering på en eller flere numeriske kolonner i et gitter. For hver kolonne kan brugere vælge at få vist den samlede værdi, minimumværdi, maksimumværdi eller et gennemsnit af værdier fra den pågældende kolonne. Hvis gruppering er blevet anvendt på gruppen, vil denne samlede værdi også blive vist for hver gruppe.

Filtrer gitterdata, gem resultater som visning

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	✓ 23. juni 2022	Oktober 2022

Forretningsværdi

Opdateringer af pladsholdertekst og muligheden for at gemme hurtigsøgningsfiltre som en visning giver brugerne mulighed for at skabe stærke personlige visninger.

Funktionsdetaljer

Følgende brugervenlighedsforbedringer til gitre i modelbaserede apps giver dig mulighed for at være mere produktiv, når du udforsker data ad hoc:

- Pladsholderteksten i gittersøgning opdateres til at filtrere efter nøgleord, som angiver, hvordan den kan bruges.
- Når du filtrerer efter søgeord, kan du gemme filterbetingelserne for hurtig søgning som en personlig visning.
- Når Dataverse-søgning er aktiveret, blokeres ugyldige forespørgsler, f.eks. søgninger, der begynder med en stjerne.

Account Name	Main Phone	Address & City	Primary Contact	Email (Primary Contact)
A Deluxe	+86-25-4444-0100	Guangzhou	Vincent Lianhui	vincent@aduluxe.com
A Deluxe Education	555-8758	Redwood	Rene Valdes	rene@aduluxeeducation.com
Adventure Works	+37-364-1234567	Johannesburg	Adrian Dumitrescu	Adrian@adventure-works.com
Apple Life House	+43-1-12345-0	Vienna	Catharina Cade	Catharina@applelifehouse.com
Blue Wonder Airlines	555-9125	Sydney	Brian Lobbie	brian@bluewonderairlines.com
City Power & Light	555-8155	Redwood	Scott Kormanovich	scottk@citypowerlight.com
Coho Winery	+1-874-555-8102	Santa Cruz	Carl Francis	Carl@cohowinery.com
Considerate Messenger	+08-70-01-00-00	Penn	Farneel Chand	Farneel@consideratemessenger.com
Contoso Pharmaceuticals	555-8758	Phoenix	Joni Gjym	jregym@contosopharma.com
Fabrikam, Inc.	+1-425-555-8725	Redwood	Robert John	robertj@fabrikam.com
Fourth Coffee	555-8758	London	Penelope McKay	penelope@fourthcoffee.com
Gigamonster Institute	+1-435-555-3456	Redwood	George Sullivan	george@gigamonsterinstitute.com
Lucerne Publishing	+64-6-333-6601	Christchurch	Robert Steiner	robsteiner@lucernepublishing.com
Microsoft	1-800-555-0105	Redwood	Isaac Lightner	isaac.lightner@microsoft.com
Proseware, Inc.	+1-080-555-4121	Port Orchard	Yvonne McKay	yrmckay@proseware.com
School of Fine Art	+001-1-239-555-9906	Missauga	Brian Bradley	brad@schoolsofineart.com
Webgate Nysa	297-555-8752	Tokyo	Maria Teresa	maria@webgatenysa.com
Wey Research	+45-0989-0110-0	Munich	Humberto Acropolis	hwa@weyresearch.net

Skærm af filter efter nøgleord.

Account Name	Main Phone	Address & City	Primary Contact	Email (Primary Contact)
A Deluxe	+86-25-4444-0100	Guangzhou	Vincent Lianhui	vincent@aduluxe.com
A Deluxe Education	555-8758	Redwood	Rene Valdes	rene@aduluxeeducation.com
Adventure Works	+37-364-1234567	Johannesburg	Adrian Dumitrescu	Adrian@adventure-works.com
Apple Life House	+43-1-12345-0	Vienna	Catharina Cade	Catharina@applelifehouse.com
Blue Wonder Airlines	555-9125	Sydney	Brian Lobbie	brian@bluewonderairlines.com
City Power & Light	555-8155	Redwood	Scott Kormanovich	scottk@citypowerlight.com
Coho Winery	+1-874-555-8102	Santa Cruz	Carl Francis	Carl@cohowinery.com
Considerate Messenger	+08-70-01-00-00	Penn	Farneel Chand	Farneel@consideratemessenger.com
Contoso Pharmaceuticals	555-8758	Phoenix	Joni Gjym	jregym@contosopharma.com
Fabrikam, Inc.	+1-425-555-8725	Redwood	Robert John	robertj@fabrikam.com
Fourth Coffee	555-8758	London	Penelope McKay	penelope@fourthcoffee.com
Gigamonster Institute	+1-435-555-3456	Redwood	George Sullivan	george@gigamonsterinstitute.com
Lucerne Publishing	+64-6-333-6601	Christchurch	Robert Steiner	robsteiner@lucernepublishing.com
Microsoft	1-800-555-0105	Redwood	Isaac Lightner	isaac.lightner@microsoft.com
Proseware, Inc.	+1-080-555-4121	Port Orchard	Yvonne McKay	yrmckay@proseware.com
School of Fine Art	+001-1-239-555-9906	Missauga	Brian Bradley	brad@schoolsofineart.com
Webgate Nysa	297-555-8752	Tokyo	Maria Teresa	maria@webgatenysa.com
Wey Research	+45-0989-0110-0	Munich	Humberto Acropolis	hwa@weyresearch.net

Skærm med ikke-ydende forespørgselsoptimering.

Moderne avanceret søgning slået til som standard

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	✓ 23. juni 2022	Oktober 2022

Forretningsværdi

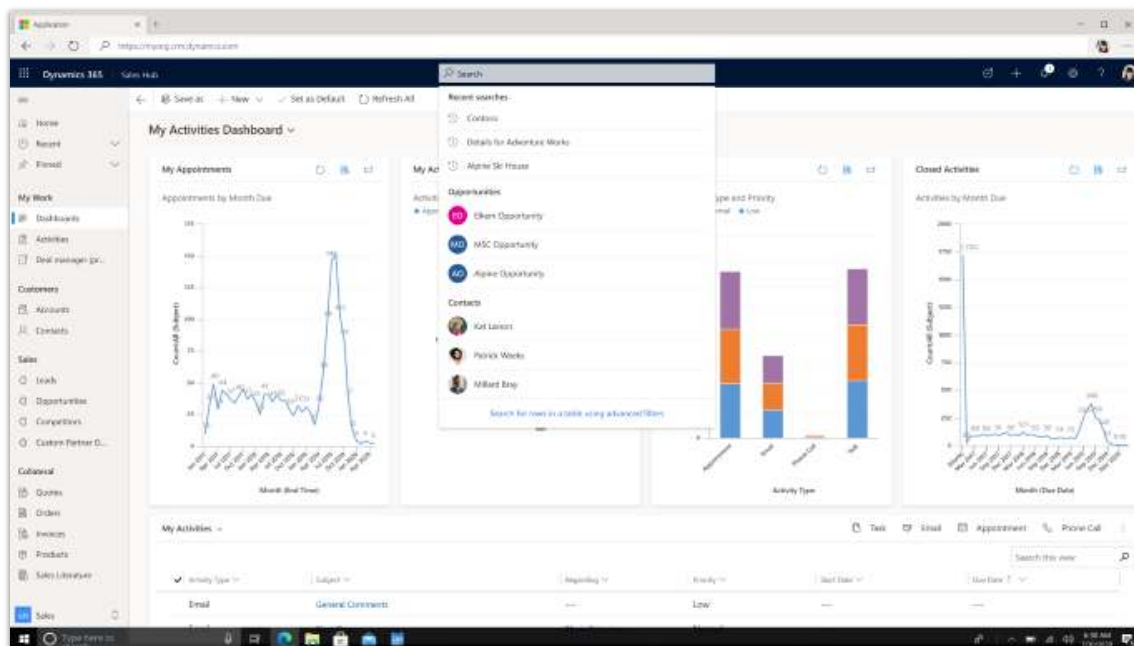
Med moderne avanceret søgning kan du få adgang til enhver tabel i en modelbaseret app gennem søgning og bruge avancerede filtre til nemt at udforske dataene. Bliv mere produktiv med navigation ved at søge efter en visning ved dens navn i den forbedrede visningsvælger. Den nye oplevelse med visningsstyring giver dig muligheder for at dele synspunkter, så du nemt kan samarbejde med dit team. Det er nemmere at administrere visninger med brugertilpassede muligheder for at bygge dit eget sæt visninger.

Funktionsdetaljer

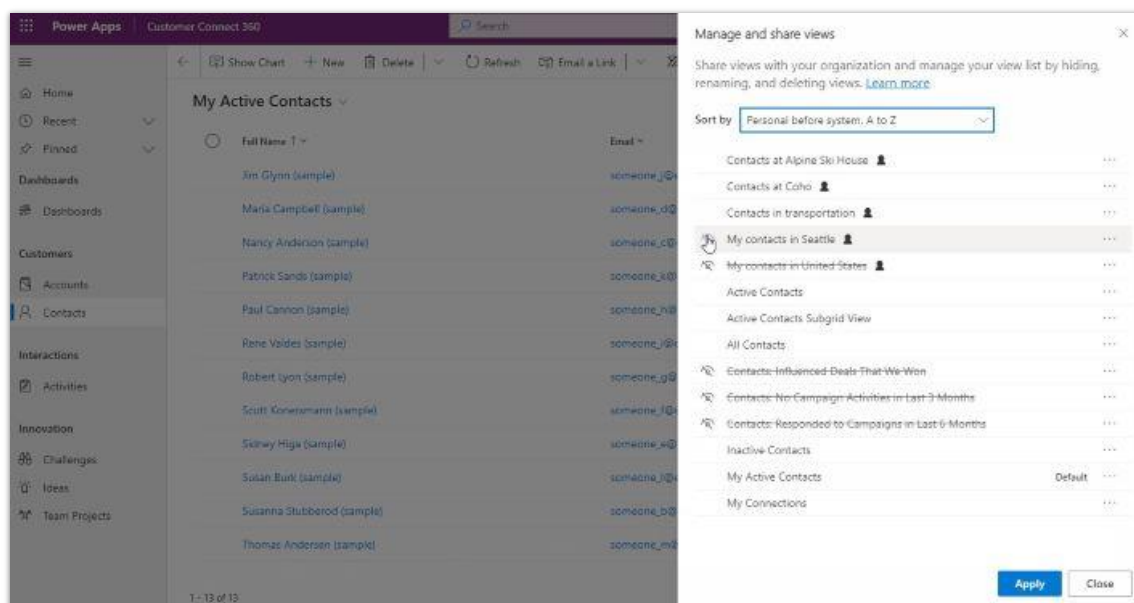
Med moderne avanceret søgning kan du:

- Udforske enhver tabel i en modelbaseret app gennem struktureret søgning og filtre.
- Redigere kolonner og filtrer data og konstruere visninger, der vil hjælpe dig med at anvende den rigtige linse til dine data.
- Søge efter en visning og nemt finde den visning, du leder efter, med den forbedrede visningsvælger.
- Det er nemmere at administrere visninger med brugertilpassede muligheder, som lader dig bygge dit eget sæt visninger. Du kan skjule visninger og sortere dem anderledes. Din personlige visningsliste rejser med dig på tværs af alle apps og alle enheder, i online og offline tilstand.
- Samarbejd med dit team ved nemt at dele synspunkter og administrere de synspunkter, der deles med dig.

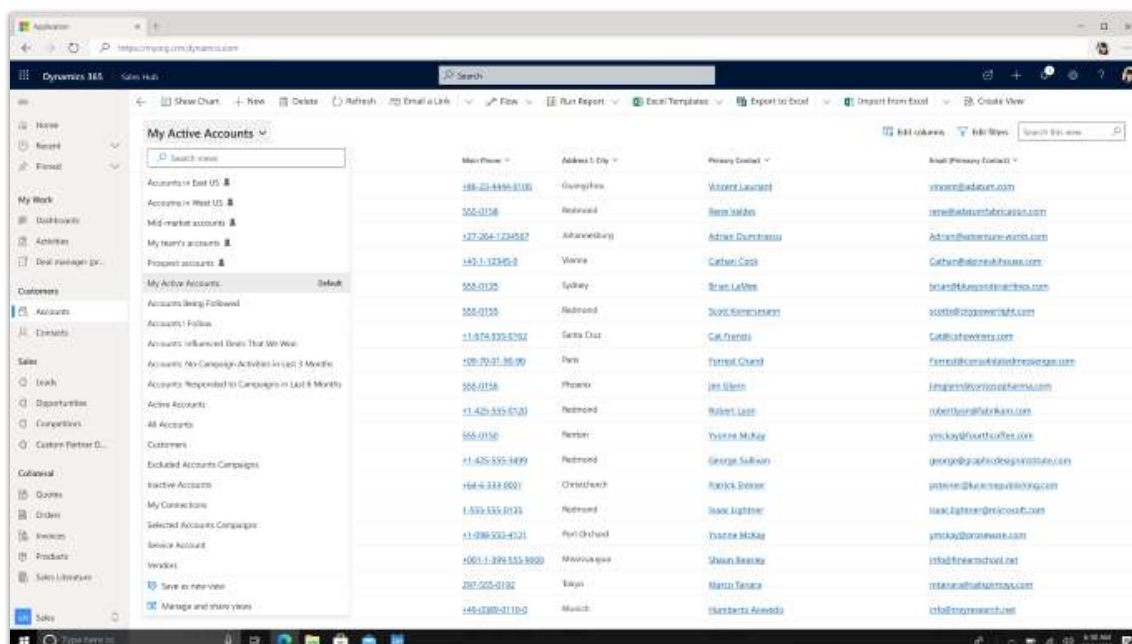
Alle nye funktioner vil erstatte den gamle avancerede søgeoplevelse.



Skærm med indgangspunkt til moderne avanceret søgning.



Skærm med visning af moderne avanceret søgning skjult.



Skærm med vælger til visning af moderne avanceret søgning.

UX-forbedringer til formular

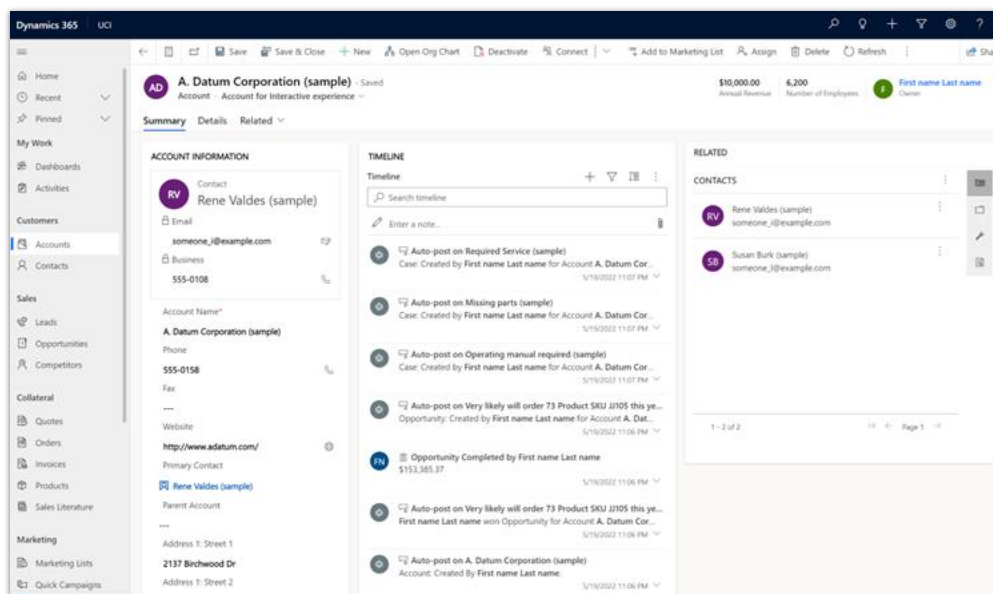
Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	✓ 27. juni 2022	Oktober 2022

Forretningsværdi

Brugere kan finde og interagere med data mere effektivt, hvilket fører til højere produktivitet og tilfredshed, når de arbejder med data på formularer på tværs af alle visningsportstørrelser, enheder og applikationer.

Funktionsdetaljer

UX-forbedringer til modelbaseret appformular til improviseret datapræsentation. Det vil omfatte et sæt af flere ændringer. Lysegrå formularbaggrund og skygger føjet til formularsektioner for at gøre det lettere at navigere på siden visuelt. Konsekvent brug af skrifttyper og højere datatæthed vha. reduceret mellemrum og fjernelse af feltdele. En dobbeltvinkel vil blive føjet til den relaterede faneetiket for at indikere et menu-pop op-vindue. Et overskriftsfelt med dobbeltvinkel vil også være tilgængelig til overskrift med høj tæthed. Etiketter til formular til hurtig visning vil blive vist øverst i stedet for ikoner på formularen til hurtig visning.



UX-forbedringer til formular for forbedret datainteraktion.

Se også

[UI-forbedringer til modelbaseret appformular](#) (dokumentation)

Power BI Hurtige rapporter i Power Apps

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	✓ 24. juli 2022	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

Opret rapporter i Power BI-tjeneste, der starter med udsigt i en modelbaseret app. Power BI genererer automatisk det visuelle til dig, så du kan begynde at udforske dataene med blot et par klik.

Funktionsdetaljer

Evnen til at aktivere Power BI til hurtig rapportvisualisering på en tabel på en eksisterende app er generelt tilgængelig. Alle nye apps har denne funktion aktiveret som standard, med app-indstillingen stadig tilgængelig for producenter at deaktivere.



The screenshot shows the Power BI interface with a table of 'All Order Trackings'. The 'Visualiser denne visning' button is highlighted with a red rectangle. The table contains columns for Order ID, Status, Date, Location, and various numerical values.

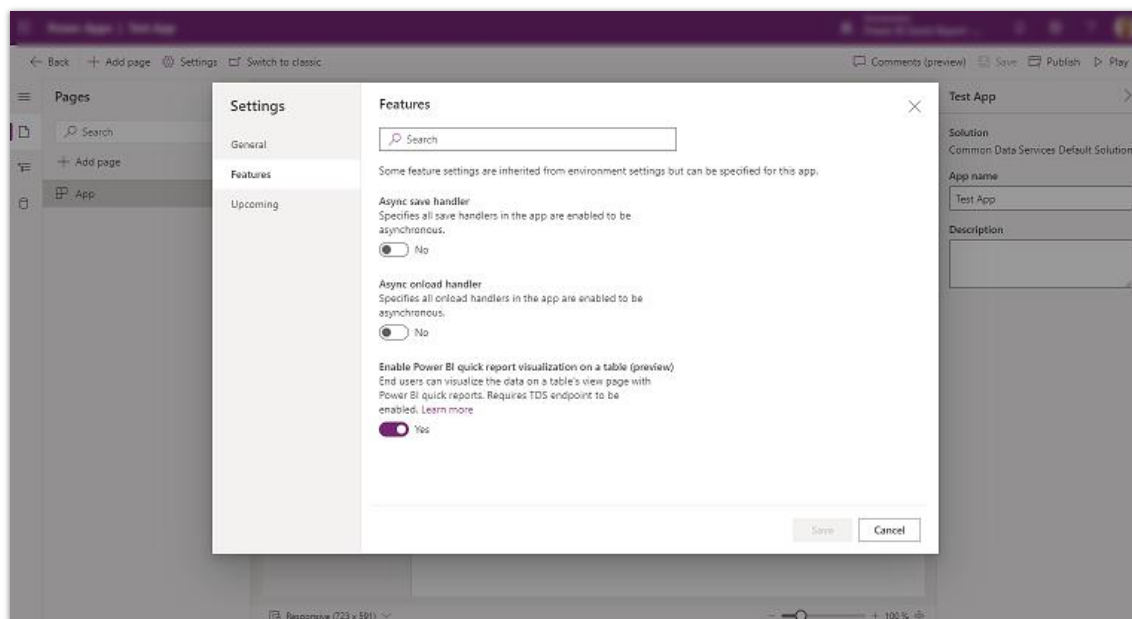
Order ID	Status	Date	Location	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4	Value 5
101	Completed	6/11/2021	Low	11,890.00	11/11/2021	100.00	100.00	100.00
102	Completed	6/11/2021	Medium	402.00	11/11/2021	100.00	100.00	100.00
103	Completed	6/11/2021	High	10,000.00	11/11/2021	100.00	100.00	100.00
104	Completed	6/11/2021	Low	1,100.00	11/11/2021	100.00	100.00	100.00
105	Completed	6/11/2021	Medium	11,100.00	11/11/2021	100.00	100.00	100.00
106	Completed	6/11/2021	High	11,100.00	11/11/2021	100.00	100.00	100.00
107	Completed	6/11/2021	Low	11,100.00	11/11/2021	100.00	100.00	100.00
108	Completed	6/11/2021	Medium	11,100.00	11/11/2021	100.00	100.00	100.00
109	Completed	6/11/2021	High	11,100.00	11/11/2021	100.00	100.00	100.00
110	Completed	6/11/2021	Low	11,100.00	11/11/2021	100.00	100.00	100.00

Skærbillede til at visualisere denne visning.

Med **Visualiser denne visning** valgmulighed på alle gittersider, kan du:

- Lave en Power BI-hurtig rapport, der starter fra en visning med blot et enkelt klik. Power BI-tjenesten genererer visuals og et layout intelligent baseret på de underliggende data.
- Foretag de nødvendige ændringer til visualiseringer eller filtrene eller kolonnerne (eller en kombination af alle tre) ved at bruge visningsnavnet på kolonnerne i hurtig-rapporten.
- Gem Power BI-rapporter til et arbejdsområde efter eget valg, så du kan få adgang til det når som helst og tilpasse det til dine behov.

En delmængde af disse funktioner er allerede tilgængelig som en forhåndsversion.



Skærbilledet med app-indstillinger.

Se også

[Visualisere data i en visning med Power BI-tjeneste](#) (dokumentation)

Forbedringer af formularkomponenter – understøttelse af kommandolinje, forretningsprocesflow, overskrift og faner

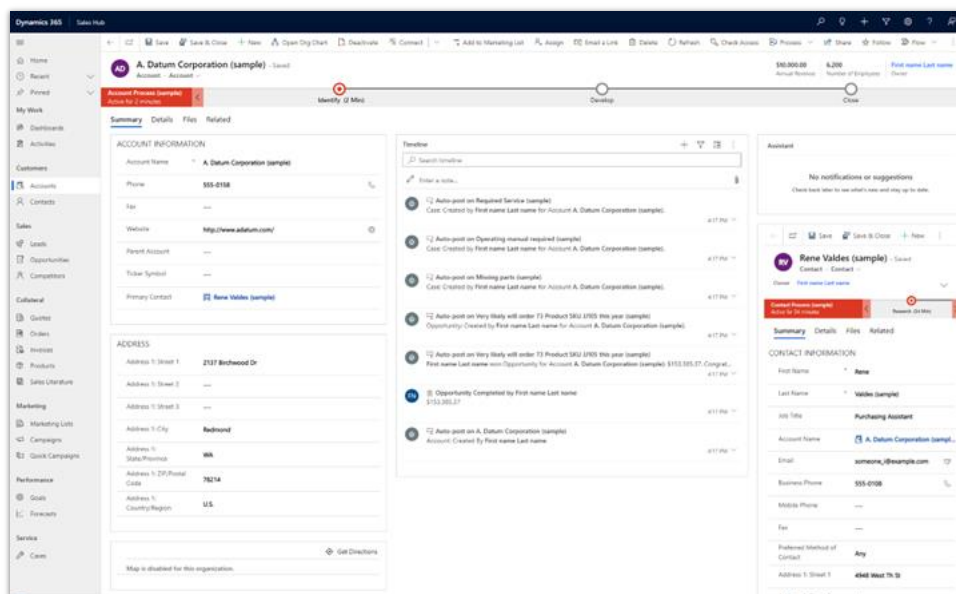
Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	September 2022	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

Makere kan nu bygge komplekse multi-entity-formularer, der understøtter meget produktive oplevelser i modeldrevne apps. De kan arbejde på relaterede poster med yderligere funktioner uden at forlade den større sammenhæng, hvor formularkomponentkontrollen er tilføjet. Fuld kontrol over formularkomponenten giver brugere mulighed for at lyse individuelle funktioner op efter deres forretningsbehov.

Funktionsdetaljer

Kontrollementet til formularkomponenten understøtter gengivelse af modelbaseret app-formularer, der kan bruges på en anden formular eller nemt kan tilføjes til andre sider, herunder dashboards og visninger i modeldrevne apps. Brugere kan konfigurere kommandolinjen, forretningsprocesforløb, vise eller skjule faner og formularhovedet.



Skærm med formularkomponentkontrol med BOF, kommandoer og overskrift.

Klienttoasts i modelbaseret app er flyttet til toaststakken

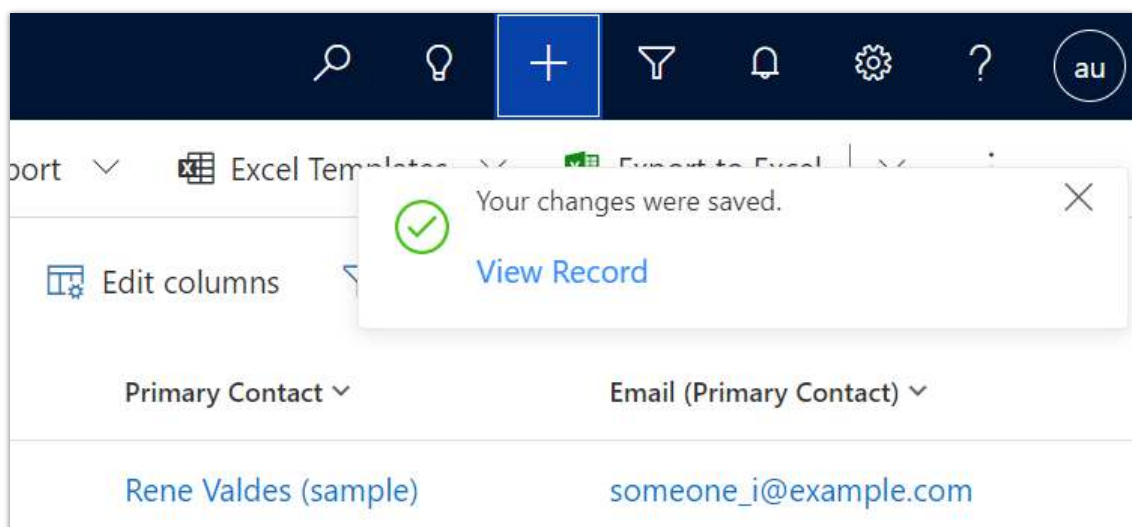
Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	✓ 31. juli 2022	Oktober 2022

Forretningsværdi

Denne funktion forbedrer brugeroplevelsen ved at bruge en enkelt placering til alle toast-notifikationer.

Funktionsdetaljer

Med meddelelsesfunktionen i appen introducerede vi en toaststabel i det øverste hjørne af modelbaserede apps. Når meddelelse i appen er aktiveret for en app, vises både meddelelses-toasts i appen og klient-toasts i den samlede toast-stak. Med denne udgivelse flytter vi toasts på klientsiden (som hurtigoprettelsen **Se post**) fra det nederste center til toaststakken.



Skærm med toasts på klientsiden vist i øverste højre hjørne i toaststakken.

Brug Teams-chat med andre i appen

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Oktober 2022	-	Marts 2023

Forretningsværdi

Start flere Teams-chat med alle andre, der arbejder på den samme registrering uden at forlade din app.

Funktionsdetaljer

Start flere Teams-chat med kollegaer uden at forlade din modelbaseret app. Du kan nemt finde eksisterende chats relateret til en post eller starte en ny med alle andre, der arbejder på den samme post.

Alle chats vises i et sidepanel til højre. Chatterne spores som chataktiviteter i tidslinjen og aktivitetsvisningerne.

BEMÆRK: Denne funktion vil være tilgængelig i forhåndsvisning for alle selvstændige modeldrevne apps.

Hvert system er tilsluttet

Oversigt

Dataverse og økosystemet af connectors giver organisationer mulighed for at bygge apps, der udnytter data fra flere kilder, herunder Dataverse og data fra Microsoft og tredjepartskilder. For fortsat at give producenterne mulighed for at bygge applikationer, herunder et rigt sæt data fra flere kilder, vil vi fortsætte med at forbedre vores Dataverse-oplevelser til at administrere og udnytte data inden for platformen, forenkle virtuelle tabeller og forbindelser til eksterne datakilder og forbedre offline-kapaciteter for at sikre, at data kan bruges i apps uanset tilslutningsmuligheder.

Dataverse-tabeller integreret inde i Power Apps Studio

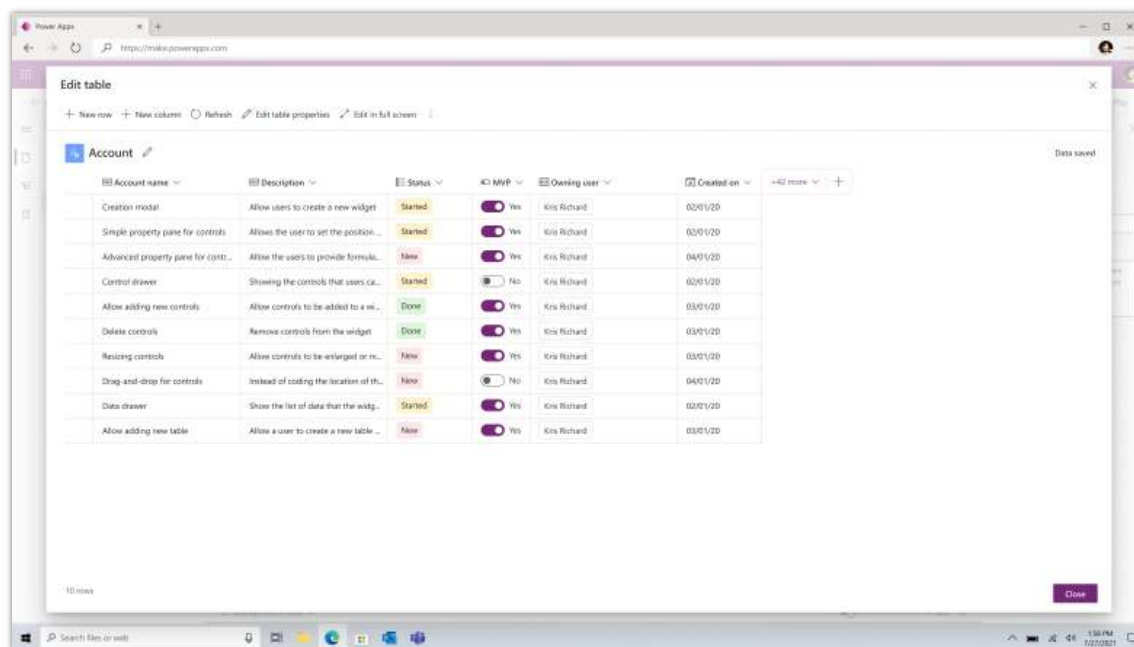
Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

Når du arbejder med Dataverse-tabeller i Power Apps Studio, vil det gøre din appbygningsoplevelse nem og effektiv til at oprette eller opdatere både data og metadata.

Funktionsdetaljer

Alle vil nemt kunne komme i gang med Microsoft Dataverse ved at bruge en velkendt, tabelcentreret oplevelse direkte i Power Apps, herunder en frisk onboarding-oplevelse for nye producenter.



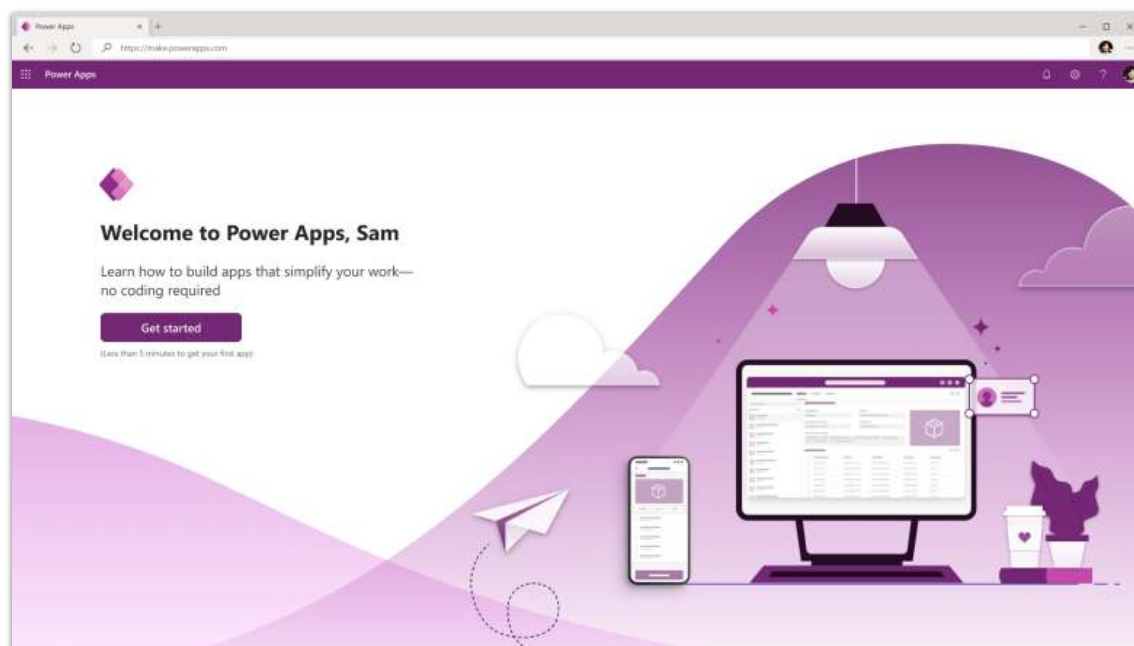
The screenshot shows the 'Edit table' interface in Power Apps. The table has columns for Account name, Description, Status, MYP, Owning user, and Created on. The data is as follows:

Account name	Description	Status	MYP	Owning user	Created on
Creation modal	Allow users to create a new widget	Started	Yes	Kris Richard	02/01/20
Simple property pane for controls	Allows the user to set the position...	Started	Yes	Kris Richard	02/01/20
Advanced property pane for controls	Allow the users to provide formula...	New	Yes	Kris Richard	04/01/20
Control drawer	Showing the controls that users ca...	Started	No	Kris Richard	02/01/20
Allow adding new controls	Allow controls to be added to a w...	Done	Yes	Kris Richard	03/01/20
Delete controls	Remove controls from the widget	Done	Yes	Kris Richard	03/01/20
Resizing controls	Allow controls to be enlarged or re...	New	Yes	Kris Richard	03/01/20
Drag-and-drop for controls	Instead of coding the location of th...	New	No	Kris Richard	04/01/20
Data drawer	Show the list of data that the widg...	Started	Yes	Kris Richard	02/01/20
Allow adding new table	Allow a user to create a new table...	New	Yes	Kris Richard	03/01/20

Skærm med rediger tabelkonti.

Inkluderede funktioner:

- Kendte tabeloplevelser i Power Apps, appdesignere, andre Power Platform-produkter og i Microsoft Teams.
- Dataverse understøtter også beregnede Power Fx-kolonner, hvilket betyder, at mange flere selv lærte udviklere kan bygge kraftfulde tabeller.
- Nye producenter guides med oplevelsen af, hvordan Power Apps arbejder, gennem eksempler, mens de bygger deres første app, der bruger Dataverse-data.



Skærm med guidet onboarding.

Konfigurer nemt mobil offline til moderne konvergerede apps

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	August 2022	November 2022

Forretningsværdi

Offline-funktionen til tilpassede sider hjælper med at aktivere mobile scenarier yderligere.

Funktionsdetaljer

Moderne konvergerede applikationer har grundlæggende offlinefunktioner til brugerdefinerede sider. Tilpassede sider har offlinefunktioner for alle datatyper undtagen filer og billeder. Ved at bruge den nye offline-infrastruktur, som er bygget til modelbaserede apps, omfatter offline-funktionerne trinvis synkronisering, netværksdetektion og data, der fortsætter på tværs af sessioner. Opdateret brugergrænseflade til at administrere offlineprofilen (en specifikation af hvilke tabeller og hvilke filtre der bruges) ledsager denne funktion. Offline profiler kan automatisk genereres baseret på de tabeller, der aktuelt er i applikationen, eller du kan bruge en tidligere oprettet profil. Tidlig forhåndsversion vil være i august.

Opret forbindelse til eksterne data fra Dataverse

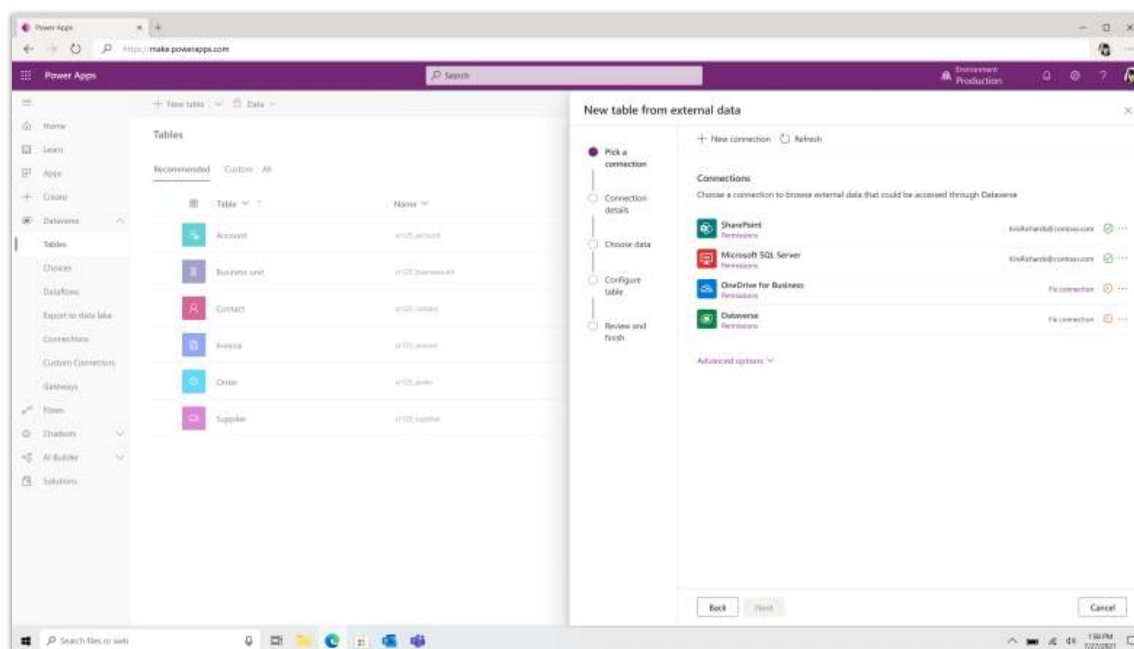
Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-	Januar 2023

Forretningsværdi

Forbind eksisterende datakilder, såsom SQL Server, Excel-fil eller Microsoft Liste, med Microsoft Dataverse, og interager med de eksterne data, som om de er del af Dataverse.

Funktionsdetaljer

Microsoft Dataverse har understøttet virtuelle tabeller i lang tid. De er ekstremt kraftfulde, men kan være svære at sætte op. Med denne udgivelse kan du oprette tabeller i Dataverse, som bringer eksterne data til overfladen ved at udnytte simple forbindelser til at finde de eksterne data. Eksempel: En Dataverse-tabel med data fra en Excel-projektmappe i OneDrive eller en SQL Server i Azure.



Skærm til oprettelse af en tabel vha. en tabellarisk connector.

Afhængigt af forbindelsen vil der automatisk blive genereret en tabel med det korrekte skema og den korrekte integration. Du kan gøre alt dette gennem en simpel guide i Power Apps, som giver dig så meget kontrol, som du har brug for, over at konfigurere detaljerne, mens du opretter Dataverse-tabellen.

Fusion af komponenter, sammensætning og samarbejde

Oversigt

Power Apps giver alle mulighed for at være produktive ved at understøtte et samarbejds miljø for fusionsteams for at samle det bedste af deres aktiver og færdigheder i en enkelt løsning. Power Apps vil investere i at sikre, at beslutningstagere kan arbejde sammen om en app, og samle færdigheder, indsigt og viden fra flere producenter i en enkelt applikation i realtid. Vi vil også sikre, at færdigheder på tværs af meget visuel brugerdefineret brugergrænseflade, data- og modeldrevet brugergrænseflade og kodeførst-komponenter alle kan udnyttes i en enkelt applikation.

Tilpassede sider er som standard responsive med omfattende layouts

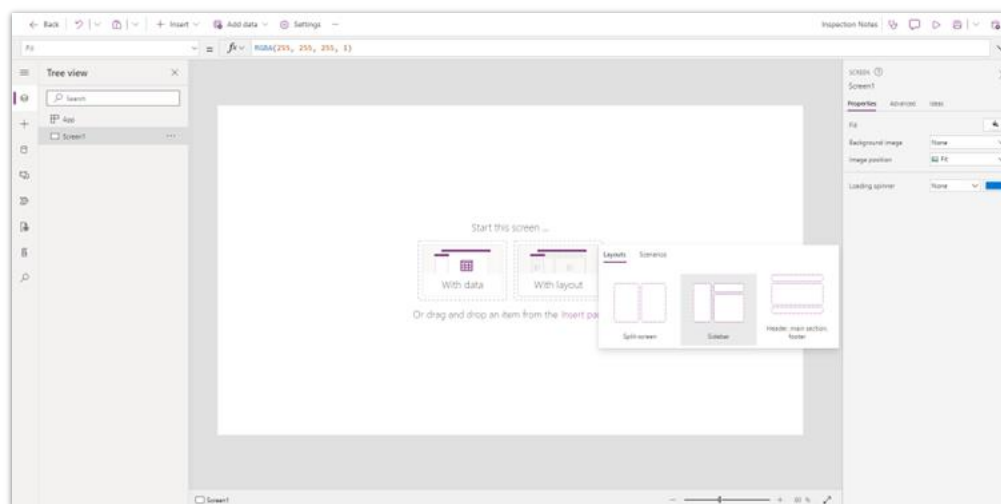
Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-	-

Forretningsværdi

Producenter kan accelerere udviklingen ved at tilføje dynamiske tilpassede sider i deres konvergerede apps, mens de bevarer detaljeret kontrol over designet.

Funktionsdetaljer

Tilpassede sider bragte styrken og kontrollen af lærred-apps til den modeldrevne verden. Tilpassede sider bliver nu udvidet for at introducere flere værktøjer til at understøtte beslutningstagere med at skabe dynamiske layouts hurtigt, mens de stadig bevarer præcisionen af lærred-apps.



Et skærbillede af den brugerdefinerede sideeditor i den moderne App Designer, der viser dynamiske layoutmuligheder.

- **Dynamiske layoutskabeloner:** Vælg mellem et udvalg af omfattende dynamiske layout til hurtig, dynamisk tilpasset sideudvikling.
- **Nem layoutkonfiguration:** Flyt nemt kontroller fra en dynamisk sektion til en anden i layout, og bevar kontrollen og præcisionen i udviklingen af lærred-app.
- **Understøttelse af flere formfaktorer:** Understøt desktop, mobil og andre formfaktorer automatisk med en enkelt tilpasset side, ligesom du er vant til med modelbaserede apps.

Aftalebeskrivelse understøtter RTF

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	✓ 1. august 2022	Oktober 2022

Forretningsværdi

Medtag RTF-beskrivelser i dine aftaler, herunder link til onlinemøder.

Funktionsdetaljer

Du kan nu tilføje link, lister og anden RTF-tekst i din aftalebeskrivelse med det nye RTF-editor-kontrollement. Tidligere var dette en tilvalgsfunktion, men nu er den automatisk aktiveret for alle apps. Du kan også deaktivere den i Power Platform Administration fra miljøindstillingerne.



Skærm med RTF-editor i aftaleformular.

Opret og deltag i Teams-møder i appen eller fra aftaler

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	✓ 1. august 2022	Oktober 2022

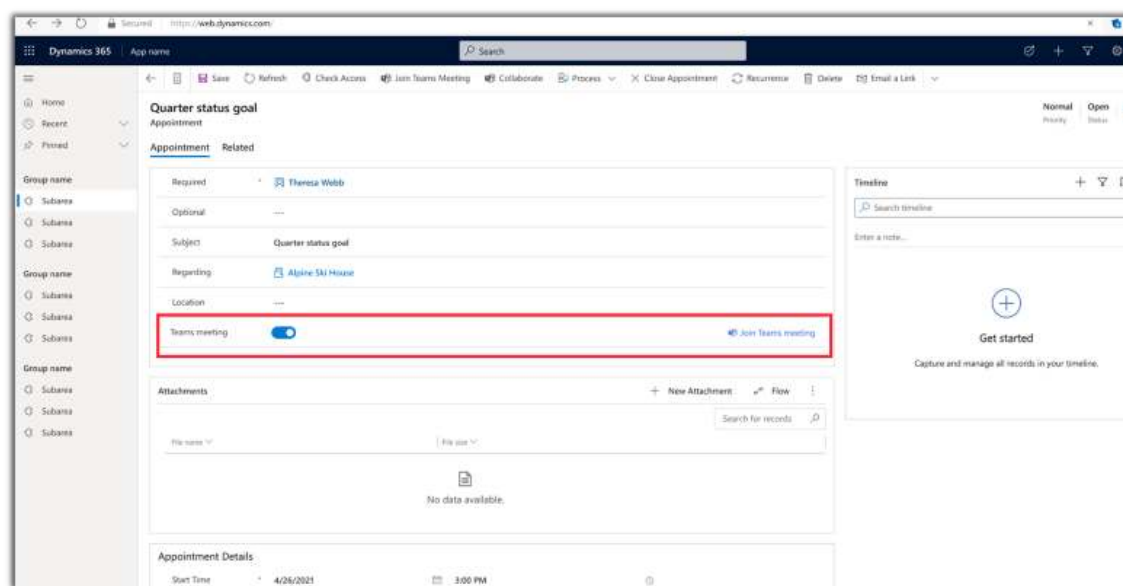
Forretningsværdi

Med mulighed for at deltage i møder direkte fra Power Apps kan du nu spare tid med blot et enkelt klik.

Funktionsdetaljer

Tilføj nemt Microsoft Teams-møder fra en aftale i din modelbaseret app. Du kan også deltage i et Teams-møde med et enkelt klik på en knap fra aftalen eller tidslinjekontrollen.

Tidligere var dette en forhåndsversion af funktionen og skulle aktiveres i miljøindstillingerne, men nu er det generelt tilgængeligt og aktiveret som standard for alle aftaler i lejere, der bruger Teams.



Skærbillede af muligheden for at deltage i Teams-møde aftaleformularen.

Kopier nemt link til poster

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	✓ 1. august 2022	Oktober 2022

Forretningsværdi

Denne funktion understøtter nye funktioner til at forbedre produktiviteten med bedre deling af link.

Funktionsdetaljer

Del optegnelser så nemt som Office-dokumenter. Den nye deleknapp giver dig mulighed for nemt at kopiere et link til posten og sende links til poster via mail.

Denne funktion er nu aktiveret automatisk for alle poster. Tidligere kunne den forhåndsvises ved at aktivere funktionen **Forhåndsvisning af samarbejde** i miljøindstillinger.

Vis kun relevante aktiviteter i rullemenuen

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	✓ 1. august 2022	Oktober 2022

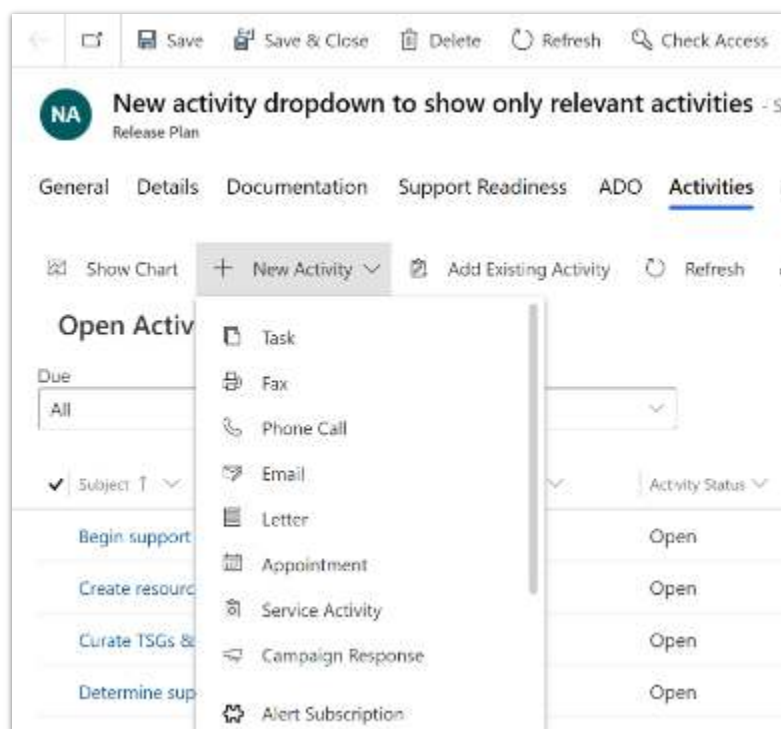
Forretningsværdi

Forbedre produktiviteten ved kun at vise relevante tabeller i rullelisten.

Funktionsdetaljer

Rullelisten **Ny aktivitet** vil kun vise aktiviteter, der er relevante for din app. Aktiviteter, der ikke er inkluderet i appens metadata, er skjult fra kommandoen **Ny aktivitet**.

Tidligere var dette en tilvalgsfunktion, men nu er den automatisk aktiveret for alle apps. Den kan også deaktiveres i Power Platform Administration fra miljøindstillingerne.



Skærbillede med rullemenu for ny aktivitet.

Vis din kollegas tilstedeværelse

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	✓ 1. august 2022	Oktober 2022

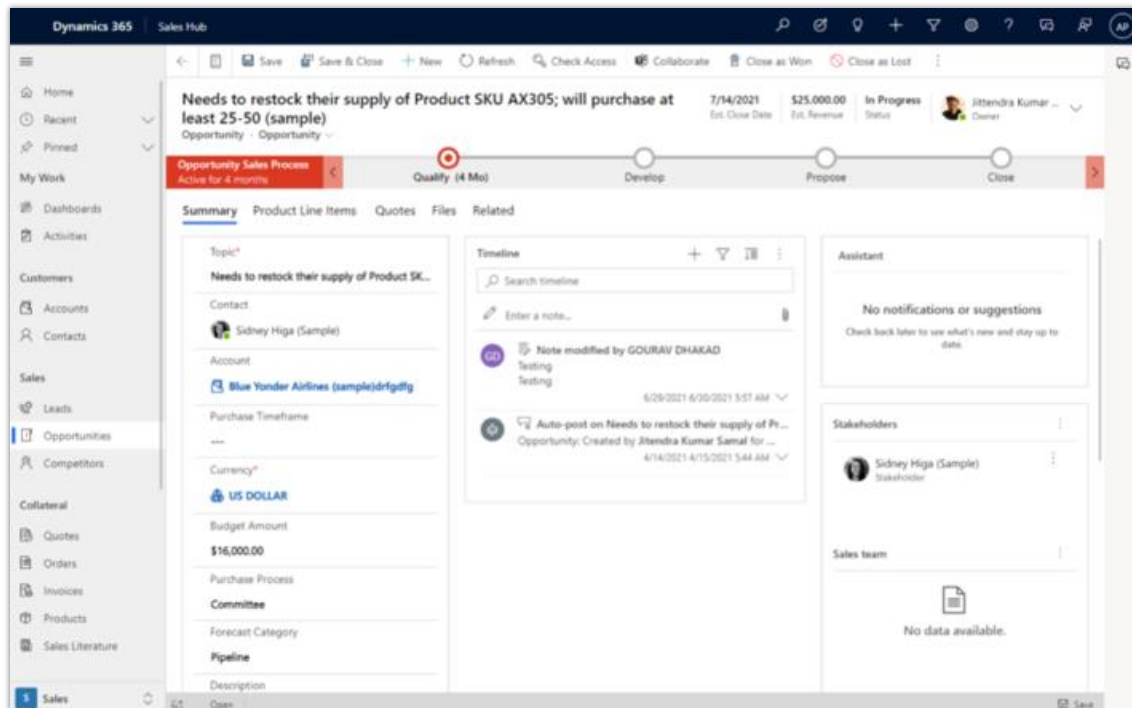
Forretningsværdi

Samarbejd med kolleger ved at se deres tilgængelighed flere steder.

Funktionsdetaljer

Du kan nu se din kollegas billede og online tilstedeværelse som standard i alle modeldrevne apps. Du kan få vist brugeroplysningerne i en gittervisning, i postejerfeltet og i opslagskontroller.

Tidligere var dette en forhåndsversionsfunktion og skulle aktiveres i miljøindstillingerne, men for denne udgave er den generelt tilgængeligt og aktiveret som standard.



Skærbillede med personkontrol i opslags- og ejerfelt.

Dynamics 365 Sales Hub

All Leads

Name	Page	Owner	Status	Created On
lead2	lead2	Ashok Raju Gadhirra	New	8/20/2021 7:43 AM
lead1	lead1	Ashok Raju Gadhirra	New	8/20/2021 7:36 AM
Vatech Networks	new lead for testing	Monica Pandey	New	8/5/2021 1:23 PM
elada	elada	Adil Mahmood	New	7/15/2021 12:56 PM
khushi gonsale	gggfdlg	Ana Sofia Gonzalez (SHE/HER)	New	6/30/2021 9:53 PM
lead1	lead1	Harinder Panigelli	New	6/15/2021 12:43 PM
Lead	testing	Gourav Dhakad	New	4/15/2021 9:18 AM
Lidman Anna (sample)	Some interest in our products (sample upd)	Jitendra Kumar Samal	New	4/15/2021 5:44 AM
Robin Counts (sample)	Likes our products (sample)	Jitendra Kumar Samal	New	4/15/2021 5:44 AM
Counts Yong (sample)	Follow-up with information regarding our prom...	Jitendra Kumar Samal	New	4/15/2021 5:44 AM
Debra Garcia (sample)	Store is expanding - send new literature (sample)	Jitendra Kumar Samal	New	4/15/2021 5:44 AM
Vivonne McKay (sample)	New store opened this year - follow up (sample)	Jitendra Kumar Samal	New	4/15/2021 5:44 AM
Suzanna Stubberud (sample)	Mailed an interest card back (sample)	Jitendra Kumar Samal	New	4/15/2021 5:44 AM
Nancy Anderson (sample)	New store opened this year - follow up (sample)	Jitendra Kumar Samal	New	4/15/2021 5:44 AM
Maria Campbell (sample)	Interested in online only store (sample)	Jitendra Kumar Samal	New	4/15/2021 5:44 AM
Peter Houston (sample)	Good prospect (sample)	Jitendra Kumar Samal	New	4/15/2021 5:44 AM

1 - 17 of 17

Skærbillede med personlig kontrolelement i gitter.

Power Pages

Planlæg og forbered dig på Power Pages i 2022 udgivelsesbølge 2

VIGTIGT Planen for udgivelsesbølge 2 i 2022 dækker alle nye funktionaliteter, der er planlagt til at blive leveret på markedet fra oktober 2022 til marts 2023. I denne artikel finder du produktoversigten, og hvad der er nyt og planlagt til **Power Pages**.

Oversigt

Microsoft Power Pages er en sikker lavkode SaaS-plattform i virksomhedskvalitet til oprettelse, hosting og administration af moderne eksternt vendte virksomhedswebsteder. Uanset om du er en lav-kode udvikler eller en professionel udvikler giver Power Pages dig mulighed for hurtigt at designe, konfigurere og udgive dine websteder, der problemfrit fungerer på tværs af webbrowsere og enheder.

Udgivelsesbølge 2 i 2022 er fokuseret på forbedringer inden for områderne portalplatform, nye muligheder for administration, emballering og professionel udvikling.

Investeringsområder



Investeringsområder

Designstudio

Power Pages designstudio giver en forenklet oplevelse til at oprette og tilpasse en hjemmeside. Som udvikler kan du bruge arbejdsområderne **Sider**, **Styling**, **Data** og **Opsætning** til at tilpasse mange aspekter af dit websted inden for en enkelt grænseflade.

Power Pages Start giver en enkelt visning af alle dine websteder i et miljø og giver dig mulighed for at oprette yderligere websteder vha. de tilgængelige skabeloner.

Lær hub hjælper udviklere med at lære, hvordan man bygger websteder ende-til-ende gennem dokumentation, guidede selvstudier og videoer.

Administration og styring

Funktioner i Administration og styring gør det muligt for administratorer effektivt at administrere, konfigurere og vedligeholde portaler. Disse funktioner giver administratorer mulighed for at:

- Se websidedetaljer, rapporter om kapacitetsforbrug og andre webstedsoplysninger fra Power Platform Administration.
- Brug selvbetjeningsdiagnoseværktøjer, f.eks. Portal Checker, til at identificere og løse almindelige problemer på websteder.
- Konfigurere integration med andre services (f.eks. SharePoint og Power BI), begrænse adgang efter IP-adresse, aktivere vedligeholdelsestilstand og andre administratormuligheder.

Skabelonhub og forudbyggede skabeloner

Skabelonhubben giver et sæt foruddefinerede branchespecifikke og tværindustrielle webstedsmønstre, som er tilgængelige for producenter, når de opretter nye websteder. De nye websteder, der er oprettet ud fra disse skabeloner, har et sæt arbejdsfunktioner og funktionaliteter til at håndtere forretningsscenarier. Udviklere kan ændre websteder, der er oprettet fra skabeloner, for at afspejle deres brand og tilpasse funktionaliteten til at imødekomme deres egne krav.

I udgivelsesbølge 2 i 2022 vil producenter være i stand til at vælge Dynamics 365-skabelonerne fra skabelonhubben. Der vil også blive tilføjet flere skabeloner for at adressere flere branchescenarier.

Kerneplatform

Kerneplatformen giver producenterne muligheder for at konfigurere, tilpasse og bruge den, som den er, på lav- eller kodefri måder og udvide vha. professionelle udviklingsteknikker for at imødekomme forretningsbehov.

Typiske områder, der beskriver kerneplatformens funktioner er:

- Indholdsstyringssystem (CMS) funktioner til at gemme websider og webstedsindhold.
- Datatyper og komponenter, såsom formularer og lister, som giver en bruger mulighed for at interagere med data i Microsoft Dataverse.
- Brugergodkendelse ved at understøtte OAuth 2.0-, OpenID Connect- og SAML 2.0-standardprotokoller.

- Sikkerhed vha. en robust autorisationsmodel til rollebaseret adgangskontrol (RBAC), der giver detaljeret kontrol over tilladelser på websider og data.
- En konfigurerbar global søgning, der gør det muligt for brugere at søge i indhold på en webside.
- Udvidelsesmuligheder leveret af kodekomponenter, web-API'er, Liquid-kode, scripts på klientsiden, brugerdefinerede typografiark og webskabeloner.

Professionelle udvikleroplevelser

Professionelle udvikleroplevelser gør det muligt for udviklere at bygge avancerede tilpasninger og konfigurationer med deres websteder. Disse oplevelser omfatter flere nøgleområder, såsom:

- Værktøjsstøtte til udvikling som Visual Studio Code-udvidelser og kontinuerlig integration og kontinuerlig levering (CI/CD) support vha. Azure DevOps- og GitHub-handlinger.
- Komplette Application Lifecycle Management (ALM)-funktioner.
- Udvidelsesmulighedsmønstre, der giver udviklere mulighed for at udvide webstederne til komplekse forretningskrav.

Du kan få mere at vide om hele det sæt funktioner, der leveres under denne udgivelsesbølge, ved at **tjekke udgivelsesplan for Power Pages** herunder:

[Tjek udgivelsesplanen](#)

Til applikationsadministratorer

Brugerpåvirkende funktioner til brugeroplevelsen aktiveres automatisk

Brugerpåvirkende funktioner bør gennemgås af applikationsadministratorer. Dette letter håndteringen af udgivelsesændringer og muliggør en vellykket onboarding af nye muligheder, der udgives til markedet. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere, automatisk" i udgivelsesplanen.

Funktioner, der skal aktiveres af applikationsadministratorer

Denne udgivelsesbølge indeholder funktioner, der skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere af administratorer, producenter eller analysatorer" i udgivelsesplanen.



Få mest muligt ud af Power Pages

Få mest muligt ud af Power Pages

Nyttige link	Beskrivelse
Udgivelsesplan	Se alle funktioner i denne udgivelse.
Produktopdateringer	Hold dig opdateret om de seneste produktopdateringer.
Udgivelseskalender	Kend vigtige udgivelsesmilepæle.
Licensering	Øg din forståelse af, hvordan du licenserer Power Pages.
Produktdokumentation	Find dokumentation for Power Pages.
Brugercommunity	Deltag i Power Pages-community'et sammen med eksperter og kolleger.
Kommende arrangementer	Find og tilmeld dig personlige arrangementer og online hændelser.
Forhåndsversioner af produkter	Kom i gang med Power Pages.

Nyheder og planlagte tiltag for Power Pages

I dette emne vises de funktioner, der er planlagt til udgivelse fra oktober 2022 til marts 2023. Fordi dette emne viser funktioner, der måske ikke er udgivet endnu, kan **tidsplanerne for levering måske blive ændret, og forventet funktionalitet udgives muligvis ikke**. Gå til [Microsoft-politik](#) for at få flere oplysninger.

I kolonnen **Generel tilgængelighed** bliver funktionen leveret i løbet af den angivne måned. Leveringsdatoen kan være en hvilken som helst dag i den pågældende måned. Udgivne funktioner viser den fulde dato, inklusive udgivelsesdatoen.

Denne markering (✓) viser, hvilke funktioner der er udgivet til offentlig forhåndsversion eller tidlig adgang og til Offentlig forhåndsversion, tidlig adgang og generel tilgængelighed.

Administration og styring

Funktioner i Administration og styring gør det muligt for administratorer effektivt at administrere, konfigurere og vedligeholde portaler.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brug forudkonfigureret WAF til websteder	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Oktober 2022	-
Opdateringer af portaladministration forbedrer brugervenligheden	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	December 2022	
Opsæt datapolitikker for websteder	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	December 2022	

Kerneplatform

Kerneplatformen giver producenterne muligheder for at konfigurere, tilpasse og bruge den, som den er, på lav- eller kodefri måder for at imødekomme forretningsbehov.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Udnyt cloudflow med eksterne apps	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	

Designstudio

Power Pages-designstudie giver skabere en forenklet oplevelse uden kode/lav kode til at skabe et websted.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Tilføj avancerede formularer som en komponent	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Januar 2023	
Konfigurer grundlæggende formularer i designstudio	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	-	Oktober 2022
Konfigurer datagitter i designstudio	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	-	Oktober 2022
Forbedringer af lærings-hub	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Februar 2023

Professionelle udvikleroplevelser

Udviklere kan bygge avancerede tilpasninger og konfigurationer med deres websteder.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Udnyt koderedigeringsforbedringer	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	-	Oktober 2022

Skabelonhub og forudbyggede skabeloner

Skabelonhubben giver et sæt foruddefinerede branchespecifikke og tværindustrielle webstedsmønstre.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Vælg Dynamics 365-webstedskabeloner i skabelonhubben	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	
Vælg ny Power Pages-webstedsskabeloner	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	

Beskrivelse af kolonneværdierne **Aktiveret for**:

- **Brugere, automatisk:** Disse funktioner omfatter ændringer i brugeroplevelsen og aktiveres automatisk.
- **Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk:** Disse funktioner er beregnet til at blive brugt af administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller forretningsanalytikere og aktiveres automatisk.
- **Brugere af administratorer, producenter eller analytikere:** Disse funktioner skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere.

Hvis du vil have liste over lande/områder, hvor Dynamics 365-virksomhedsprogrammer er tilgængelige, skal du se [Vejledning om international tilgængelighed](#). Du kan få flere oplysninger om geografiske områder og datacentre (områder) ved at gå til siden [Dynamics 365- og Microsoft Power Platform-tilgængelighed](#).

Administration og styring

Oversigt

Funktioner i Administration og styring gør det muligt for administratorer effektivt at administrere, konfigurere og vedligeholde portaler. Disse funktioner giver administratorer mulighed for at:

- Se websidedetaljer, rapporter om kapacitetsforbrug og andre webstedsoplysninger fra Power Platform Administration.

- Brug selvbetjeningsdiagnoseværktøjer, f.eks. Portal Checker, til at identificere og løse almindelige problemer på websteder.
- Konfigurere integration med andre services (f.eks. SharePoint og Power BI), begrænse adgang efter IP-adresse, aktivere vedligeholdelsestilstand og andre administratormuligheder.

Brug forudkonfigureret WAF til websteder

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Oktober 2022	-

Forretningsværdi

Med denne funktion kan administratorer aktivere en prækonfigureret webapplikationsfirewall (WAF) til deres websteder. Denne WAF vil blive administreret af Microsoft og vil komme med et forudkonfigureret sæt regler mod de mest almindelige og vigtigste OWASP-sårbarheder (Open Web Application Security Product), som f.eks. XSS (cross site scripition) eller SQL-injektioner.

Funktionsdetaljer

Webapplikationsfirewalls hjælper med at beskytte dine websteder mod netværksangreb og almindelige websårbarheder og udnyttelser som SQL-injektioner eller XSS (cross site scripting). Med denne funktion kunne administratorer aktivere WAF for enhver af deres websteder eller endda aktivere det som standard for alle websteder i en lejer.

Opdateringer af portaladministration forbedrer brugervenligheden

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	December 2022	-

Forretningsværdi

Power Pages Administration-oplevelsen er opdateret for forbedret brugervenlighed og sammenhæng med forbedringer af portalernes administrationscenter.

Funktionsdetaljer

Den eksisterende portaladministrationoplevelse vil blive opdateret for at gøre den mere intuitiv og lettere at bruge. Med denne funktion skaber vi en forenklet oplevelse for administratorer med forbedringer, såsom:

- Et forenklet oversigtsområde
- Opgaveorienteret brugerflow

Opsæt datapolitikker for websteder

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	December 2022	-

Forretningsværdi

Denne funktion giver administratorer mulighed for at opsætte politikker for at kontrollere adgangen til data, der kan bruges på websteder.

Funktionsdetaljer

Kunderne ønsker, at Power Pages er tilgængelig for alle at skabe med deres organisation, og samtidig vil de sikre overholdelse af it- og virksomhedsstandarder.

Med denne funktion sigter vi mod at give flere styringsmuligheder for administratorer til at etablere politikker på lejer-, miljø- og portalniveau. Administratorer vil kunne:

- Begrænse adgang til specifikke Dataverse-tabeller for anonyme og autentificerede brugere.
- Begrænse eller håndhæve brugen af specifikke godkendelsesudbydere.

Kerneplatform

Oversigt

Kerneplatformen giver producenterne muligheder for at konfigurere, tilpasse og bruge den, som den er, på lav- eller kodefri måder og udvide vha. professionelle udviklingsteknikker for at imødekomme forretningsbehov.

Typiske områder, der beskriver kerneplatformens funktioner er:

- Indholdsstyringssystem (CMS) funktioner til at gemme websider og webstedsindhold.

- Datatyper og komponenter, såsom formularer og lister, som giver en bruger mulighed for at interagere med data i Microsoft Dataverse.
- Brugergodkendelse ved at understøtte OAuth 2.0-, OpenID Connect- og SAML 2.0-standardprotokoller.
- Sikkerhed vha. en robust autorisationsmodel til rollebaseret adgangskontrol (RBAC), der giver detaljeret kontrol over tilladelser på websider og data.
- En konfigurerbar global søgning, der gør det muligt for brugere at søge i indhold på en webside.
- Udvidelsesmuligheder leveret af kodekomponenter, web-API'er, Liquid-kode, scripts på klientsiden, brugerdefinerede typografiark og webskabeloner.

Udnyt cloudflow med eksterne apps

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	-

Forretningsværdi

Producenter kan bruge cloudflow fra Power Pages til at integrere med eksterne applikationer eller automatisere deres processer for at opfylde deres forretningsbehov.

Funktionsdetaljer

Power Pages vil give mulighed for at udløse Power Automate-cloudflow. Muligheden vil blive aktiveret vha. en konfiguration svarende til, hvordan skabere kan konfigurere handlinger på formular- og listekomponenter.

Brugeroplevelsen på disse komponenter vil give webstedsbrugere mulighed for at påberåbe sig cloudflow som handlinger på records.

Designstudio

Oversigt

Power Pages designstudie giver en forenklet oplevelse til at oprette og tilpasse en hjemmeside. Som udvikler kan du bruge arbejdsområderne **Sider**, **Styling**, **Data** og **Opsætning** til at tilpasse mange aspekter af dit websted inden for en enkelt grænseflade.

Power Pages Start giver en enkelt visning af alle dine websteder i et miljø og giver dig mulighed for at oprette yderligere websteder vha. de tilgængelige skabeloner.

Lær hub hjælper udviklere med at lære, hvordan man bygger websteder ende-til-ende gennem dokumentation, guidede selvstudier og videoer.

Tilføj avancerede formularer som en komponent

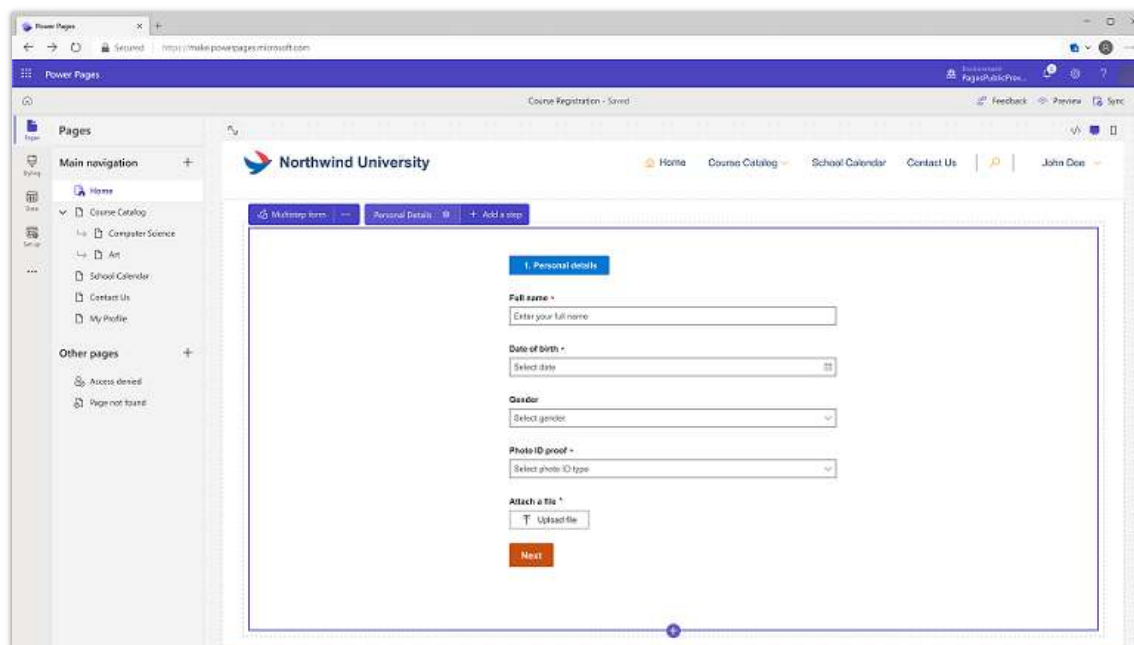
Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Januar 2023	-

Forretningsværdi

Denne funktion gør det muligt at føje en formular med flere trin (avanceret formular) som en komponent til en side i designstudio.

Funktionsdetaljer

Denne funktion gør det muligt for producenter at indlejre formularer med flere trin (avancerede formularer) på en webside. Formularer med flere trin vil være tilgængelige som en komponent i Power Pages-designstudioarbejdsområdet, og producenter kan oprette og konfigurere en sekventiel formular med flere trin uden kode. Producenter kan også forhåndsvisne hvert trin i formularen med flere trin i studielærredet.



Skærm, der viser en formular med flere trin føjet til en webside.

Konfigurer grundlæggende formularer i designstudio.

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	-	Oktober 2022

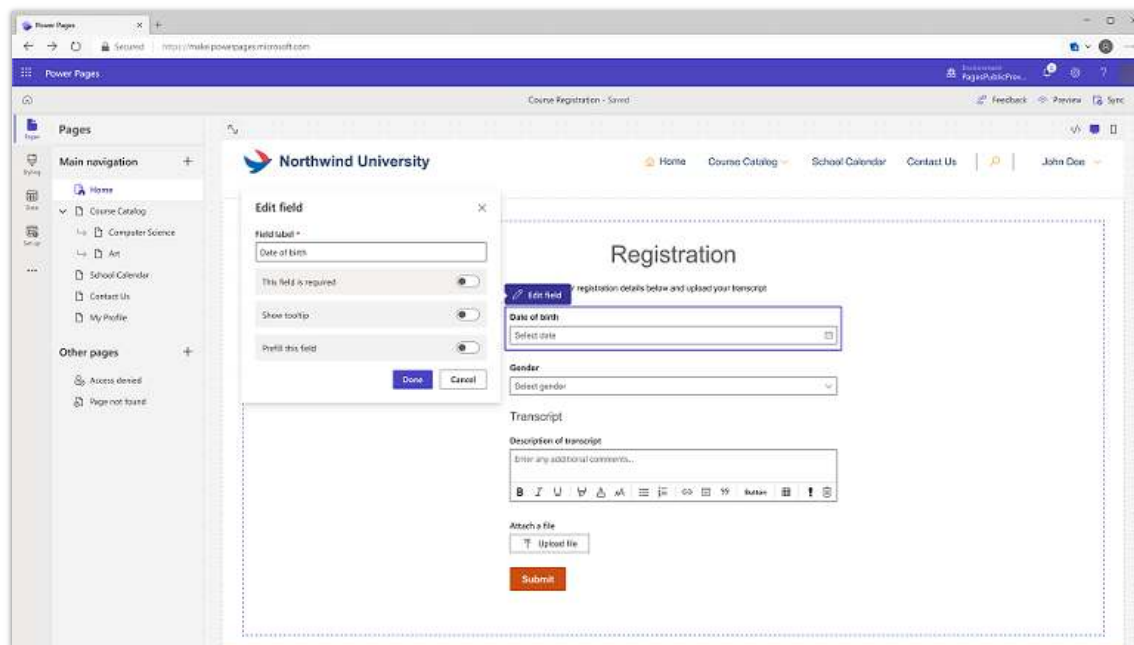
Forretningsværdi

Med denne funktion kan producenter konfigurere avancerede tilpasninger til grundlæggende formularer i Power Pages-designstudio.

Funktionsdetaljer

Producenter kan bygge og konfigurere deres grundlæggende formularer fra Power Pages-designstudio. Disse nye funktioner omfatter:

- En forenklet oplevelse til at føje filupload-understøttelse til en formular.
- Formularkolonnekonfigurationer, herunder opdatering af en etiket og tilføjelse af et værktøjstip til en kolonne.
- Brugergrænsefladelayout uden kode til grundlæggende formularer.



Skærm, der viser formularfeltkonfigurationen i Power Pages-designstudio.

Konfigurer datagitter i designstudio

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

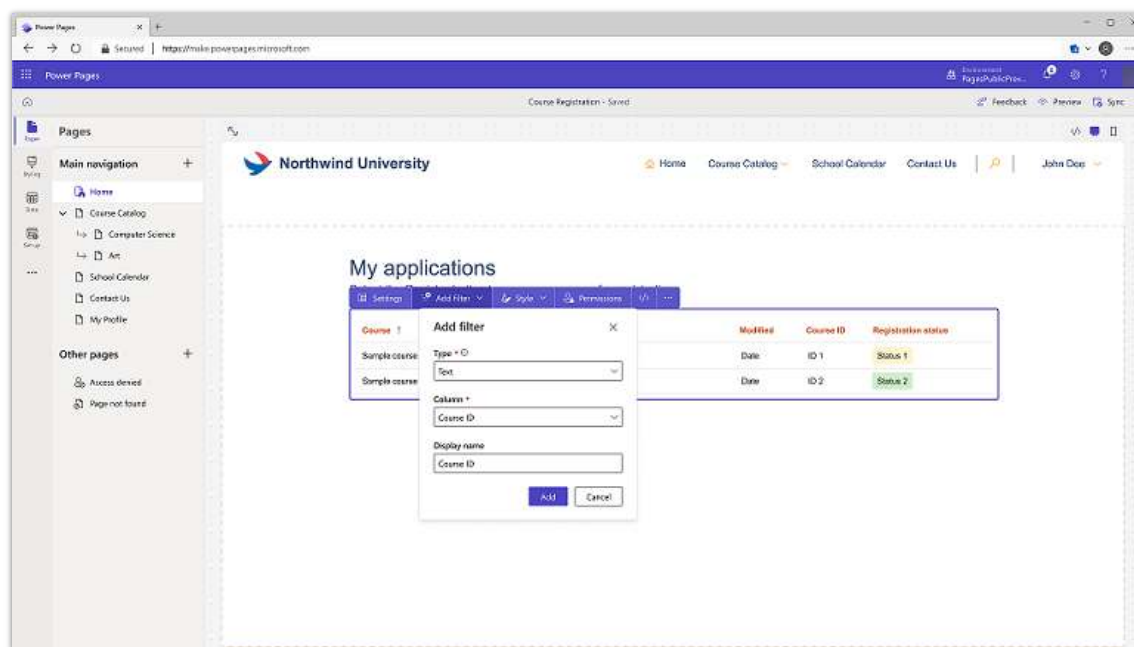
Denne funktion vil gøre det muligt for producenter at foretage avancerede tilpasninger af datagitterkomponenter (tidligere kendt som lister) i Power Pages-designstudio.

Funktionsdetaljer

Producenter kan konfigurere og style datagitterkomponenter i designstudio.

Nye funktioner omfatter:

- Understøttelse af metadatafiltrering af kolonnedata til stede i datagitterkomponenten.
- Gitterhandlingslayout, såsom knappen Opret for at tilføje en ny række til datagitteret.
- Rækkehandlingstilpasninger, såsom ikontilpasninger til redigering og sletning af rækker.



Skærm, der viser tilføjelse af et metadatafilter til et datagitter på en webside i Power Pages-designstudio.

Forbedringer af lærings-hub

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Februar 2023

Forretningsværdi

Denne funktion vil introducere yderligere muligheder inden for Learn-hub-oplevelsen, som vil gøre det muligt for skabere og administratorer at få adgang til guidet læring og videoselvstudier om Power Pages.

Funktionsdetaljer

I udgivelsesbølge 2 i 2022 vil vi forbedre Learn-hubben og tilføje følgende funktioner:

- Trinvis guidet læring for administratorer og udviklere, fremhæver vigtige Power Pages-funktioner.
- Videoer med kort selvstudium for administratorer og udviklere, fremhæver vigtige Power Pages-funktioner.

Professionelle udvikleroplevelser

Oversigt

Professionelle udvikleroplevelser gør det muligt for udviklere at bygge avancerede tilpasninger og konfigurationer med deres websteder. Disse oplevelser omfatter flere nøgleområder, såsom:

- Værktøjsstøtte til udvikling som Visual Studio Code-udvidelser og kontinuerlig integration og kontinuerlig levering (CI/CD) support vha. Azure DevOps- og GitHub-handlinger.
- Komplette Application Lifecycle Management (ALM)-funktioner.
- Udvidelsesmulighedsmønstre, der giver udviklere mulighed for at udvide webstederne til komplekse forretningskrav.

Udnyt koderedigeringsforbedringer

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

Professionelle udviklere vil få vist forbedret produktivitet med de forbedringer, der introduceres til Power Platform Tools – Visual Studio Code-udvidelse.

Funktionsdetaljer

Power Platform Tools gør det muligt for professionelle kode-først-udviklere at konfigurere og tilpasse Power Pages i Visual Studio Code. Udviklerproduktiviteten vil blive forbedret med nye forbedringer, såsom:

- Yderligere kontekstuelle menuhandlinger.
- Forbedret IntelliSense-understøttelse.
- Forbedret sidevisningsoplevelse.

Skabelonhub og forudbyggede skabeloner

Oversigt

Skabelonhubben giver et sæt foruddefinerede branchespecifikke og tværindustrielle webstedsmønstre, som er tilgængelige for producenter, når de opretter nye websteder. De nye websteder, der er oprettet ud fra disse skabeloner, har et sæt arbejdsfunktioner og funktionaliteter til at håndtere forretningsscenarier. Udviklere kan ændre websteder, der er oprettet fra skabeloner, for at afspejle deres brand og tilpasse funktionaliteten til at imødekomme deres egne krav.

I udgivelsesbølge 2 i 2022 vil producenter være i stand til at vælge Dynamics 365-skabelonerne fra skabelonhubben. Der vil også blive tilføjet flere skabeloner for at adressere flere branchescenarier.

Vælg Dynamics 365-webstedskabeloner i skabelonhubben

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-

Forretningsværdi

Denne funktion vil gøre det muligt for skabere at oprette Dynamics 365-webstedskabeloner fra skabelonhubben. Dynamics 365-webstedskabeloner vil udvide forskellige Dynamics 365-apps for at aktivere brugervendt funktionalitet.

Funktionsdetaljer

Med denne funktion kan producenter oprette websteder vha. forskellige Dynamics 365-webstedsskabeloner fra skabelonhubben for at udvide deres Dynamics 365-applikationer, såsom:

- Kundeselvbetjening
- Partner
- Fællesskab
- Medarbejdernes selvbetjening

Miljøer med Dynamics 365 kundeservice og omnikanal vil være i stand til at skabe kundeselvbetjening, fællesskab og medarbejder-selvbetjeningswebsteder. Miljøer med Dynamics 365 Sales vil være i stand til at installere partneradministrationsskabelonen.

Vælg ny Power Pages-webstedsskabeloner

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-

Forretningsværdi

Forudbyggede webstedsskabeloner giver en strategisk investering for at vise potentialet for, hvad en producent kan bygge med Power Pages. To nye forudbyggede løsningsskabeloner og et tomt startlærred vil blive aktiveret, så skabere kan oprette nye websteder fra skabelonhubben.

Funktionsdetaljer

Denne funktion vil aktivere to nye forudbyggede hjemmesideskabeloner og et tomt startlærred. Disse skabeloner vil være fokuseret på følgende scenarier:

- **Blankt starterlærred:** Bruges hovedsageligt af professionelle udviklere. Den har en sidehoved, sidefod og en sektionskomponent. Dette vil give udviklere mulighed for at oprette tilpassede websteder problemfrit uden at skulle slette og ændre sideskabeloner.
- **Skabelon til indsendelse af tilladelse til ansøgning:** Fremhæver et ansøgningsindsendelsesmønster og viser, hvordan man opretter en kompleks formular med flere trin på et websted.
- **Ny skabelon til medarbejdere onboarding:** Indeholder et tjeklistesporingsmønster og viser, hvordan man opretter en række trin som formularer, der kan udfyldes i enhver rækkefølge.

Power Automate

Planlæg og forbered dig på Power Automate i 2022 udgivelsesbølge 2

VIGTIGT Planen for udgivelsesbølge 2 i 2022 dækker alle nye funktionaliteter, der er planlagt til at blive leveret på markedet fra oktober 2022 til marts 2023. I denne artikel finder du produktoversigten, og hvad der er nyt og planlagt til **Power Automate**.

Oversigt

Microsoft Power Automate leverer de værktøjer, du kan bruge til at forbedre din virksomheds produktivitet ved at automatisere gentagne, tidskrævende opgaver. Power Automate giver en bedre måde at få ting gjort på tværs af din organisation gennem cloudflow og procesautomatisering med robotteknologi (RPA). Det er dybt integreret med Microsoft 365-økosystem og resten af Microsoft Power Platform.

Power Automate investerer i flere områder som del af Microsoft Power Platform-udgivelsesbølge 2 i 2022, herunder følgende fire temaer:

- **Automatisering for alle – præcis hvor du har brug for det:** I dag, den måde, mange personer opdager Power Automate er gennem integrationer i andre produkter, såsom Windows 11, SharePoint eller Microsoft Teams. I denne udgivelsesbølge gør vi det nemmere at komme i gang med automatisering, uanset hvilket program du bruger i Windows eller Microsoft 365.
- **Hyperscale Cloud RPA:** Fra vores største virksomhedskunder til vores små og mellemstore virksomheder øger alle omfanget af deres RPA-implementeringer. Vi vil gøre det nemmere at udrulle RPA i stor skala – med funktioner, der gør det nemmere at administrere dine maskiner i Azure og legitimationsoplysningerne for dine brugere og konti.
- **Automatisering, der lader dig sove om natten:** Grundlæggende må servicen aldrig gå ned. Vi vil levere end-to-end-oplevelser i forbruger kvalitet, og i sidste ende skal alt ved platformen bare fungere. Alle funktioner skal være pålidelige og forbrugsdygtige og automatiske som standard (ved at overholde API-first-tilgangen), så du kan "indstille den og glemme den."
- **Alle kan komme i gang:** Vi vil gøre det nemmere for alle at komme i gang med automatisering, når de starter Power Automate til skrivebord eller gå til PowerAutomate.com for første gang. Ud over relevante førstegangsoplevelser vil vi tilføje flere intelligens gennem hele produktet, hvilket gør det nemmere at behandle selv komplekse dokumenter.

Ønsker du officiel produktdokumentation og træning i Power Automate, gå til følgende dokumenter.

- [Power Automate-dokumentation](#)
- [Power Automate-træning i Microsoft Learn](#)

Investeringsområder



Investeringsområder

Skrivebordsflow

Skrivebordsflow er løsninger til procesautomatisering med robotteknologi (RPA) i Power Automate. Skrivebordsflow giver automatisering til Windows-skrivebordsapplikationer, -tjenester og -oplevelser til orkestrering og udrulning i Power Platform. I udgivelsesbølge 2 i 2022 vil vi investere i skrivebordsflow på følgende måder:

- Øge indførelsen i store og små virksomheder ved at levere funktioner, der gør det muligt for organisationer at implementere deres automatiseringer i stor skala.
- Give selvlærte udviklere dejlige førstegangsoplevelser med høj brugervenlighed og hurtig adgang til hostede ressourcer til at bygge eller køre deres automatiseringer.
- Aktivere ISV-integrationer, hvilket åbner nye muligheder for partnere til at bygge RPA-løsninger baseret på skrivebordsflow afkoblet fra cloudflow.

Cloudflow

Cloudflow er en central automatiseringsfunktion i Power Automate, der giver kunderne mulighed for at fokusere på det, der betyder noget og automatisere resten. Dette produktområde omfatter:

- Integration med applikationer som f.eks. Microsoft Teams, SharePoint, OneDrive, Dynamics 365-samling af programmer og mere.
- Integration med resten af Microsoft Power Platform, herunder muligheden for at påkalde arbejdsgange fra en app oprettet vha. Power Apps, når en dataalarm udløses i Power BI eller at foretage en handling i Power Virtual Agents.

- Mobilapplikationer, der hjælper kunder med at modtage underretninger, udføre godkendelser, påkalde og overvåge automatiseringsudførelse på farten.

Power Automate blev først udgivet i 2016 og er blevet opdateret på ugebasis. I udgivelsesbølge 2 i 2022 fokuserer vi på at gøre det nemmere at bygge og dele automatisering samt hjælpe organisationer med at drive adoption med tillid gennem dybere styring og privatlivskontrol.

Du kan få mere at vide om hele det sæt funktioner, der leveres under denne udgivelsesbølge, ved at **tjekke udgivelsesplan for Power Automate** herunder:

[Tjek udgivelsesplanen](#)

Til applikationsadministratorer

Brugerpåvirkende funktioner til brugeroplevelsen aktiveres automatisk

Brugerpåvirkende funktioner bør gennemgås af applikationsadministratorer. Dette letter håndteringen af udgivelsesændringer og muliggør en vellykket onboarding af nye muligheder, der udgives til markedet. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere, automatisk" i udgivelsesplanen.

Funktioner, der skal aktiveres af applikationsadministratorer

Denne udgivelsesbølge indeholder funktioner, der skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere af administratorer, producenter eller analysatorer" i udgivelsesplanen.



Få mest muligt ud af Power Automate

Få mest muligt ud af Power Automate

Nyttige link	Beskrivelse
Udgivelsesplan	Se alle funktioner i denne udgivelse.
Produktopdateringer	Hold dig opdateret om de seneste produktopdateringer.
Udgivelseskalender	Kend vigtige udgivelsesmilepæle.
Licensering	Øg din forståelse af, hvordan du licenserer Power Automate.
Produktdokumentation	Find dokumentation for Power Automate.
Brugercommunity	Deltag i Power Automate-community'et sammen med eksperter og kolleger.
Kommende arrangementer	Find og tilmeld dig personlige arrangementer og online hændelser.
Forhåndsversioner af produkter	Kom i gang med Power Automate.

Nyheder og planlagte tiltag for Power Automate

I dette emne vises de funktioner, der er planlagt til udgivelse fra oktober 2022 til marts 2023. Fordi dette emne viser funktioner, der måske ikke er udgivet endnu, kan **tidsplanerne for levering måske blive ændret, og forventet funktionalitet udgives muligvis ikke**. Gå til [Microsoft-politik](#) for at få flere oplysninger.

I kolonnen **Generel tilgængelighed** bliver funktionen leveret i løbet af den angivne måned. Leveringsdatoen kan være en hvilken som helst dag i den pågældende måned. Udgivne funktioner viser den fulde dato, inklusive udgivelsesdatoen.

Denne markering (✓) viser, hvilke funktioner der er udgivet til offentlig forhåndsversion eller tidlig adgang og til offentlig forhåndsversion, tidlig adgang og generel tilgængelighed.

Cloudflow

Brug de nye cloudflow-funktioner til at automatisere opgaver på tværs af hundredvis af connectorer.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang*	Generel tilgængelighed
Generer udtryk ud fra eksempler	Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-	
Forbedringer af oplevelser med flowdeling	Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-	
Brug kundestyrer krypteringsnøgle til inaktive data	Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-	-
Forbedringer i OData-editor i cloudflow	Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Oktober 2022
Understøttelse af sekventielle godkendelser i Power Automate	Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Oktober 2022
Handlingen Opdel JSON håndterer nu NULL-objekter	Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Oktober 2022
Større kontrol over oprettelse af forbindelsesreference og genbrug	Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	November 2022

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang*	Generel tilgængelighed
Forbedret oplevelse af udtryksredigering	Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Marts 2023
Forbedret oplevelse til at vælge dynamiske værdier	Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Marts 2023
Forbedret Power Automate-mobilapp til iOS	Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Marts 2023

Skrivebordsflow

Brug de nye skrivebordsflow-funktioner til at automatisere opgaver på din Windows-pc.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang*	Generel tilgængelighed
Tilmeld hostede maskiner i Intune	Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-	
Kør hostede RPA-robotter	Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Oktober 2022

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang*	Generel tilgængelighed
Indstil en vælger baseret på tekst og brug af operatører	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Oktober 2022
Brug SIGNERING Fra skrivebordsflow	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	November 2022
Aktiver minimale flowlogdetaljer	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	November 2022
Mere modstandsdygtig UI Automation i Citrix-miljøer	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	November 2022
Brug legitimationsoplysninger fra Azure Key Vault i skrivebordsflowforbindelser	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	November 2022
Forbedrede runtime-fejlmeddelelser for brugergrænseflade, Web, Excel og mus og tastaturhandlinger	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	December 2022

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang*	Generel tilgængelighed
Fejlfinding for forbindelsesproblemer i Power Automate til skrivebord	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	December 2022
Vis skrivebordsflowegenskaber i Power Automate til skrivebordskonsol	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	December 2022
Oprette pålidelige vælgere af brugergrænsefladeelementer	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Januar 2023
Del flow fra Power Automate til skrivebord	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Marts 2023
Brug webautomatisering for at få adgang til iFrames på tværs af domæner	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Marts 2023
Brug SharePoint-connector i Power Automate til skrivebord	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	September 2022	-	Marts 2023

* Du kan tilvælge nogle funktioner som del af den tidlige adgang d. 1. august 2022, herunder alle obligatoriske ændringer, som påvirker slutbrugere. Få mere at vide ved at gå til [Tidlig adgang, ofte stillede spørgsmål](#).

Beskrivelse af kolonneværdierne **Aktiveret for**:

- **Brugere, automatisk:** Disse funktioner omfatter ændringer i brugeroplevelsen og aktiveres automatisk.
- **Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk:** Disse funktioner er beregnet til at blive brugt af administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller forretningsanalytikere og aktiveres automatisk.
- **Brugere af administratorer, producenter eller analytikere:** Disse funktioner skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere.

Hvis du vil have liste over lande/områder, hvor Dynamics 365-virksomhedsprogrammer er tilgængelige, skal du se [Vejledning om international tilgængelighed](#). Du kan få flere oplysninger om geografiske områder og datacentre (områder) ved at gå til siden [Dynamics 365- og Microsoft Power Platform-tilgængelighed](#).

Cloudflow

Oversigt

Cloudflow er en central automatiseringsfunktion i Power Automate, der giver kunderne mulighed for at fokusere på det, der betyder noget og automatisere resten. Dette produktområde omfatter:

- Integration med applikationer som f.eks. Microsoft Teams, SharePoint, OneDrive, Dynamics 365-samling af programmer og mere.
- Integration med resten af Microsoft Power Platform, herunder muligheden for at påkalde arbejdsgange fra en app oprettet vha. Power Apps, når en dataalarm udløses i Power BI eller at foretage en handling i Power Virtual Agents.
- Mobilapplikationer, der hjælper kunder med at modtage underretninger, udføre godkendelser, påkalde og overvåge automatiseringsudførelse på farten.

Power Automate blev først udgivet i 2016 og er blevet opdateret på ugebasis. I udgivelsesbølge 2 i 2022 fokuserer vi på at gøre det nemmere at bygge og dele automatisering samt hjælpe organisationer med at drive adoption med tillid gennem dybere styring og privatlivskontrol.

Generer udtryk ud fra eksempler

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-	-

Forretningsværdi

Formater nemt dato-, tal- og tekstfelter uden at skulle oprette komplekse udtryk selv. Ved at give eksempler på dato-, tal- eller tekstværdier og det ønskede output kan du nu nemt konvertere dine værdier til det ønskede output.

Funktionsdetaljer

Power Automate har et omfattende udtrykssprog, som du kan bruge til at formatere de forskellige værdier i dine cloudflow; dog kan det være tidskrævende at finde det rigtige udtryk at bruge, især for nye brugere. Vi introducerer format vha. eksempler for at løse dette. Vis Power Automate et eksempel på en værdi du vil formatere og det ønskede output, og Power Automate vil foreslå det rigtige udtryk at bruge. Med denne funktion kan du nemt formatere datoer, tal og tekster.

Forbedringer af oplevelser med flowdeling

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-	-

Forretningsværdi

Vi har forbedret, hvordan du kan dele flow med andre, så det bliver nemmere for dine teammedlemmer at bruge flow, som du opbygger. I udgivelsesbølge 2 i 2022 kan du sende dine flow i en Teams-besked eller ved at bruge et delbart link.

Funktionsdetaljer

Vi har tilføjet flere muligheder for at forbedre, hvordan du kan dele flow med andre. Denne funktion giver dig f.eks. mulighed for at sende nogen et flow vha. et delbart link, eller du kan dele flow ved at sende dem i en Teams-besked til en person, gruppe eller kanal. Du kan også inkludere en personlig besked til den person/gruppe, som du deler et flow med. I denne meddelelse kan du angive, hvorfor du deler flowet, hvad det gør, om du vil have dem til at samarbejde med dig eller foretage en handling på det osv.

Brug kundestyret krypteringsnøgle til inaktive data

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-	-

Forretningsværdi

Denne funktion giver større databeskyttelse og databeskyttelse, når du bruger Power Automate.

Funktionsdetaljer

Kunder kan bruge deres egne krypteringsnøgler gemt i deres Azure Key Vault til at kryptere de kundedata, Power Automate bruger. Internt bygger Power Automate på mange Azure-tjenester, herunder Logic Apps, Azure Storage, Azure Cosmos DB, Azure Cognitive Search og mere. Uanset hvor dataene gemmes, vil de nu være fuldstændigt krypteret vha. disse nøgler. Kunder er også i stand til at bruge forskellige taster i forskellige Power Platform-miljøer.

Forbedringer i OData-editor i cloudflow

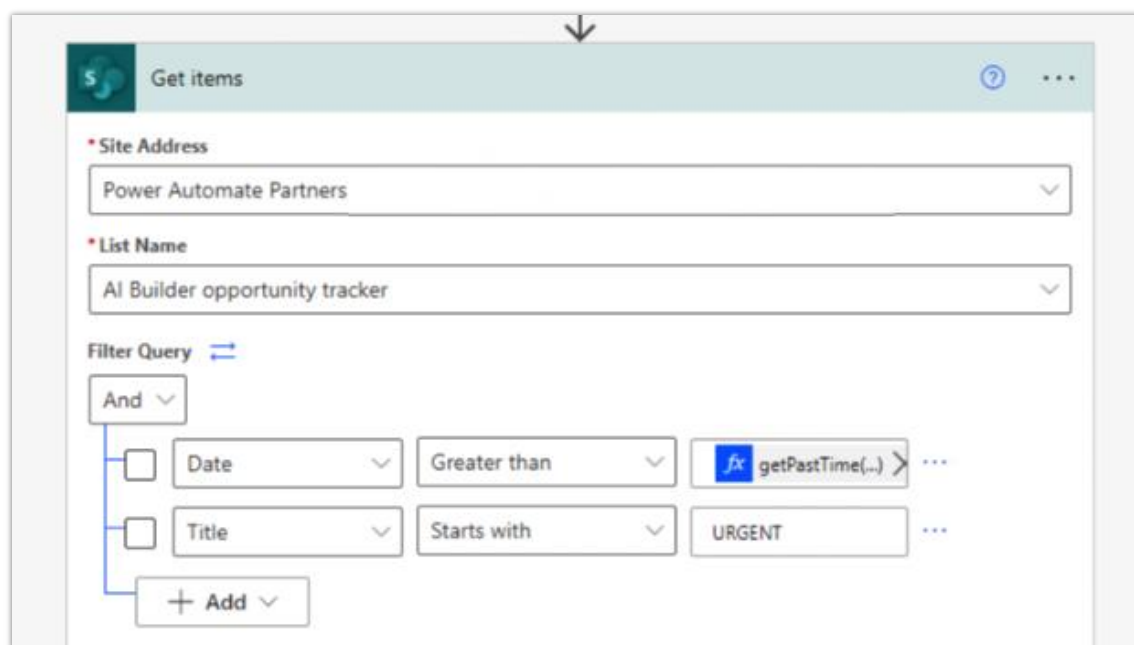
Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

Denne funktion giver lettere filtrering i handlinger som SharePoint-handlingen **Hent varer**, der tidligere krævede OData-syntaks.

Funktionsdetaljer

Med denne nye funktion skjuler cloudflowhandlinger OData-syntaksen som standard, hvilket gør det nemmere at filtrere elementer uden dybdegående viden. Producenter kan skifte mellem grundlæggende og avanceret tilstand. Avancerede producenter kan stadig bruge OData-syntaksen, hvis de vælger det. Denne funktion vil først være tilgængelig i handlingen **Hent varer** til SharePoint Online-connectoren.



Billede af Get Items til SharePoint viser de nye OData-forespørgselsindstillinger.

Understøttelse af sekventielle godkendelser i Power Automate

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

Denne funktion giver brugerne mulighed for at skabe mere komplekse godkendelsesarbejdsgange i Microsoft Teams og ved brug af Power Automate-flow.

Funktionsdetaljer

Med denne funktion kan producenter definere flere niveauer/stadier i et godkendelsesflow i Microsoft Teams eller i Power Automate. Producenter kan definere, hvem der skal godkende et flow på forskellige niveauer/stadier. Godkendelsesanmodningen går til næste niveau/trin, efter at alle godkenderne i et tidligere trin har godkendt flowet. Hvis nogen afviser flowet på et hvilket som helst trin, betragtes det som afvist, og det videregives ikke til efterfølgende trin. Alle godkendere kan få vist historikken for godkendelserne på hvert trin og resultatet.

Handlingen **Opdel JSON** håndterer nu **NULL-objekter**

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

Kunder bruger ofte Power Automate til at læse data fra en række forskellige formater, inklusive JSON. Denne funktion fjerner blokeringen af kunder, der støder på NULL-værdier i JSON-opdelingshandlingen.

Funktionsdetaljer

I øjeblikket håndterer cloudflow ikke NULL-værdier i handlingen **Opdel JSON**. Hvis du f.eks. vil opdele et JSON-objekt, og du angiver flere felter i JSON-skemaet, får du en fejl, hvis et af disse felter ikke er til stede i det opdelte JSON-objekt. Når handlingen **Opdel JSON** støder på et NULL-objekt, er det svært for brugerne at fejlfinde og kræver, at producenterne eksplicit håndterer NULL-værdier i deres flow.

I udgivelsesbølge 2 i 2022 tilføjer vi support til at håndtere NULL-værdier i handlingen **Opdel JSON**. Producenter vil ikke længere få vist en fejlmeddelelse, der angiver, at "Skemaet blev ikke valideret", hvis der er et NULL i deres JSON.

Større kontrol over oprettelse af forbindelsesreference og genbrug

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	November 2022

Forretningsværdi

Forbindelsesreferencer er en vigtig hjørnesten i ALM-processen (Application Lifecycle Management) for løsningsflow. Denne funktion giver mere kontrol til cloudflow-forfattere, når de opretter og genbruger forbindelsesreferencer under flowoprettelse.

Funktionsdetaljer

Når du i øjeblikket opretter flow, oprettes eller genbruges forbindelsesreferencer automatisk. Denne automatiske oprettelse kan resultere i brug af forbindelsesreferencer i andre løsninger og oprettelse af forbindelsesreferencer i den forkerte løsning.

I udgivelsesbølge 2 i 2022 vil cloudflow-forfattere have større kontrol over oprettelse og valg af forbindelsesreference.

Forbedret oplevelse af udtryksredigering

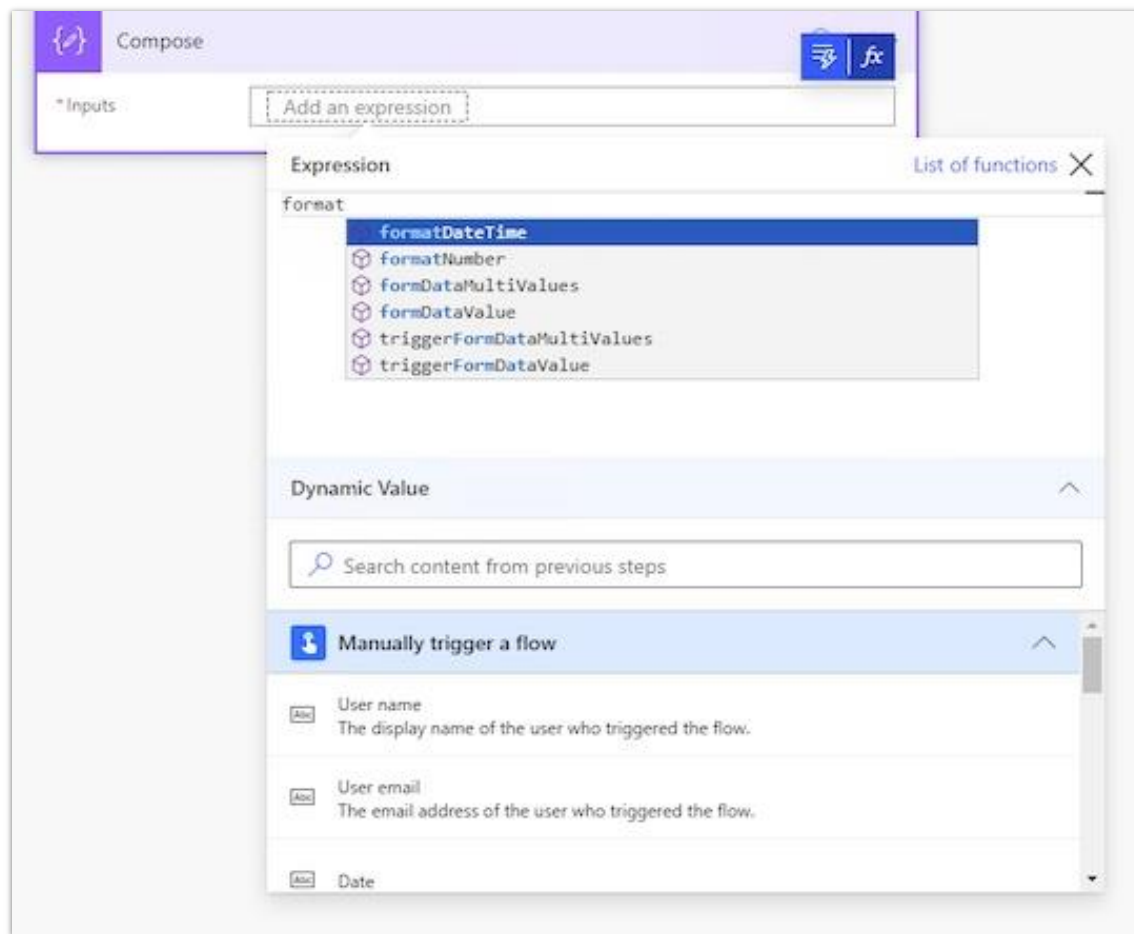
Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Marts 2023

Forretningsværdi

Opdateringer til udtrykseditoren gør det lettere for producenter at opbygge rigere udtryk.

Funktionsdetaljer

Med den nye udtrykseditor kan du nu oprette udtryk med flere linjer og tilføje dynamiske værdier uden at skulle skifte faner. Denne funktion gør det meget nemmere at opbygge rigere udtryk i den medfølgende redigeringsoplevelse.



Skærm af den forbedrede udtrykseditor.

Forbedret oplevelse til at vælge dynamiske værdier

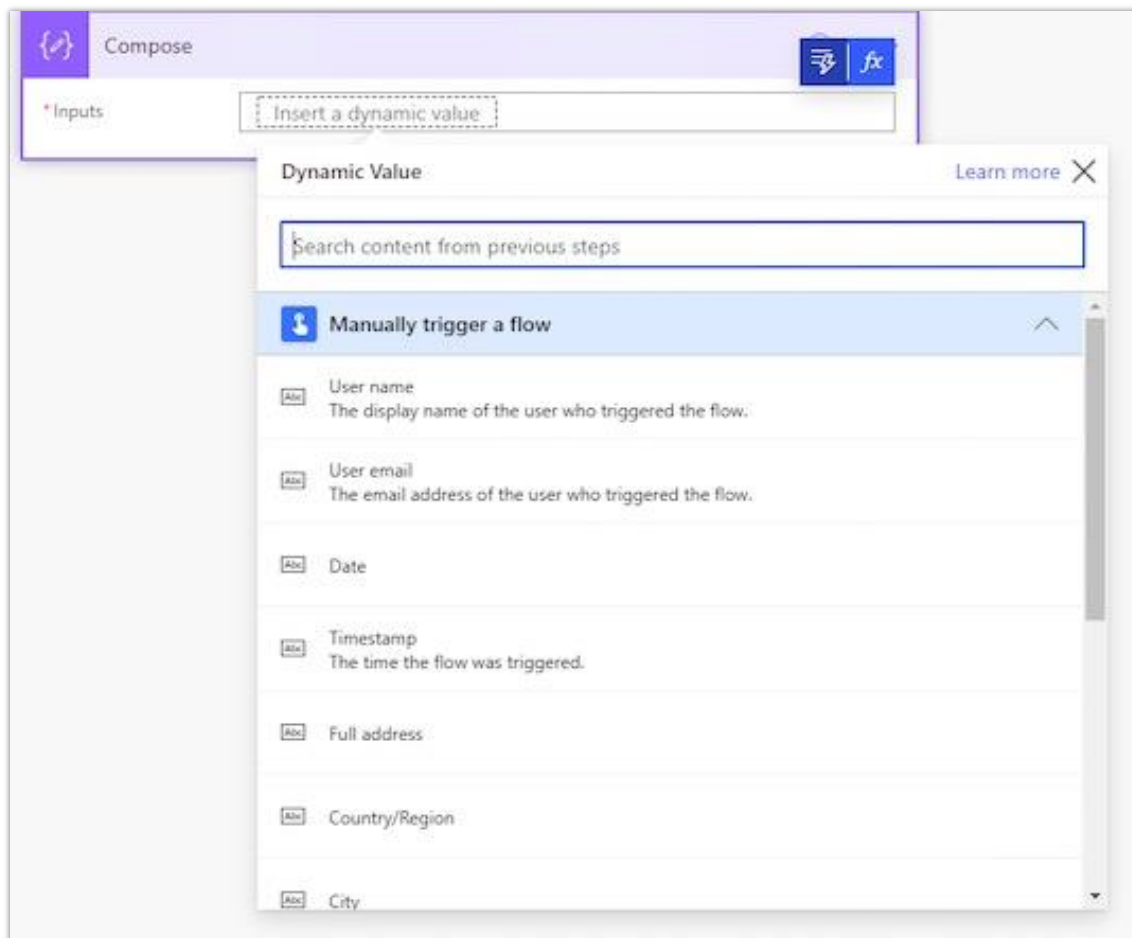
Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Marts 2023

Forretningsværdi

Opgraderinger giver brugerne mulighed for nemt at interagere med den dynamiske værdivælger i designeren.

Funktionsdetaljer

Med denne funktion vil brugerne få en forbedret oplevelse med tokenvælger med dynamiske værdier, mens de bygger deres flow. Med den nye dynamiske værdi-tokenvælger kan de få vist tokens datatype for at undgå potentielle runtime-fejl. Tokenvælgervisningen åbner sig til bunden af kortet i stedet for at glide på siden for en bedre brugeroplevelse.



Skærm med den nye dynamiske værdi-tokenvælger.

Forbedret Power Automate-mobilapp til iOS

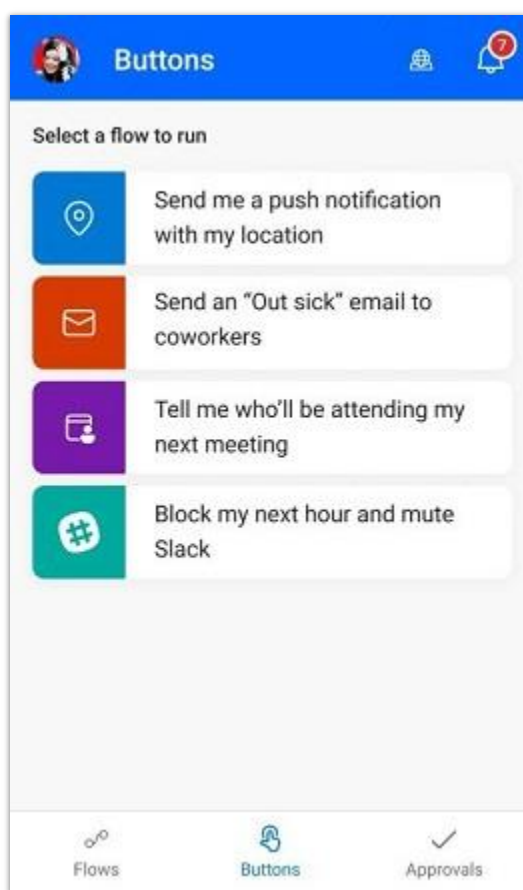
Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Marts 2023

Forretningsværdi

Forbedringer af Power Automate-mobilappen til iOS leverer en mere brugbar og moderne oplevelse.

Funktionsdetaljer

Den nye version af Power Automate-mobilappen til iOS giver en opdateret, moderne oplevelse til brugere på deres iPhones. Denne oplevelse justerer mobilappen med Power Automate-webstedsoplevelsen. Brugere kan modtage meddelelser, udløse øjeblikkelige flow på farten og oprette widgets (genveje til at udløse øjeblikkelige flow fra startskærmen på deres mobile enheds startskærm). Du kan også få vist din liste over godkendelser hurtigere med det nye design. Den hurtige udrulning af nye funktioner og opdateringer vil også blive understøttet.



Skærmbillede af Power Automate iOS-mobilappen.

Skrivebordsflow

Oversigt

Skrivebordsflow er løsninger til procesautomatisering med robotteknologi (RPA) i Power Automate. Skrivebordsflow giver automatisering til Windows-skrivebordsapplikationer, -tjenester og -oplevelser til orkestrering og udrulning i Power Platform. I udgivelsesbølge 2 i 2022 vil vi investere i skrivebordsflow på følgende måder:

- Øge indførelsen i store og små virksomheder ved at levere funktioner, der gør det muligt for organisationer at implementere deres automatiseringer i stor skala.
- Give selvlærte udviklere dejlige førstegangsoplevelser med høj brugervenlighed og hurtig adgang til hostede ressourcer til at bygge eller køre deres automatiseringer.
- Aktivere ISV-integrationer, hvilket åbner nye muligheder for partnere til at bygge RPA-løsninger baseret på skrivebordsflow afkoblet fra cloudflow.

Tilmeld hostede maskiner i Intune

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-	-

Forretningsværdi

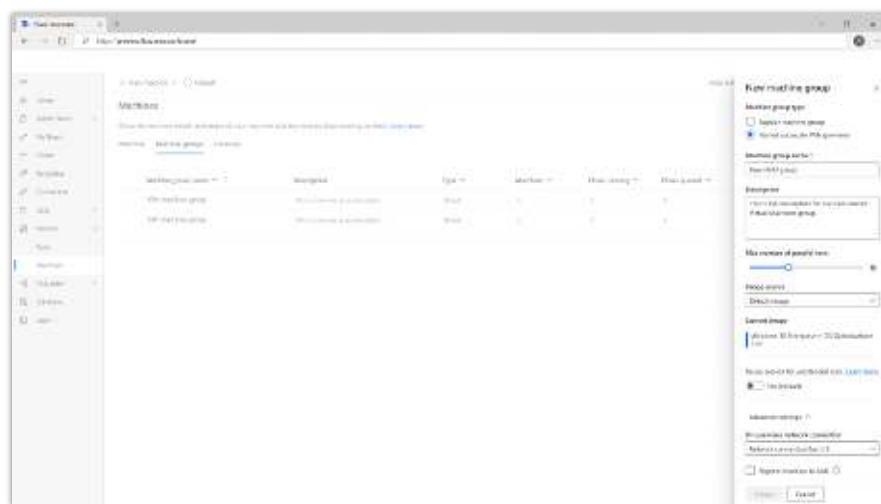
Denne funktion aktiverer Intune-tilmelding for alle maskiner, der er oprettet i en hostet maskingruppe. Det giver også hostede maskingrupper adgang til lokale ressourcer vha. virtuelle netværk.

Funktionsdetaljer

Hostede maskingrupper bliver forbedret med:

- Automatisk Intune-tilmelding for alle oprettede maskiner
- Muligheden for at konfigurere et virtuelt netværk for at få adgang til lokale ressourcer

Organisationer kan bruge disse funktioner til at sikre, at de maskiner, der kører deres skrivebordsflow, sikkert kan få adgang til deres netværksressourcer, et almindeligt behov for ældre applikationer.



Skærbillede af hostede maskingrupper med lokal netværksadgang.

Kør hostede RPA-robotter

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

Brugere kan hurtigt og nemt køre skrivebordsflow vha. fuldt administrerede virtuelle maskiner (VM'er). Dette giver også kunderne mulighed for dynamisk at skalere op og ned på de VM'er, der bruges til at køre deres automatiseringer.

Funktionsdetaljer

Siden Power Automate lancerede skrivebordsflow, vores [procesautomatisering med robotteknologi](#) (RPA)-kapacitet i 2019, har vi fortsat lyttet til din feedback og udforsket måder, hvorpå vi yderligere kan demokratisere automatisering for alle.

Med udgivelsen af [Power Automate til skrivebord](#), blev automatisering af gentagne, verdslige opgaver på tværs af gamle og moderne systemer en lettere realitet. Nu inkluderet gratis i [Microsoft Store](#) for Windows 10-brugere og indbygget i [Windows 11](#), kan brugere begynde at bruge overvågede RPA-robotter direkte på deres skrivebord – uden ekstra omkostninger.

Vi tager det næste skridt i vores rejse med forhåndsvisningen af hostede RPA-bots, nu tilgængelig i Power Automate. Som en ægte software as a service (SaaS) til RPA kan uovervågede RPA-bots nu oprettes og automatisk skaleres på tværs af hostede virtuelle maskiner drevet af Microsoft Azure.

Tiden med anstrengende godkendelsescykler og bekostelig implementering er forbi. Med Power Automates hostede RPA-bots, skal du bare oprette en gruppe af bots ved at opsætte grundlæggende parametre og bruge det til at få virtuelle maskiner skaleret automatisk til dine uovervågede RPA-scenarier – uden at Azure-abonnement kræves.

Power Automate vil håndtere alle aspekter af maskinstyring for dig, og hjælpe med at fokusere din tid der, hvor det er mest nødvendigt.



The screenshot shows a 'New machine group' dialog box with the following fields and options:

- Machine group type:** Two radio buttons. 'Standard machine group' is unselected, and 'Hosted RPA bots (preview)' is selected.
- Machine group name *:** A text input field containing 'Bots for finance automation'.
- Description:** A text input field containing 'Bots used for unattended finance automation'.
- Max number of bots:** A slider control set to 8.
- Image source *:** A dropdown menu showing 'Windows 11 pro'.
- Username *:** A text input field containing 'botaccount'.
- Password *:** A password input field with masked characters.
- Confirm password *:** A password input field with masked characters.
- Buttons:** 'Create' and 'Cancel' buttons at the bottom.
- Links:** Two links are present: 'Learn more about VM images for hosted RPA bots' and 'Learn more about hosted RPA bots'.

Skærbillede med ny maskingruppe.

Indstil en vælger baseret på tekst og brug af operatorer

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

Brugere kan nu oprette enklere vælgere til brugergrænsefladeelementer på en nemmere og mere ligetil måde.

Funktionsdetaljer

Brugergrænsefladeelementer er vigtige for at fange nøjagtigt. Denne nye funktion giver brugere valgfri mulighed for at tilføje vælgere baseret på tekst, mens de fanger elementer uden at skulle gå ind i vælgereditoren og redigere CSS vha. `:contains()`.

Brug SIGNERING Fra skrivebordsflow

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	November 2022

Forretningsværdi

Organisationer får et ekstra lag af tillid med skylager og flow-orkestrering ved at signere skrivebordsflow, før de gemmes i Microsoft Dataverse og verificering af signaturerne under kørsel.

Funktionsdetaljer

Power Automate-administratorer får mulighed for at aktivere desktop flow-signering og signaturverifikation ved kørsel på miljøniveau. Derved administrerer organisationens administratorer gyldige certifikater, som kan bruges til at signere og verificere skrivebordsflow. Denne funktionalitet tilføjer et ekstra lag for at sikre, at en uautoriseret bruger ikke har pillet ved skrivebordsflow, der kører i overvåget eller uovervåget tilstand.

Aktiver minimale flowlogdetaljer

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	November 2022

Forretningsværdi

Denne nye mulighed giver administratorer mulighed for at deaktivere detaljer om input og output fra at blive slået op i flow-kørselslogfiler for at sikre, at følsomme data ikke bliver slået op ved et uheld.

Funktionsdetaljer

Power Automate-administratorer kan begrænse mængden af handlingsrelaterede detaljer, der sendes i logfiler til cloud- eller skrivebordsflow. Denne funktion inkluderer en indstilling på miljøniveau for at udelukke detaljerede input- og outputværdier for hver opslået hændelse i flowloggen.

På skrivebordsflowniveauet sikrer denne funktion, at ingen følsomme oplysninger ved et uheld bliver postet i kørelogs, uanset om en producent markerer en input/output-variabel som følsom.

Tak for din idé

Tak for din indsendelse af denne idé. Vi har lyttet til din idé, sammen med kommentarer og stemmeafgivelser, så vi bedre kunne beslutte, hvad der skal føjes til vores produktoversigt.

Mere modstandsdygtig UI Automation i Citrix-miljøer

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	November 2022

Forretningsværdi

Power Automate forbedrer vores understøttelse af brugergrænsefladeautomatisering i Citrix-miljøer ved at have en let runtime i Citrix-miljøet.

Funktionsdetaljer

I dag kan kunder automatisere Citrix-systemer vha. billedgenkendelse med skrivebordsflow. Selvom billedgenkendelse er fleksibel og kan fungere for ethvert system, er det ikke så pålideligt som brugergrænsefladeautomatisering, der udnytter brugergrænsefladeelementerne vha. API'er til tilgængelighed.

Med denne funktion forbedrer vi vores support til brugergrænsefladeautomatisering i Citrix-miljøer ved at have en let runtime i Citrix-miljøet. Denne runtime kan kommunikere med Citrix-sessionen og dermed få direkte adgang til brugergrænsefladeelementer og bringe direkte adresserbarhed til kontrolelementer og omgåelse af behovet for billedbaseret opslag, hvor det er muligt. Kunder kan vælge mellem denne lette runtime-tilgang eller eksisterende billedbehandling til at udføre deres automatisering.

Brug legitimationsoplysninger fra Azure Key Vault i skrivebordsflowforbindelser

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	November 2022

Forretningsværdi

Brugere kan udnytte legitimationsoplysninger fra Azure Key Vault til at oprette forbindelse til Windows-sessioner på maskiner med skrivebordsflow. Denne funktion understøtter roterende adgangskoder uden behov for at opdatere forbindelsen.

Funktionsdetaljer

Med denne funktion kan brugere nu få deres automatiseringer af skrivebordsflow til at køre på Windows-maskiner, der er logget på med legitimationsoplysninger fra Azure Key Vault. Windows-computeren henter de seneste legitimationsoplysninger på kørselstidspunktet. Dette gør det muligt for skrivebordsflow at fortsætte med at køre, selv når adgangskoden ændres af administratoren.

Forbedrede runtime-fejlmeddelelser for brugergrænseflade, Web, Excel og mus og tastaturhandlinger

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	December 2022

Forretningsværdi

Brugere vil blive tilbudt en enkel forklaring om, hvad der gik galt med deres handlinger og have adgang til afhjælpningstrin, så de ikke altid behøver at få hjælp fra support.

Funktionsdetaljer

I øjeblikket er det ikke altid let at forstå, hvad der gik galt, og hvad der skal gøres for at rette kørselsfejl. Denne funktion giver mere beskrivende fejlmeddelelser, inklusive fejlfindingstrin, inkorporeret i fejldialogen eller med link til videnartikler for at få hjælp.

Runtime-fejlmeddelelserne for følgende moduler vil blive forbedret:

- Automation i brugergrænseflade
- Webautomatisering
- Mus og tastatur
- Excel

Fejlfinding for forbindelsesproblemer i Power Automate til skrivebord

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	December 2022

Forretningsværdi

Brugere vil have adgang til et nyt fejlfindings- og diagnosticeringsværktøj, der vil hjælpe dem med at løse problemer og få oplysninger om løsningstrin for forskellige problemer, der kan opstå.

Funktionsdetaljer

Fejlfindings- og diagnoseværktøjet giver producenten mulighed for at vælge et problem, der skal fejlfindes med et selvstændigt program.

Den første fase af dette værktøj kontrollerer grundlæggende tilslutningskrav, såsom at kunne oprette forbindelse til de korrekte offentlige endepunkter, som er nødvendige for Power Automate for at fungere ordentligt.

Vis skrivebordsflowegenskaber i Power Automate til skrivebordskonsol

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	December 2022

Forretningsværdi

Kunder vil nemt kunne administrere egenskaberne for et skrivebordsflow gennem Power Automate til skrivebordskonsol.

Funktionsdetaljer

En ny egenskabsside vil være tilgængelig for skrivebordsflow i Power Automate til skrivebordskonsol. Denne side gør det muligt at se og redigere egenskaber, såsom flowdetaljer, deledetaljer, flowtriggere og opløsninger for uovervågede kørsler.

Oprette pålidelige vælgere af brugergrænsefladeelementer

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Januar 2023

Forretningsværdi

UI Automation er hurtigere og mere robust, både i design og runtime, og redigering af vælgeren i brugergrænsefladeelementet er nu nemmere.

Funktionsdetaljer

De genererede vælgere for ethvert brugergrænsefladeelement optaget af Power Automate til skrivebord genereres nu optimalt, inklusive kun de nødvendige elementer og attributter. På denne måde øges succesraten for UI Automation, og brugerens manuelle redigering er mere brugervenlig.

Del flows fra Power Automate til skrivebord

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Marts 2023

Forretningsværdi

Kunder vil være i stand til at dele skrivebordsflow direkte i Power Automate til skrivebordskonsol.

Funktionsdetaljer

Denne funktion implementerer ny delingsfunktionalitet i Power Automate til skrivebordskonsol. Denne funktion giver producenterne mulighed for direkte at dele skrivebordsflow med deres kolleger uden at skulle gå til Power Automate-websted.

Brug webautomatisering for at få adgang til iFrames på tværs af domæner

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	-	Marts 2023

Forretningsværdi

Power Automate til skrivebord understøtter webautomatiseringsscenarier, herunder trin til interaktion med web-brugergrænsefladeelementer, der består af iFrames på tværs af domæner.

Funktionsdetaljer

Selvom webautomatisering er en vigtig funktion i skrivebordsflow, kan nogle websider være ekstremt komplicerede at automatisere på grund af indlejrede iFrames. Med denne funktion kan Power Automate til skrivebord registrere iFrames-elementer, der fjerner blokeringen af scenariet, hvor din automatisering skal arbejde med iFrames på websider.

Brug SharePoint-connector i Power Automate til skrivebord

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Tidlig adgang	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	September 2022	-	Marts 2023

Forretningsværdi

De nye SharePoint-handlinger i Power Automate til skrivebord øger hastigheden og brugervenligheden af skrivebordsautomatiseringer.

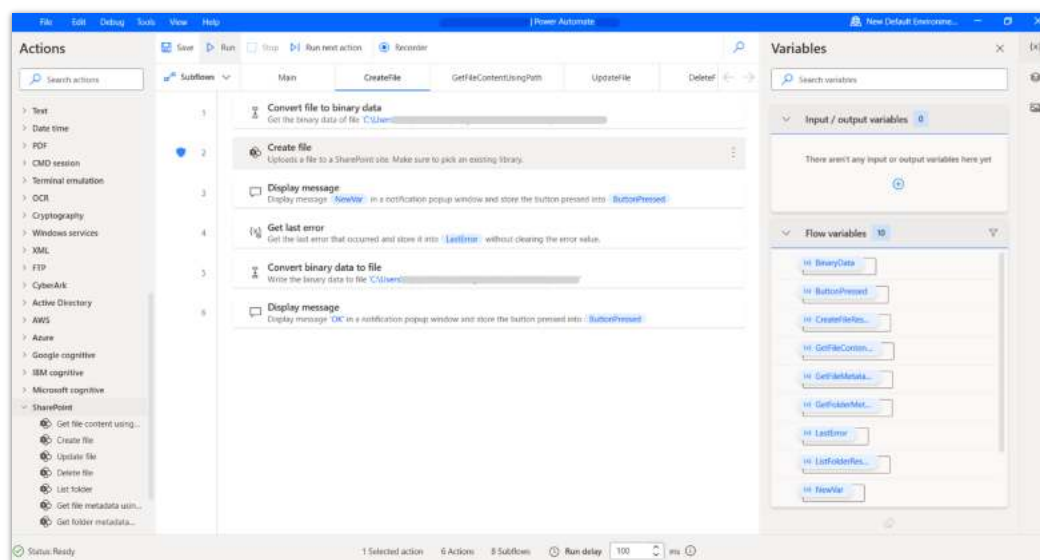
Funktionsdetaljer

SharePoint Connector er den første skyconnector, der kommer til skrivebordsflow. Det bringer kraften fra skyen lige ind i skrivebords-automatiseringer.

Med SharePoint-connector i Power Automate til skrivebord kan du kombinere handlinger fra både desktop (for eksempel udtræk data fra webside) og SharePoint-connector (for eksempel opdatering af en SharePoint-liste), alt sammen inden for et enkelt skrivebordsflow.

Du får forbedret ydeevne, når du går i loop mellem en skrivebordshandling (f.eks. læsning fra en SAP GUI eller en Excel-fil fra den lokale disk) og en SharePoint-handling (for eksempel uploade en fil til SharePoint) sammenlignet med at have dem i separate cloudflow og skrivebordsflow.

SharePoint-connector er mere synlig for brugere, der starter deres automatiseringsrejse i Power Automate til skrivebord.



Skærbillede af SharePoint-handlinger i handlingslisten inden for Power Automate til skrivebord.

Power Virtual Agents

Planlæg og forbered dig på Power Virtual Agents i 2022 udgivelsesbølge 2

VIGTIGT Planen for udgivelsesbølge 2 i 2022 dækker alle nye funktionaliteter, der er planlagt til at blive leveret på markedet fra oktober 2022 til marts 2023. I denne artikel finder du produktoversigten, og hvad der er nyt og planlagt til **Power Virtual Agents**.

Oversigt

Power Virtual Agents gør det muligt for enhver i din organisation at oprette AI-drevne botter, der kan chatte med brugerne om specifikke emner. Dine robotter kan besvare rutinemæssige spørgsmål, løse almindelige problemer eller automatisere opgaver, der optager dyrebar tid for kunden eller medarbejderen.

Oprettelse af en robot er normalt en kompleks og tidskrævende proces med lange indholdsopdateringscykluser og et team af eksperter. Power Virtual Agents gør det muligt for enhver i din organisation at oprette effektive, tilpassede robotter vha. en brugervenlig kodefri grafisk grænseflade uden behov for AI-eksperter, dataforskere eller teams af udviklere. En robot kan interagere med brugerne, bede om afklarende information og i sidste ende besvare en kundes spørgsmål.

Med dyb integration i Power Automate og Microsoft Bot Framework kan forfattere udvide deres robotter til at integreres med API-backend-systemer, som vil gøre det muligt for robotterne at håndtere flere emner, kun begrænset af forfatterens fantasi. Du kan indsætte robotter i mange kanaler, inklusive websteder, Microsoft Teams og Facebook.

2022-udgivelsesbølge 2 bringer forbedringer i forfatteroplevelsen med registrering af emneoverlap tilgængelig i alle Power Virtual Agents-sprog, forfatter-adaptive kort, multimodal responsforfatter og mere.

Investeringsområder



Investeringsområder

Robotkonfiguration

Robotter kan konfigureres, så de passer til de individuelle behov i en organisation og giver udvidelsesmuligheder med andre services og funktioner. Dette inkluderer understøttelse af godkendelsesudbydere, brug af Microsoft Bot Framework-færdigheder til at øge robotens egenskaber, integration med Microsoft Teams- og Facebook-kanaler med mere.

Service og runtime

Power Virtual Agents fortsætter med at sikre, at den opfylder strenge overholdelses- og styringsbehov. Power Virtual Agents vil være tilgængelig for amerikanske regeringskunder i Government Community Cloud (High)-miljøet samt i vores regioner i Tyskland og De Forenede Arabiske Emirater.

Power Virtual Agents vil gøre det lettere at styre dine Microsoft Teams-baserede miljøudgifter ved at tilbyde sletning af inaktivitetsbaseret miljø - rydde op i de miljøer, der er i ubrugte - så din organisation kun kan fokusere på aktive projekter.

Grundlæggende oprettelse

Det er let at oprette en robot med Power Virtual Agents vha. oprettelseslærredet uden kode, og der er flere måder, du kan styre, hvordan emner interagerer, hvordan du vil have samtalen til at flyde, og hvordan den skal føles.

Det er let at teste robotten uden at skulle installere robotten fuldt ud, når du foretager en lille ændring. Der er også lektionsemner, der guider dig gennem redigering af emner fra enkle til komplekse scenarier samt standardsystememner. Du kan også vælge, hvilket sprog din robot skal bruge. Variabler og objekter gør din robot bedre til at forstå dine brugere, og omfattende indhold gør din robot nemmere at relatere sig til og lettere at bruge.

Du kan få mere at vide om hele det sæt funktioner, der leveres under denne udgivelsesbølge, ved at **tjekke udgivelsesplan for Power Virtual Agents** herunder:

[Tjek udgivelsesplanen](#)

Til applikationsadministratorer

Brugerpåvirkende funktioner til brugeroplevelsen aktiveres automatisk

Brugerpåvirkende funktioner bør gennemgås af applikationsadministratorer. Dette letter håndteringen af udgivelsesændringer og muliggør en vellykket onboarding af nye muligheder, der udgives til markedet. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere, automatisk" i udgivelsesplanen.

Funktioner, der skal aktiveres af applikationsadministratorer

Denne udgivelsesbølge indeholder funktioner, der skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere af administratorer, producenter eller analysatorer" i udgivelsesplanen.



Få mest muligt ud af Power Virtual Agents

Få mest muligt ud af Power Virtual Agents

Nyttige link	Beskrivelse
Udgivelsesplan	Se alle funktioner i denne udgivelse.
Produktopdateringer	Hold dig opdateret om de seneste produktopdateringer.
Udgivelseskalender	Kend vigtige udgivelsesmilepæle.
Licensering	Øg din forståelse af, hvordan du licenserer Power Virtual Agents.
Produktdokumentation	Find dokumentation for Power Virtual Agents.
Brugercommunity	Deltag i Power Virtual Agents-community'et sammen med eksperter og kolleger.
Kommende arrangementer	Find og tilmeld dig personlige arrangementer og online hændelser.
Forhåndsversioner af produkter	Kom i gang med Power Virtual Agents.

Nyheder og planlagte tiltag for Power Virtual Agents

I dette emne vises de funktioner, der er planlagt til udgivelse fra oktober 2022 til marts 2023. Fordi dette emne viser funktioner, der måske ikke er udgivet endnu, kan **tidsplanerne for levering måske blive ændret, og forventet funktionalitet udgives muligvis ikke**. Gå til [Microsoft-politik](#) for at få flere oplysninger.

I kolonnen **Generel tilgængelighed** bliver funktionen leveret i løbet af den angivne måned. Leveringsdatoen kan være en hvilken som helst dag i den pågældende måned. Udgivne funktioner viser den fulde dato, inklusive udgivelsesdatoen.

Denne markering (✓) viser, hvilke funktioner der er udgivet til offentlig forhåndsversion eller tidlig adgang og til offentlig forhåndsversion, tidlig adgang og generel tilgængelighed.

Robotkonfiguration

Konfigurer robotter, så de passer til de individuelle behov i en organisation og giver udvidelsesmuligheder med andre services og funktioner.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Opret robotter fra eksisterende supportindhold på nettet	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Oktober 2022
Udløs robot-emner efter hændelser	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	August 2022	November 2022
Brug Power FX-udtryk i forfatterlærred	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	August 2022	November 2022
Brug flercifret DTMF-input	Brugere, automatisk	November 2022	Marts 2023
Underrette Teams-brugere om opdateringer til deres forespørgsler	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	✓ 29. oktober 2021	Marts 2023
Brug stemmesvar over telefonikanalen	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	Marts 2023

Grundlæggende oprettelse

Brug Power Virtual Agents-samtaleeditor til at konstruere dine dialoger med rigt indhold, variabler og stærke objekttyper.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brug multimodal responsforfattelse	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	August 2022	November 2022
Brug adaptive kort i Power Virtual Agents	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	August 2022	November 2022

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brug listevARIABLE og looping i samtaler	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	August 2022	November 2022

Service og runtime

Power Virtual Agents vil være tilgængelig for brugere i offentlige myndigheder i USA i Government Community Cloud (High) miljøet.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Opret robotter i nye datacentre	Brugere, automatisk	-	November 2022

Beskrivelse af kolonneværdierne **Aktiveret for**:

- **Brugere, automatisk:** Disse funktioner omfatter ændringer i brugeroplevelsen og aktiveres automatisk.
- **Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk:** Disse funktioner er beregnet til at blive brugt af administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller forretningsanalytikere og aktiveres automatisk.
- **Brugere af administratorer, producenter eller analytikere:** Disse funktioner skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere.

Hvis du vil have liste over lande/områder, hvor Dynamics 365-virksomhedsprogrammer er tilgængelige, skal du se [Vejledning om international tilgængelighed](#). Du kan få flere oplysninger om geografiske områder og datacentre (områder) ved at gå til siden [Dynamics 365- og Microsoft Power Platform-tilgængelighed](#).

Robotkonfiguration

Oversigt

Robotter kan konfigureres, så de passer til de individuelle behov i en organisation og giver udvidelsesmuligheder med andre services og funktioner. Dette inkluderer understøttelse af godkendelsesudbydere, brug af Microsoft Bot Framework-færdigheder til at øge robotens egenskaber, integration med Microsoft Teams- og Facebook-kanaler med mere.

Opret robotter fra eksisterende supportindhold på nettet

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

Fremskynd din indledende udviklingstid ved automatisk at fylde robotter med simple emner fra et websted, når de oprettes.

Funktionsdetaljer

Så snart du opretter en robot, kan den bruge AI-natursprogsfunktioner til at udtrække relevante emner og besvare oplysninger fra dit websted. Det betyder, at robotter vil være produktionsklare, så snart du opretter dem, da de vil kunne svare på simple spørgsmål, uden at robotforfatteren behøver at udføre omfattende indholdsmanipulation eller emneforfattelse.

Udløs robot-emner efter hændelser

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	August 2022	November 2022

Forretningsværdi

Mange robotter har brug for at udføre før- eller efterbeskedbehandlingslogik for at opfylde vigtige forretningskrav. Hver meddelelse skal f.eks. muligvis føjes til et centralt revisionsspor eller scannes for følsomme PII-oplysninger, som skal redigeres, før de behandles og gemmes i analyser.

Funktionsdetaljer

Avanceret udløsning til Power Virtual Agents-robotter giver et kraftfuldt punkt for udvidelsesmuligheder, der gør det muligt for robotforfattere at tilføje behandlingslogik ved nøglehændelser i en robot, såsom når en besked modtages og sendes. Et emne kan nu udløses af hændelser, hvilket gør det muligt for en forfatter at udnytte connectorer, Power FX-udtryk eller enhver anden nodetype, hvilket sikrer, at vigtige behov for udvidelsesmuligheder kan opfyldes.

Brug Power FX-udtryk i forfatterlærred

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	August 2022	November 2022

Forretningsværdi

En bred vifte af forfattere kan nu oprette udtryk med lav kode til at udføre systemintegration og dataadministrationsopgaver, som tidligere krævede softwareingeniører. For eksempel kan forbindelser aktiveres direkte, og returnerede data kan manipuleres for at hente nøgleinformation.

Funktionsdetaljer

Udformning af udtryk er en nøglefunktion for enhver bot for at implementere mere sofistikeret logik. For eksempel kan du nu oprette udtryk for at udføre datavalidering eller styre looping-logik. Derudover kan du bedre manipulere data ved at udføre operationer på variabler (for eksempel tilføje en procentdel). Ved at hente data fra connectors kan du for eksempel hente data fra et JSON-objekt eller et array.

Brug flercifret DTMF-input

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	November 2022	Marts 2023

Forretningsværdi

Giv talekunder mulighed for at besvare robotspørgsmål vha. deres telefontastaturer med flercifrede DTMF-input. Det reducerer den tid, det tager at indtaste lange flertegnssekvenser, og det reducerer fejl.

Funktionsdetaljer

Forfattere kan indstille flercifrede DTMF-indtastningsmuligheder pr. node, herunder brug af et bestemt antal cifre eller afslutningstegn ("*" eller "#"). Kunder kan indtaste deres svar vha. et telefontastatur, hvilket giver hurtigere interaktioner med færre fejl.

Underrette Teams-brugere om opdateringer til deres forespørgsler

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	✓ 29. oktober 2021	Marts 2023

Forretningsværdi

Lad din robot nå ud til brugerne proaktivt ved at give dem besked, når en anmodning om fravær er godkendt, eller send påmindelser om daglige kontroltjek.

Funktionsdetaljer

Vi tilføjer muligheden for at sende proaktive meddelelser fra en robot til sine brugere i en Teams-chat vha. en Power Automate-arbejdsproces. En robotbruger kan for eksempel stille robotten spørgsmålet *Er mit budget blevet godkendt?*, hvortil svaret er *Ikke endnu*.

I stedet for at brugeren skal stille spørgsmålet igen hver dag, kan du nu oprette et Power Automate-flow, der giver brugeren besked om, at svaret på deres spørgsmål er ændret, og hvad det nye svar er.

Se også

[Sende proaktive meddelelser og kort i Microsoft Teams](#) (dokumentation)

Brug stemmesvar over telefonikanalen

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	Marts 2023

Forretningsværdi

Vi har forbedret dine kunders oplevelse, når de bruger en bot med telefonikanalen. I 2022 udgivelsesbølge 2 kan du få indsigt i at forbedre din interaktive stemmerespons (IVR) løsning i Power Virtual Agents-indbyggede analyser.

Funktionsdetaljer

I dag kan du bygge intelligente chatbotter uden kode i Power Virtual Agents, der hjælper dine kunder eller medarbejdere med at få den rigtige information eller løse deres problem så hurtigt som muligt via deres foretrukne meddelelseskanaler.

I denne udgivelsesbølge vil Power Virtual Agents tilføje muligheden for at optimere dine chatbotter til stemmeinteraktioner og gøre robotter tilgængelige over telefoni, uanset om det er på et eksisterende telefonnummer eller et nyt telefonnummer, du får specifikt til dette formål.

Grundlæggende oprettelse

Oversigt

Det er let at oprette en robot med Power Virtual Agents vha. oprettelseslærredet uden kode, og der er flere måder, du kan styre, hvordan emner interagerer, hvordan du vil have samtalen til at flyde, og hvordan den skal føles.

Det er let at teste robotten uden at skulle udrulle den fuldt ud, når du foretager en lille ændring. Der er også lektionsemner, der guider dig gennem redigering af emner fra enkle til komplekse scenarier samt standardsystememner. Du kan også vælge, hvilket sprog din robot skal bruge. Variabler og objekter gør din robot bedre til at forstå dine brugere, og omfattende indhold gør din robot nemmere at relatere sig til og lettere at bruge.

Brug multimodal responsforfattelse

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	August 2022	November 2022

Forretningsværdi

Samtaleoplevelser kan understøtte tekst og tale og have mere optimerede taletalespor (f.eks. mere kortfattet) sammen med flere variationer, der sikrer, at oplevelsen er mere naturlig.

Funktionsdetaljer

Svarforfattelse inden for forfatterlærredet understøtter nu både tekst- og talevariationer. Som standard vil tekstsvar blive brugt til tale, men du kan vælge at give en talevariation, som vil blive brugt til taleaktiverede kanaler, såsom telefoni. Talevariationer kan gøre brug af SSML-optimeringer for at forbedre udtalen og give mere kontrol generelt over tekst-til-tale-operationen.

Svar kan bruge variabler, der opbevares i robottens hukommelse, og der kan oprettes flere variationer, som vælges tilfældigt for en given bruger, hvilket sikrer en mere naturlig oplevelse.

Brug adaptive kort i Power Virtual Agents

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	August 2022	November 2022

Forretningsværdi

Berige Power Virtual Agents-samtaleoplevelser og adressere forretningsscenarier, der kræver, at robotbruger interagerer med brugerdefinerede formaterede data eller visuelt indhold.

Funktionsdetaljer

I denne udgivelsesbølge kan botforfattere skabe handlingsvenligt og interaktivt rich media-indhold vha [Adaptive kort](#).

Kort kan berige Power Virtual Agents-samtaleoplevelser og adressere forretningsscenarier, der kræver, at robotbruger interagerer med brugerdefinerede formaterede data, manipulere visuelt indhold, udfylde et formular med mere.

Robotudviklere kan vælge fra et sæt forudbyggede adaptive kort-skabeloner i Power Virtual Agents og udfylde dem med deres data.

Brug listevARIABLE og looping i samtaler

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	August 2022	November 2022

Forretningsværdi

Variabel styring sikrer, at en bred vifte af datatyper kan gemmes på bot- eller emneniveau, hvilket gør det muligt for emner at være mere datadrevne og veldesignede. Du vil være i stand til at oprette robotter, der bedre passer til specifikke kundescenarier, baseret på data og med bedre tilpasning.

Funktionsdetaljer

Emnedesignere kan [bruge listevARIABLER](#) til at tage matrix-output fra Power Automate og Bot Framework-færdigheder og præsentere dem som en liste over valg i et robotspørgsmål.

Looping gør det muligt at gentage en gruppe af noder om et emne, indtil en betingelse (udtrykt gennem Power FX) er opfyldt, hvilket betyder, at gentagne handlinger nemt kan oprettes i robotsamtaler.

Service og runtime

Oversigt

Power Virtual Agents fortsætter med at sikre, at den opfylder strenge overholdelses- og styringsbehov. Power Virtual Agents vil være tilgængelig for amerikanske regeringskunder i Government Community Cloud (High)-miljøet samt i vores regioner i Tyskland og De Forenede Arabiske Emirater.

Power Virtual Agents vil gøre det lettere at styre dine Microsoft Teams-baserede miljøudgifter ved at tilbyde sletning af inaktivitetsbaseret miljø - rydde op i de miljøer, der er i ubrugte - så din organisation kun kan fokusere på aktive projekter.

Opret robotter i nye datacentre

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	-	November 2022

Forretningsværdi

Udvid din virksomhed ved at oprette bots på nye steder, der imødekommer den pågældende placerings specifikke behov eller scenarier.

Funktionsdetaljer

Power Virtual Agents kan [udrulles i forskellige Microsoft Azure-datacentre, som også kaldet regioner](#). Du kan som standard oprette en robot på din lejers placering, eller du kan vælge det datacenter, du vil bruge, når du [opsætter dit miljø](#).

Med denne udgivelse fjører vi Tyskland og De Forenede Arabiske Emirater (UAE) til listen over datacentre, som du kan vælge, når du opretter et miljø til din robot.

Microsoft Dataverse

Planlæg og forbered dig på Microsoft Dataverse i 2022 udgivelsesbølge 2

VIGTIGT Planen for udgivelsesbølge 2 i 2022 dækker alle nye funktionaliteter, der er planlagt til at blive leveret på markedet fra oktober 2022 til marts 2023. I denne artikel finder du produktoversigten, og hvad der er nyt og planlagt til **Microsoft Dataverse**.

Oversigt

Microsoft Dataverse er en dataplatform med beskeden kode, der giver dig mulighed for nemt at opbygge skalerbare og sammenkoblede applikationer, automatiseringer og helpdesk-medarbejdere vha. fælles data, sikkerhed og forretningslogik.

Opnå fleksibilitet i serviceleveringen

Du kan hurtigt øge forretningsværdien med en dataplatform, der kan udvides, og som benytter standardtabeller, udvidede attributter, semantiske betydninger og et åbent økosystem baseret på Common Data Model.

Øg skaleringen og effektiviteten

Øg produktiviteten, og reducer omkostningerne ved hurtigt at udvikle applikationer, processer og genanvendelige dataskemaer. Byg, validér og udrul dine applikationer gentagne gange vha. GitHub og Azure DevOps.

Udnyt dine data bedre

Få nøjagtig indsigt ved at tilføje AI-værktøjer med beskeden kode til din procesautomatisering. Identificer og løs duplikerede og modstridende data med en administreret dataplatform, der inkluderer indbygget forretningslogik og regler.

Føl dig sikker med en pålidelig platform

Beskyt dine data med en robust infrastruktur til sikkerhedsstyring, som indeholder vigtige sikkerheds- og overholdelsesfunktioner, avanceret kryptering, avanceret adgangskontrol og dyb integration med Azure Active Directory.

Investeringsområder



Investeringsområder

Power Apps-samarbejde

Vi bygger samarbejdsinfrastruktur i realtid i Microsoft Dataverse ved at bruge Azure Fluid Relay-tjenester til at give næring til co-presence og co-authoring-funktionerne til Power Apps-beslutningstagere og Unified Interface-brugere. Infrastrukturen er skalerbar til tredjeparts samarbejdsscenerier og bliver grundlaget for de udvidede samarbejdsmuligheder såsom kommentarer og meddelelser for at minimere samarbejdsgabet mellem fusionsteams.

Dataverse API'er

Microsoft Power Platform afhænger af API'er, som er eksponeret af Microsoft Dataverse. Lærred-apps, modelbaserede apps og Microsoft Power Automate afhænger af Dataverse API'er. ISV'er og kunder bruger vores API'er til at oprette integrationer og brugerdefinerede applikationer. Dataverse API'er giver mulighed for at arbejde med virksomhedsdata i dine Microsoft Dataverse-tabeller og udføre specialiserede handlinger på disse data.

Microsoft 365 Collaboration

Microsoft Dataverse driver mange samarbejdsmuligheder, herunder integrationer med forskellige Microsoft 365-produkter, som f.eks. Microsoft Exchange, Outlook og Teams. Uanset om du sender/modtager mails, opretter/tilmelder dig Teams-møder eller linker Teams-chat til registreringer, gør Dataverse det muligt for brugere at samarbejde med kolleger på tværs af din virksomhed uden at skulle skifte mellem applikationer.

Udvidelsesmuligheder i Dataverse

Microsoft Dataverse er en datakilde, der kan udvides. Kunder kan oprette tilpasset logik, tabeller, formularer, applikationer, .NET plugin-samlinger osv. for at udvide de eksisterende muligheder eller skabe nye muligheder, der imødekommer deres forretningsbehov. Udvidelsesmuligheder med lidt kode i Dataverse tager udvidelsesmulighederne til fusionsudviklingsteams og gør derved udvidelsesmulighederne til en brugervenlig oplevelse.

Dataverse-infrastrukturfunktioner

Microsoft Dataverse er standarddataplatform for alle Microsoft Power Platform- og Dynamics 365-applikationer. Microsoft Dataverse kører på planetskala infrastruktur, som sikrer tilgængelighed, pålidelighed og det højeste niveau af sikkerhed og overholdelse af kundedata.

Dataverse-godkendelse

Godkendelse er grundlaget for sikkerhed, compliance og modstandsdygtighed af Microsoft Dataverse. Dette område er primært fokuseret på disse nøglemål:

- Forbedre den overordnede sikkerhed og modstandsdygtighed af Dataverse.
- Håndhæve overholdelse af branchestandarder.
- Aktivere integration af første- og tredjepartsapps vha. et sæt sikre godkendelsesprotokoller.
- Forælde/udfase de ældre og mindre sikre godkendelsesprotokoller.

Dataverse-hændelser

Forretningshændelser og datahændelser sammen med virtuelle tabeller giver det delte datalag til konvergens af komplementære teknologier, der er beregnet til at arbejde sammen. I udgivelsesbølge 2 i 2022 vil vi fortsætte med at øge Microsoft Dataverse-hændelsesplatformens muligheder ved at forbedre ydeevnen, pålideligheden og omfanget af hændelsesstrukturen.

Vi vil også bygge videre på hændelsesstrukturen, hvilket muliggør mining af forretningsprocesser gennem en hændelsesanalysemodel. Modellen vil give en vedvarende, sekventiel række af hændelser, hvor procesmining-applikationer, som f.eks. procesrådgiver i Power Automate, kan give omfattende procesanalyse.

Virtuelle tabeller

Virtuelle tabeller tillader Microsoft Dataverse at overflade data gemt uden for Dataverse relationel opbevaring til brug i Power Platform. Data, der tilgås via en virtuel tabel, ser ud og fungerer som en oprindelig Dataverse-tabel. For eksempel kan dine SQL Server-data tilgås via Dataverse-tabeller, vha. Dataverse API'er og plugins og kan have relationer til dit interne Dataverse-tabeller som konti, kontakter eller andre tilpassede tabeller, du opretter.

Virtuelle tabeller kan bruges til at oprette forbindelse til tabeldata (SQL, Excel, SharePoint), ikke-tabeldata (datasø, Azure Cosmos DB, SAP), data, der tilgås via direkte OData-opkald eller tilpassede forbindelser, som brugere kan lave for at opfylde deres behov.

Du kan få mere at vide om hele det sæt funktioner, der leveres under denne udgivelsesbølge, ved at **se udgivelsesplan for Microsoft Dataverse** herunder:

[Tjek udgivelsesplanen](#)

Til applikationsadministratorer

Brugerpåvirkende funktioner til brugeroplevelsen aktiveres automatisk

Brugerpåvirkende funktioner bør gennemgås af applikationsadministratorer. Dette letter håndteringen af udgivelsesændringer og muliggør en vellykket onboarding af nye muligheder, der udgives til markedet. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere, automatisk" i udgivelsesplanen.

Funktioner, der skal aktiveres af applikationsadministratorer

Denne udgivelsesbølge indeholder funktioner, der skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere af administratorer, producenter eller analysatorer" i udgivelsesplanen.

Nyheder og planlagte tiltag for Microsoft Dataverse

I dette emne vises de funktioner, der er planlagt til udgivelse fra oktober 2022 til marts 2023. Fordi dette emne viser funktioner, der måske ikke er udgivet endnu, kan **tidsplanerne for levering måske blive ændret, og forventet funktionalitet udgives muligvis ikke**. Gå til [Microsoft-politik](#) for at få flere oplysninger.

I kolonnen **Generel tilgængelighed** bliver funktionen leveret i løbet af den angivne måned. Leveringsdatoen kan være en hvilken som helst dag i den pågældende måned. Udgivne funktioner viser den fulde dato, inklusive udgivelsesdatoen.

Denne markering (✓) viser, hvilke funktioner der er udgivet til offentlig forhåndsversion eller tidlig adgang og til Offentlig forhåndsversion, tidlig adgang og generel tilgængelighed.

Dataverse API'er

Microsoft Power Platform afhænger af API'er, som er eksponeret af Microsoft Dataverse.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brug optimerede API'er til massedataoperationer	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Oktober 2022	Januar 2023
Dataverse VNet-injektion til udgående forbindelse	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Marts 2023	Marts 2023
Aktivér betinget plug-in-udførelse til forbedret effektivitet	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	Marts 2023

Dataverse-godkendelse

Forbedre de overordnede sikkerheds- og overholdelsesstandarde for Dataverse.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Tilbagekald øjeblikkeligt brugere, og håndhæv IP-begrænsning med CAE	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Januar 2023	Annonceres

Dataverse-hændelser

Vi vil forbedre omfanget og pålideligheden af hændelsesstrukturen og opbygge en fælles hændelsesmodel for at muliggøre procesmining og -analyse.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Send flere Forretningshændelser	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Oktober 2022
Brug process mining med hændelser	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	December 2022	Februar 2023

Udvidelsesmuligheder i Dataverse

Dataverse er en platform, som kan udvides.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Afhængige samlinger til support af plug-ins	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Juli 2022	Oktober 2022
Giv mulighed for Power Fx i Dataverse-forretningsregler	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	Januar 2023

Dataverse-infrastrukturfunktioner

Microsoft Dataverse-infrastrukturen sikrer, at der tilgås data med det højeste niveau af sikkerhed og pålidelighed.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Registreringsejer kan få vist en liste over alle brugere med record-adgang	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Oktober 2022	

Microsoft 365 Collaboration

Dataverse-applikationer samarbejder med Microsoft 365-applikationer.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Deleger postkassegodkendelsesproces	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	December 2022

Power Apps-samarbejde

Vi støtter Power Apps-udviklere og Unified Interface-brugere ved at opbygge samarbejde i realtid indenfor Microsoft Dataverse.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Samarbejd vha. co-tilstedeværelse, co-forfatter	Brugere, automatisk	September 2022	November 2022

Virtuelle tabeller

Brug virtuelle tabeller til at vise data fra eksterne datakilder i Dataverse.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Virtuelle tabeller imellem Dataverse-forekomster	Brugere, automatisk	Januar 2023	Annonceres

Beskrivelse af kolonneværdierne **Aktiveret for**:

- **Brugere, automatisk:** Disse funktioner omfatter ændringer i brugeroplevelsen og aktiveres automatisk.
- **Administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk:** Disse funktioner er beregnet til at blive brugt af administratoren, producenter, marketingmedarbejdere eller forretningsanalytikere og aktiveres automatisk.
- **Brugere af administratoren, producenter eller analytikere:** Disse funktioner skal aktiveres eller konfigureres af administratoren, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere.

Hvis du vil have liste over lande/områder, hvor Dynamics 365-virksomhedsprogrammer er tilgængelige, skal du se [Vejledning om international tilgængelighed](#). Du kan få flere oplysninger om geografiske områder og datacentre (områder) ved at gå til siden [Dynamics 365- og Microsoft Power Platform-tilgængelighed](#).

Dataverse API'er

Oversigt

Microsoft Power Platform afhænger af API'er, som er eksponeret af Microsoft Dataverse. Lærred-apps, modelbaserede apps og Microsoft Power Automate afhænger af Dataverse API'er. ISV'er og kunder bruger vores API'er til at oprette integrationer og brugerdefinerede applikationer. Dataverse API'er giver mulighed for at arbejde med virksomhedsdata i dine Microsoft Dataverse-tabeller og udføre specialiserede handlinger på disse data.

Brug optimerede API'er til massedataoperationer

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratoren, producenter eller analytikere	Oktober 2022	Januar 2023

Forretningsværdi

Disse nye API'er muliggør betydeligt større gennemløb for operationer på flere poster.

Funktionsdetaljer

For at optimere driften af massedata introducerer vi tre nye meddelelser: `CreateMultiple`, `UpdateMultiple` og `UpsertMultiple`. Disse meddelelser forbedrer ydeevnen på tre måder:

1. Disse meddelelser anvender ændringer til databasen for alle posterne på samme tid snarere end en sekvens af individuelle rækkehandlinger.
2. Fælles interne operationer, såsom autorisationskontrol, udføres én gang for hver anmodning.
3. Med disse meddelelser vil du være i stand til at anvende forretningslogik med plug-ins, der kun aktiveres én gang, og anvende logik på alle poster i operationen.

Når disse meddelelser bruges, og forretningslogikken er designet til at fungere med flere poster, er effektiviteten af masseoperationen optimeret.

Enhver forretningslogik, der bruger det eksisterende `Create`, `Update` eller `Upsert` enkelte beskeder anvendes stadig, når `CreateMultiple`, `UpdateMultiple` og `UpsertMultiple`-beskeder bruges, og der er en præstationsfordel; ydeevneoptimering kræver dog, at eksisterende logik for enkeltoperationer flyttes for at understøtte flere operationer.

For tabeller, hvor masseoperationer er almindelige, vil vi anbefale al ny forretningslogik til `Create`, `Update` og `Upsert`-beskeder flyttes til `CreateMultiple`, `UpdateMultiple` og `UpsertMultiple`-beskeder. Enhver eksisterende logik for disse meddelelser skal migreres for at bruge meddelelser, der understøtter flere operationer. Intern Dataverse-logik vil blive ændret for at være optimeret til dette mønster.

Tabeller, der ikke bruges med masseoperationer, kan fortsat have forretningslogik udløst af den enkelte `Create`, `Update` og `Upsert`-beskeder. Dette mønster er ikke forældet, men det kan ikke opnå højere gennemløb.

Disse nye meddelelser erstatter ikke eksisterende API-mønstre vha. `$batch` eller `ExecuteMultiple`. De eksisterende API-mønstre vil fortsat gøre det muligt at sende flere anmodninger, der behandles individuelt. Fordi hver operation behandles individuelt, understøtter de fortsat ved fejl-funktioner, som de nye `CreateMultiple`, `UpdateMultiple` og `UpsertMultiple`-beskeder vil ikke. Du vil bruge disse nye beskeder, når du har en høj grad af tillid til, at alle operationer vil lykkes, og ydeevnen skal optimeres.

En `DeleteMultiple`-meddelelse er ikke inkluderet i denne funktion, fordi sletningsoperationer ofte involverer overlappende operationer, der ikke kan afstemmes i en begrænset periode.

Dataverse VNet-injektion til udgående forbindelse

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Marts 2023	Marts 2023

Forretningsværdi

Til forbedret sikkerhed vil kunder, som kalder Microsoft Dataverse fra lokale udrulninger, nu bruge Microsoft Azure-backbone i stedet for det offentlige internet.

Funktionsdetaljer

Udgående interaktioner mellem Microsoft Dataverse og kundens lokale udrulninger vil nu bruge Microsoft Azure-backbone i stedet for det offentlige internet. Denne funktion gælder kun for tredjeparts plug-ins.

Denne funktion vil i første omgang blive udgivet med en programmatisk grænseflade. Der er dog planlagt en grafisk brugergrænseflade til at konfigurere funktion.

Aktivere betinget plug-in-udførelse til forbedret effektivitet

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	Marts 2023

Forretningsværdi

Forbedret systemdriftstid er nu tilgængelig ved at aktivere betinget plug-in-udførelse.

Funktionsdetaljer

Plug-in-kald er i øjeblikket ubetingede, hvilket kræver Microsoft Dataverse for at udføre hvert plug-in-kald og returnere udførelsesresultaterne til den, der ringer, som en svarmeddelelse. Vi aktiverer nu betinget udførelse af plug-ins for at forbedre systemets ydeevne, så Dataverse kan kun udføre plug-in'et, når den angivne betingelse er opfyldt. Betingelsen oplyses under plug-in-registreringsprocessen.

Denne funktion reducerer opkaldshåndteringsmekanikken i Dataverse og forbedrer plug-in-udførelseseffektiviteten.

Dataverse-godkendelse

Oversigt

Godkendelse er grundlaget for sikkerhed, compliance og modstandsdygtighed af Microsoft Dataverse. Dette område er primært fokuseret på disse nøglemål:

- Forbedre den overordnede sikkerhed og modstandsdygtighed af Dataverse.
- Håndhæve overholdelse af branchestandarder.
- Aktivere integration af første- og tredjepartsapps vha. et sæt sikre godkendelsesprotokoller.
- Forælde/udfase de ældre og mindre sikre godkendelsesprotokoller.

Tilbagekald øjeblikkeligt brugere, og håndhæv IP-begrænsning med CAE

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Januar 2023	Annonceres

Forretningsværdi

Overhold Azure Active Directory (Azure AD) identitetspolitik for brugertilbagekaldelse og IP-håndhævelsespolitik med betinget adgang vha. Kontinuerlig adgangsevaluering (CAE).

Funktionsdetaljer

Denne funktion giver øjeblikkelig tilbagekaldelse af brugere i Microsoft Dataverse, når en administrator tilbagekalder en bruger fra Azure AD. Den understøtter en betinget adgangs-IP-begrænsning for at tillade øjeblikkelig håndhævelse, når IP-adressen falder uden for de godkendte IP-intervaller. Derudover giver denne funktion robusthed over for Azure AD-udfald, hvor brugere, som er logget på, kan fortsætte med at arbejde i tilfælde af et Azure AD-udfald.

Dataverse-hændelser

Oversigt

Forretningshændelser og datahændelser sammen med virtuelle tabeller giver det delte datalag til konvergens af komplementære teknologier, der er beregnet til at arbejde sammen. I udgivelsesbølge 2 i 2022 vil vi fortsætte med at øge Microsoft Dataverse-hændelsesplatformens muligheder ved at forbedre ydeevnen, pålideligheden og omfanget af hændelsesstrukturen.

Vi vil også bygge videre på hændelsesstrukturen, hvilket muliggør mining af forretningsprocesser gennem en hændelsesanalysemodel. Modellen vil give en vedvarende, sekventiel række af hændelser, hvor procesmining-applikationer, som f.eks. procesrådgiver i Power Automate, kan give omfattende procesanalyse.

Send flere Forretningshændelser

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Oktober 2022

Forretningsværdi

Eksterne hændelser vil blive indtaget hurtigere, hvilket fører til mere responsive forretningsprocesser.

Funktionsdetaljer

Eksterne forretningshændelser bruger tilpassede API'er, der er konfigureret, så der ikke forekommer synkron logik eller dataoperationer i Dataverse. Ansøgninger sender eksterne erhvervsarrangementer til Dataverse, så logikken kan anvendes asynkront.

Disse brugerdefinerede API'er er konfigureret på denne måde:

- Der er ikke registreret nogen plug-in-type til hovedoperationen.
- [Tilladt egenskab for tilpasset behandlingstrintype](#) er indstillet til **Kun asynkron**.
- Der er ingen svaregenskaber.

Denne funktion genkender den unikke konfiguration af disse brugerdefinerede API'er og optimerer, hvordan Dataverse reagerer på disse hændelser. Uden nogen synkron logik eller datahandlinger i den tilpassede API kan disse hændelser ikke annulleres. Dermed kan Dataverse straks svare for at indikere, at hændelsen blev accepteret, og springe den tid, der kræves for den logik, der normalt skal forekomme, for at bekræfte den fulde behandling af synkrone data eller logiske operationer.

Dette resulterer i en betydelig stigning i den hastighed, som applikationer kan sende hændelser til Dataverse.

Du kan få flere oplysninger ved at gå til:

- [Microsoft Dataverse-forretningshændelser](#)
- [Oprettelse og brug af brugerdefinerede API'er](#)

Brug process mining med hændelser

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	December 2022	Februar 2023

Forretningsværdi

Process mining muliggør dyb analyse af forretningsprocesser, identificering af flaskehalse og muligheder for procesoptimering.

Funktionsdetaljer

Process mining hjælper med at analysere simple til komplekse forretningsprocesser, der findes i virksomhedsprogrammer og løsninger, vi bruger hver dag. Målet med process mining er at hjælpe vores kunder med at identificere procesflaskehalse, skabe muligheder for at optimere deres forretningsprocesser og reducere håndteringsomkostninger.

Denne funktion giver indbyggede platformsfunktioner til at streame dine forretningshændelser til en administreret datasø og fange disse hændelser i et standardskema.

Hændelses-butikken i søgen kan give en vedvarende, sekventiel række af hændelser, hvor proces mining-applikationer, som f.eks. [procesrådgiver i Power Automate](#), kan give omfattende procesanalyse.

Udvidelsesmuligheder i Dataverse

Oversigt

Microsoft Dataverse er en datakilde, der kan udvides. Kunder kan oprette tilpasset logik, tabeller, formularer, applikationer, .NET plugin-samlinger osv. for at udvide de eksisterende muligheder eller skabe nye muligheder, der imødekommer deres forretningsbehov. Udvidelsesmuligheder med lidt kode i Dataverse tager udvidelsesmulighederne til fusionsudviklingsteams og gør derved udvidelsesmulighederne til en brugervenlig oplevelse.

Afhængige samlinger til support af plug-ins

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Juli 2022	Oktober 2022

Forretningsværdi

Forbedret plug-in-funktionalitet kan nu tilføjes ved at inkludere afhængige samlinger under plug-in-opbygnings- og registreringsprocesserne.

Funktionsdetaljer

Denne funktion giver kunderne mulighed for at inkludere afhængige samlinger som del af plug-in build- og registreringsprocesserne. Kunder kan inkludere alle nødvendige plug-in samlinger i en NuGet-pakke og registrere den pakke under plug-in-registreringsprocessen vha. understøttede værktøjer eller løsninger.

En anden fordel i funktionen er besparelser på systemkapacitetsudnyttelse, da disse NuGet-pakker vil være del af Microsoft Azure-fillageret i stedet for relationsdatabasen. NuGet-pakken gemmes i et Azure-fillager under plug-in-registreringsprocessen, efter at plug-in-samlingen og plug-in-typevalideringerne er kørt.

Denne funktion gør brug af sandkasse-plug-ins til at afkode plug-in-pakken og køre plug-in'ens forretningslogik.

Giv mulighed for Power Fx i Dataverse-forretningsregler

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	Januar 2023

Forretningsværdi

Denne evne vil bringe en forbedring til producentens oplevelse, når der arbejdes med forretningsregler i Microsoft Dataverse.

Funktionsdetaljer

I dag er oprettelse af forretningsregler en oplevelse uden kode og/eller pro-udvikler. Designeroplevelser uden kode er ofte begrænset til simple forhold eller regler. Vi udvider oplevelsen af definition af forretningsregler til lav kode vha. Power Fx som er det lavkodesprog, der vil blive brugt på tværs Microsoft Power Platform. Det er et generelt, strong-typed, deklarativt og funktionelt programmeringssprog. Denne funktion vil gøre det muligt for fusionsteams at skrive avancerede forretningsregler i Dataverse uden at skulle gennemgå hele udviklingsapplikationens livscyklusstyring (ALM).

Dataverse-infrastrukturfunktioner

Oversigt

Microsoft Dataverse er standarddataplatform for alle Microsoft Power Platform- og Dynamics 365-applikationer. Microsoft Dataverse kører på planetskala infrastruktur, som sikrer tilgængelighed, pålidelighed og det højeste niveau af sikkerhed og overholdelse af kundedata.

Registreringsejer kan få vist en liste over alle brugere med record-adgang

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	Oktober 2022	-

Forretningsværdi

Denne funktionalitet giver ejeren af en record mulighed for at få vist en liste over brugere, der har adgang til deres record.

Funktionsdetaljer

Ejeren af records kan nemt dele dem med andre kolleger at samarbejde i Microsoft Dataverse, men med tiden er det muligt at miste overblikket over alle recorden deles med, og hvem der kan få adgang til deres records på grund af sikkerhedsrollerettigheder. Med denne funktion kan ejere udvide registreringsadgangskontrollen til at omfatte visning af en liste over alle de brugere, der har adgang til records.

Microsoft 365 Collaboration

Oversigt

Microsoft Dataverse driver mange samarbejdsmuligheder, herunder integrationer med forskellige Microsoft 365-produkter, som f.eks. Microsoft Exchange, Outlook og Teams. Uanset om du sender/modtager mails, opretter/tilmelder dig Teams-møder eller linker Teams-chat til registreringer, gør Dataverse det muligt for brugere at samarbejde med kolleger på tværs af din virksomhed uden at skulle skifte mellem applikationer.

Deleger postkassegodkendelsesproces

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	December 2022

Forretningsværdi

Hvis du bruger Dynamics 365 med Exchange Online, skal en bruger med en global eller Exchange-administratorrolle i øjeblikket godkende postkasser, før de kan aktiveres til at synkronisere med Dynamics 365. Nye Dynamics 365-brugere kan tilføjes regelmæssigt, og din virksomhed ønsker måske at uddelegere postkassegodkendelsesprocessen til en person, der ikke har en global eller Exchange-administratorrolle.

Funktionsdetaljer

En global eller Exchange-administrator vil kunne uddelegere postkassegodkendelsesprocessen til andre brugere eller et team. En bruger, der har fået denne delegeret adgang, vil kunne godkende en postkasse uden at skulle være global eller Exchange-administrator.

Power Apps-samarbejde

Oversigt

Vi bygger samarbejdsinfrastruktur i realtid i Microsoft Dataverse ved at bruge Azure Fluid Relay-tjenester til at give næring til co-presence og co-authoring-funktionerne til Power Apps-beslutningstagere og Unified Interface-brugere. Infrastrukturen er skalerbar til tredjeparts samarbejdsscenarier og bliver grundlaget for de udvidede samarbejdsmuligheder såsom kommentarer og meddelelser for at minimere samarbejdsgabet mellem fusionsteams.

Samarbejd vha. co-tilstedeværelse, co-forfatter

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	September 2022	November 2022

Forretningsværdi

Denne funktion letter samarbejde i realtid for samtidig tilstedeværelse og samtidig udarbejdelse af scenarier for modelbaserede apps, og styrker og opmuntrer således fusionsteams til at være mere samarbejdende og produktive.

Funktionsdetaljer

En vigtig del af at muliggøre implementering med stort set ingen kode i hele organisationen er at involvere eksisterende professionelle udviklere i bevægelsen og give fusionsteams af udviklere og selvlærte udviklere mulighed for at arbejde sammen. At aktivere Microsoft Dataverse som samarbejdsplatformen i realtid hjælper med at bringe fusionsteamets spillere og oplevelser sammen, så både selvlærte og professionelle udviklere kan starte deres arbejde i det værktøj, de selv vælger, men alligevel problemfrit samarbejde og i fællesskab levere værdi som del af den digitale transportrejse.

Kernen i fusionsteamsoplevelsen er evnen til at bygge samarbejde sammen med flere kolleger på samme tid. I udgivelsesbølge 2 i 2022 vil vi aktivere oplevelsen af samtidig tilstedeværelse og samtidig udarbejdelse for producenter og oplevelsen af samtidig tilstedeværelse for brugere. Producenter kan få vist andre mennesker i realtid, mens de bygger apps og foretager samtidige redigeringer på tværs af forskellige sider i den samme app. Dette vil bringe de højproduktive samarbejdsoplevelser, som brugerne har vænnet sig til i samtidig udarbejdelse af dokumenter, til softwareudviklingens verden, som traditionelt har været afhængig af den langsommere og asynkrone proces med forgrening, sammenlægning og kompilering for teams af samarbejdspartnere.

Virtuelle tabeller

Oversigt

Virtuelle tabeller tillader Microsoft Dataverse at overflade data gemt uden for Dataverse relationel opbevaring til brug i Power Platform. Data, der tilgås via en virtuel tabel, ser ud og fungerer som en oprindelig Dataverse-tabel. For eksempel kan dine SQL Server-data tilgås via Dataverse-tabeller, vha. Dataverse API'er og plugins og kan have relationer til dit interne Dataverse-tabeller som konti, kontakter eller andre tilpassede tabeller, du opretter.

Virtuelle tabeller kan bruges til at oprette forbindelse til tabelfdata (SQL, Excel, SharePoint), ikke-tabelfdata (datasø, Azure Cosmos DB, SAP), data, der tilgås via direkte OData-opkald eller tilpassede forbindelser, som brugere kan lave for at opfylde deres behov.

Virtuelle tabeller imellem Dataverse-forekomster

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	Januar 2023	Annonceres

Forretningsværdi

Brugere kan bruge virtuelle tabeller mellem to forskellige Microsoft Dataverse-miljøer. Denne funktion vil hjælpe organisationer, der har flere organisationer, med at dele nøgledata i apps.

Funktionsdetaljer

Med denne funktion vil brugere være i stand til at oprette en virtuel tabel i ét Dataverse-miljø, der kan give adgang til data i et andet Dataverse-miljø. Dette tillader brugere, der kan have flere Dataverse-organisationer til at bruge eksisterende data og undgå duplikeret indhold på tværs af organisationer.

AI Builder

Planlæg og forbered dig på AI Builder i 2022 udgivelsesbølge 2

VIGTIGT Planen for udgivelsesbølge 2 i 2022 dækker alle nye funktionaliteter, der er planlagt til at blive leveret på markedet fra oktober 2022 til marts 2023. I denne artikel finder du produktoversigten, og hvad der er nyt og planlagt til **AI Builder**.

Oversigt

AI Builder giver borgerudviklere mulighed for at bruge, tilpasse og styre AI-modeller på tværs af deres organisation uden kode. Ved at udnytte AI-modeller kan producenter bygge mere kraftfulde applikationer og automatisere arbejdsgange, der tidligere krævede menneskelig indgriben, hvilket reducerer fejl og øger tidsbesparelser. AI Builder giver producenter adgang til AI-funktioner centreret omkring behandling af dokumenter, tekst, billeder og strukturerede data og muligheden for at importere AI-modeller skabt af dataforskere til Microsoft Power Platform. AI Builder er naturligt integreret i Power Platform, som giver producenterne mulighed for sikkert og pålideligt at drage fordel af den banebrydende AI-teknologi, der er bygget af Microsoft for at indgyde den i deres egne apps og flows.

AI Builder investerer i flere områder for denne bølge:

- **Intelligent dokumentbehandling:** I dag kan producenter allerede udnytte forudbyggede modeller til at behandle dokumenter (f.eks. fakturaer, kvitteringer, identitetsdokumenter og visitkort). De kan også tilpasse deres egne AI-modeller til at behandle struktureret, semistruktureret og ustruktureret dokumentindhold. Vi øger bredden af understøttede funktioner for at give producenterne mulighed for at opdage signaturer i dokumenter, klassificere dokumenter og fjerne personligt identificerbare oplysninger i dokumenter. Vi forbedrer også muligheden for at registrere tabeller, der strækker sig over flere sider i strukturerede former. Endelig gør vi det nemmere at bygge brugerdefinerede AI-modeller ved at give producenterne mulighed for at iterere fra en forudbygget model i stedet for at træne en ny model fra bunden.
- **Modelhandlinger:** Modelhandlinger inkluderer livscyklussen og styringen af AI-modeller, der styres igennem AI Builder. Vi forbedrer modelovervågningsfunktionerne for bedre at kunne spore, hvordan modeller bruges på tværs af en organisation. Vi forbedrer også feedbackløkke-komponenten ved at tilføje et menneske i løkke-valideringsstationen. Dette gør det muligt for feedback-løkken at integreres med et bredere sæt af modelfunktioner, herunder tekst. En anden kernetilfælde af, hvordan modeller styres i en organisation, vedrører modelversionering. Vi aktiverer understøttelse af flere versioner af en given model, herunder muligheden for at teste, implementere og rulle tilbage modeller og deres træningssæt.

- **Tekstbehandling:** AI Builder vil give en standardløsning til tekstbehandling, der muliggør klassificering og routing af kundefeedback via e-mail. Dette vil omfatte vigtige opdateringer til at bygge tekstklassificeringsmodeller med AI Builder, herunder muligheden for at administrere datasæt med mere end 5.000 poster og muligheden for at levere datasæt, der tidligere er blevet tagget.

Investeringsområder



Investeringsområder

Intelligent dokumentbehandling

I 2022 udgivelsesbølge 2 vil vi fokusere på at udvide funktionerne i dokumentbehandling til support:

- Forbedret ydeevne af tabeludtræk, der spænder over flere sider for strukturerede dokumenter.
- Dokumentklassificering.
- Identifikation af personligt identificerbare oplysninger.
- Registrering af signaturer.

Modelhandlinger

Dette område fokuserer på at forbedre sættet af livscyklus- og styringskapaciteter for AI Builder-modeller. I 2022 udgivelsesbølge 2 understøtter vi forbedrede modelovervågningsfunktioner og forbedrede versions- og implementeringsfunktioner for AI Builder-modeller.

AI-funktioner til producenter

Dette område dækker alle AI-modelfunktioner, der for nylig er tilgængelige for producenter til at bygge mere intelligente apps og flows. I 2022-udgivelsesbølge 2 vil vi tilbyde nye funktioner, der giver producenterne mulighed for automatisk at bygge lokaliserede og tilgængelige apps. Vi vil også fokusere på at udvide sættet af tekstbehandlingsfunktioner, så producenter nemt kan opbygge tekstautomatiseringsflows.

Du kan få mere at vide om hele det sæt funktioner, der leveres under denne udgivelsesbølge, ved at **tjekke udgivelsesplan for AI Builder** herunder:

[Tjek udgivelsesplanen](#)

Til applikationsadministratorer

Brugerpåvirkende funktioner til brugeroplevelsen aktiveres automatisk

Brugerpåvirkende funktioner bør gennemgås af applikationsadministratorer. Dette letter håndteringen af udgivelsesændringer og muliggør en vellykket onboarding af nye muligheder, der udgives til markedet. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere, automatisk" i udgivelsesplanen.

Funktioner, der skal aktiveres af applikationsadministratorer

Denne udgivelsesbølge indeholder funktioner, der skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere af administratorer, producenter eller analysatorer" i udgivelsesplanen.

Nyheder og planlagte tiltag for AI Builder

I dette emne vises de funktioner, der er planlagt til udgivelse fra oktober 2022 til marts 2023. Fordi dette emne viser funktioner, der måske ikke er udgivet endnu, kan **tidsplanerne for levering måske blive ændret, og forventet funktionalitet udgives muligvis ikke**. Gå til [Microsoft-politik](#) for at få flere oplysninger.

I kolonnen **Generel tilgængelighed** bliver funktionen leveret i løbet af den angivne måned. Leveringsdatoen kan være en hvilken som helst dag i den pågældende måned. Udgivne funktioner viser den fulde dato, inklusive udgivelsesdatoen.

Denne markering (✓) viser, hvilke funktioner der er udgivet til offentlig forhåndsversion eller tidlig adgang og til Offentlig forhåndsversion, tidlig adgang og generel tilgængelighed.

AI-funktioner til producenter

Nye AI-funktioner er tilgængelige for producenter i Power Platform.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Statisk tilgængelighedstekst til billeder i Power Apps	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	Annonceres

Intelligent dokumentbehandling

Intelligente dokumentbehandlingsfunktioner giver dig mulighed for at udtrække og behandle tekstbaseret indhold fra dokumenter.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brug dokumentklassificering	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	
Udtræk indhold fra tabeller med flere sider i dokumentbehandling	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	December 2022
Registrer signaturer i dokumentbehandling	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Marts 2023

Modelhandlinger

Vi forbedrer livscyklussen og styringen af AI Builder-modeller.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brug valideringsstation i arbejdsgange, der kræver menneskelig validering	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	December 2022	-
Overvåg og spor brug af forbedrede AI Builder-modeller	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Januar 2023	

Beskrivelse af kolonneværdierne **Aktiveret for**:

- **Brugere, automatisk:** Disse funktioner omfatter ændringer i brugeroplevelsen og aktiveres automatisk.
- **Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk:** Disse funktioner er beregnet til at blive brugt af administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller forretningsanalytikere og aktiveres automatisk.

- **Brugere af administratorer, producenter eller analytikere:** Disse funktioner skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere.

Hvis du vil have liste over lande/områder, hvor Dynamics 365-virksomhedsprogrammer er tilgængelige, skal du se [Vejledning om international tilgængelighed](#). Du kan få flere oplysninger om geografiske områder og datacentre (områder) ved at gå til siden [Dynamics 365- og Microsoft Power Platform-tilgængelighed](#).

AI-funktioner til producenter

Oversigt

Dette område dækker alle AI-modelfunktioner, der for nylig er tilgængelige for producenter til at bygge mere intelligente apps og flows. I 2022-udgivelsesbølge 2 vil vi tilbyde nye funktioner, der giver producenterne mulighed for automatisk at bygge lokaliserede og tilgængelige apps. Vi vil også fokusere på at udvide sættet af tekstbehandlingsfunktioner, så producenter nemt kan opbygge tekstautomatiseringsflows.

Statisk tilgængelighedstekst til billeder i Power Apps

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	Annonceres

Forretningsværdi

Under byggetiden i Power Apps vil vi automatisk undertekster billeder vha. et præ-trænet billedbeskrivelsesmodel i AI Builder.

Funktionsdetaljer

i opkræver ikke producenter for automatisk at tilføje billedtekster, når de følger billeder til apps, og producenter vil med tilbagevirkende kraft kunne tilføje denne funktion til eksisterende apps vha. tilgængelighedskontrollen.

Intelligent dokumentbehandling

Oversigt

I 2022 udgivelsesbølge 2 vil vi fokusere på at udvide funktionerne i dokumentbehandling til support:

- Forbedret ydeevne af tabeludtræk, der spænder over flere sider for strukturerede dokumenter.
- Dokumentklassificering.
- Identifikation af personligt identificerbare oplysninger.
- Registrering af signaturer.

Brug dokumentklassificering

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-

Forretningsværdi

Klassificer dokumenter, så de nemt kan gemmes og kategoriseres i et dokumentbehandlingsflow.

Funktionsdetaljer

Du kan nu tilpasse en AI-model til at klassificere dokumenter. For eksempel kan dokumenter af forskellige typer fakturaer ankomme til en enkelt fildeling eller delt postkasse. Med denne funktion er brugere i stand til at skabe flows, der ruter disse dokumenter korrekt.

Udtræk indhold fra tabeller med flere sider i dokumentbehandling

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	December 2022

Forretningsværdi

En ny flersidet taggingfunktion gør det muligt for virksomheder at automatisere behandlingen af komplekse dokumenter, der inkluderer strukturerede formularer med tabeller, som strækker sig over flere sider.

Funktionsdetaljer

En eksperimentel funktion findes i øjeblikket i AI Builder, der giver dig mulighed for at udtrække indhold fra flersidet tabeller. Funktion er begrænset og registrerer ikke altid tabeller nøjagtigt, hvis de strækker sig over mere end to eller tre sider.

Med vores nye flersidede taggingfunktion kan vi nu pålideligt at udtrække indhold fra flersidet tabeller, så du kan udrulle AI Builder-dokumentbehandling i produktion til de mest komplekse dokumenter.

Se også

[Behandle tabeller med flere sider i dokumentbehandling \(eksperimentel\)](#) (dokumentation)

Registrer signaturer i dokumentbehandling

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Marts 2023

Forretningsværdi

Mange dokumenter i virksomheden kræver underskriftsbevis. Funktionen til signaturdetektion muliggør automatisering af et bredere sæt af dokumentbaserede processer, der kræver signaturer.

Funktionsdetaljer

AI Builder-dokumentbehandling giver dig mulighed for at registrere tilstedeværelsen af en signatur. Denne nye funktion understøtter træning af en dokumentbehandlingsmodel til at registrere, om en signatur findes på et bestemt sted i dokumentet. Dette giver dig mulighed for at behandle en bredere vifte af dokumenttyper (for eksempel kontrakter og indkøbsordrer) til dine hyperautomationsscenerier.

Modelhandlinger

Oversigt

Dette område fokuserer på at forbedre sættet af livscyklus- og styringskapaciteter for AI Builder-modeller. I 2022 udgivelsesbølge 2 understøtter vi forbedrede modelovervågningsfunktioner og forbedrede versions- og implementeringsfunktioner for AI Builder-modeller.

Brug valideringsstation i arbejdsgange, der kræver menneskelig validering

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	December 2022	-

Forretningsværdi

En valideringsstation, der er indbygget i den intelligente dokumentbehandlingsarbejdsgang, giver mulighed for forbedret modelydelse og mulighed for at bygge intelligente behandlingsarbejdsgange, der kræver menneskelig validering.

Funktionsdetaljer

En valideringsstation indbygget i den intelligente dokumentbehandlingsarbejdsgang giver brugerne mulighed for nemt at gennemgå dokumenter og foretage rettelser til udtrukne felter, der forbedrer modellens nøjagtighed. Valideringsstationen er bygget ovenpå Power Apps og inkluderer et dokumentgodkendelsesflow.

Overvåg og spor brug af forbedrede AI Builder-modeller

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Januar 2023	-

Forretningsværdi

Virksomheder kan overvåge brugen og ydeevnen af de modeller, de opretter, med forudkonfigurerede overvågningsrapporter. Det letter indførelsen af AI Builder i produktionsscenarier.

Funktionsdetaljer

Forudkonfigurerede overvågningsrapporter er tilgængelige til dig, så du kan spore, hvor AI Builder-modeller bliver brugt, hvor ofte de bliver brugt, og på hvilket præstationsniveau. Det sikrer større sporingsmuligheder og tillader, at AI Builder-modeller nemmere kan udrulles i en produktionsindstilling.

Styring og administration

Planlagte og forberedte funktioner for styring og administration i udgivelsesbølge 2 i 2022

VIGTIGT Planen for udgivelsesbølge 2 i 2022 dækker alle nye funktionaliteter, der er planlagt til at blive leveret på markedet fra oktober 2022 til marts 2023. I denne artikel finder du produktoversigten, og hvad der er nyt og planlagt til **styring og administration**.

Oversigt

Microsoft Power Platform tilbyder en række styrings- og administrationsfunktioner og ISV-oplevelser, der spænder over Power Platform og Dynamics 365-applikationer og Microsoft Dataverse. Disse administrations- og styringsfunktioner er designet til at hjælpe administratorer og it-medarbejdere i organisationen med at konfigurere, beskytte, administrere, styre og overvåge brugen og indførelsen af Microsoft Power Platform og dens komponenter i hele virksomheden. Power Platform Administration er den forenede brugeroplevelse, vi sørger for til Microsoft Power Platform-administratorer. En samlet API-overflade og avanceret værktøj som PowerShell-cmdlets er også tilgængelige for at give fuldt automatiserede administrationsfunktioner ud over den out-of-box portaloplevelse.

De vigtigste investeringer i denne bølge inkluderer:

- Forbedre administratorens evne til at forstå organisationens brug af licenser og nemt tildele licenser til brugere.
- Fortsæt med at tilføje flere produkter, der kan "betales pr. brug" vha. et Azure-abonnement.
- Bring finans- og driftsprøvestøtte til Power Platform Administration for samlet prøvestyring.
- Lever EU-datagrænseoverholdelse på tværs af tjenester.

Investeringsområder



Investeringsområder

Administratorindstillinger

Administratorer bruger en række indstillinger til at styre og administrere apps og tjenester. Disse indstillinger spænder over alle produkterne i Dynamics 365-produktfamilierne.

Administrerede miljøer for Power Platform

Aktivering af administrerede miljøer på nogle eller alle miljøer i Power Platform Administration tilbyder Power Platform-administratorer et voksende sæt af nye premium administrationsfunktioner. Administrerede miljøer er en ny enkel måde for administratorer til nemt at få mere synlighed og mere kontrol til at styre deres lavkodeaktiver.

Administrerede miljøer tilbyder et sæt førsteklasses administrationsfunktioner, der kun er tilgængelige i aktiverede miljøer. Disse premium-administrationsfunktioner kræver, at administratorer tildeler licenser til alle aktive brugere i det miljø. Det er en løbende investering, da Microsoft vil fortsætte med at tilføje mere stærke og brugervenlige funktioner til at styre administrerede miljøer.

Du kan få mere at vide om hele det sæt funktioner, der leveres under denne udgivelsesbølge, ved at **tjekke udgivelsesplanen for styring og administration** herunder:

[Tjek udgivelsesplanen](#)

Til applikationsadministratorer

Brugerpåvirkende funktioner til brugeroplevelsen aktiveres automatisk

Brugerpåvirkende funktioner bør gennemgås af applikationsadministratorer. Dette letter håndteringen af udgivelsesændringer og muliggør en vellykket onboarding af nye muligheder, der udgives til markedet. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere, automatisk" i udgivelsesplanen.

Funktioner, der skal aktiveres af applikationsadministratorer

Denne udgivelsesbølge indeholder funktioner, der skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere af administratorer, producenter eller analysatorer" i udgivelsesplanen.

Nyheder og planlagte funktioner for styring og administration

I dette emne vises de funktioner, der er planlagt til udgivelse fra oktober 2022 til marts 2023. Fordi dette emne viser funktioner, der måske ikke er udgivet endnu, kan **tidsplanerne for levering måske blive ændret, og forventet funktionalitet udgives muligvis ikke**. Gå til [Microsoft-politik](#) for at få flere oplysninger.

I kolonnen **Generel tilgængelighed** bliver funktionen leveret i løbet af den angivne måned. Leveringsdatoen kan være en hvilken som helst dag i den pågældende måned. Udgivne funktioner viser den fulde dato, inklusive udgivelsesdatoen.

Denne markering (✓) viser, hvilke funktioner der er udgivet til offentlig forhåndsversion eller tidlig adgang og til Offentlig forhåndsversion, tidlig adgang og generel tilgængelighed.

Administratorindstillinger

Indstillinger findes i Power Platform Administration giver administratorer mulighed for at styre og administrere apps og tjenester.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administrer forretningsenheder, teams og få adgang til teamskabeloner i Power Platform Administration	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-
Moderne sikkerhedsrolleredaktøroplevelse i Power Platform Administration	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Indstillinger for modernisering af administration	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	September 2022	Oktober 2022

Administrerede miljøer for Power Platform

Administrerede miljøer tilbyder premium administrationsfunktioner til Power Platform-administratorer.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administrerede miljøer	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	✓ 30. juni 2022	Oktober 2022

Beskrivelse af kolonneværdierne **Aktiveret for**:

- **Brugere, automatisk:** Disse funktioner omfatter ændringer i brugeroplevelsen og aktiveres automatisk.
- **Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk:** Disse funktioner er beregnet til at blive brugt af administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller forretningsanalytikere og aktiveres automatisk.
- **Brugere af administratorer, producenter eller analytikere:** Disse funktioner skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere.

Hvis du vil have liste over lande/områder, hvor Dynamics 365-virksomhedsprogrammer er tilgængelige, skal du se [Vejledning om international tilgængelighed](#). Du kan få flere oplysninger om geografiske områder og datacentre (områder) ved at gå til siden [Dynamics 365- og Microsoft Power Platform-tilgængelighed](#).

Administratorindstillinger

Oversigt

Administratorer bruger en række indstillinger til at styre og administrere apps og tjenester. Disse indstillinger spænder over alle produkterne i Dynamics 365-produktfamilierne.

Administrer forretningsenheder, teams og få adgang til teamskabeloner i Power Platform Administration

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-

Forretningsværdi

Giv administratorer en moderne administratoroplevelse ved at erstatte den ældre webklient, der ikke opfylder tilgængelighedsbehov, og centraliser brugeradministrationsoplevelsen til at administrere forretningsenheder, Dataverse-teams og få adgang til teamskabeloner.

Funktionsdetaljer

Vi leverer en moderne, intuitiv brugergrænsefladeoplevelse i Power Platform Administration, opgraderer brugergrænsefladen i den ældre webklient for at administrere afdelinger, Dataverse-teams og få adgang til teamskabeloner. Det fjerner behovet for, at administratorer skal navigere til den ældre webklient og i stedet udføre alle administrationshandlinger i Power Platform Administration.

Moderne sikkerhedsrolleredaktøroplevelse i Power Platform Administration

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-

Forretningsværdi

Administratorer kan administrere sikkerhedsroller og -rettigheder i den moderne sikkerhedsrolleeditor i Power Platform Administration. Den moderne oplevelse er mere tilgængelig og erstatter behovet for at navigere til oplevelsen i den gamle webklient.

Funktionsdetaljer

Vi leverer en moderne, strømlinet og forenklet oplevelse for administratorer til at administrere sikkerhedsroller og rettigheder i Power Platform Administration. Vi fjerner behovet for at gå til den ældre webklient for at administrere roller og rettigheder.

Indstillinger for modernisering af administration

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	September 2022	Oktober 2022

Forretningsværdi

Denne funktion reducerer behovet for ældre systemer som webklient og forbedrer brugervenligheden og opdagelsen af indstillinger på tværs Power Platform.

Funktionsdetaljer

I dag er der over 200 indstillinger til at administrere Power Platform-apps og -services. Kunder skal navigere i en bred vifte af ældre oplevelser for at administrere platformen. Vi samler alle indstillinger under en enkelt Power Platform Administration-oplevelse og gør det nemmere at finde og udføre almindelige administratoropgaver.

Administrerede miljøer for Power Platform

Oversigt

Aktivisering af administrerede miljøer på nogle eller alle miljøer i Power Platform Administration tilbyder Power Platform-administratorer et voksende sæt af nye premium administrationsfunktioner. Administrerede miljøer er en ny enkel måde for administratorer til nemt at få mere synlighed og mere kontrol til at styre deres lavkodeaktiver.

Administrerede miljøer tilbyder et sæt førsteklasses administrationsfunktioner, der kun er tilgængelige i aktiverede miljøer. Disse premium-administrationsfunktioner kræver, at administratorer tildeler licenser til alle aktive brugere i det miljø. Det er en løbende investering, da Microsoft vil fortsætte med at tilføje mere stærke og brugervenlige funktioner til at styre administrerede miljøer.

Administrerede miljøer

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	✓ 30. juni 2022	Oktober 2022

Forretningsværdi

Administrerede miljøer muliggør et sæt styringsfunktioner, der forenkler, automatiserer og strømliner it-administration af Power Platform. Administratorer kan aktivere administrerede miljøer i ethvert miljø med blot et par klik, og de vil straks få mere synlighed og mere kontrol med mindre indsats for bedre at administrere alle deres lavkodeaktiverede aktiver i stor skala. Administrerede miljøer er en løbende investering for at tilføje stærke og brugervenlige administrationsfunktioner, der styrker Power Platform-administratorer.

Funktionsdetaljer

I den første bølge af Administrerede miljøer introducerer vi følgende sæt funktioner:

- Et-klik aktiveringsoplevelse fra Power Platform Administration.
- En engangsvelkomst-mail sendt til administratorer efter aktivering af det første administrerede miljø, fremhæver værdien af administrerede miljøer og giver flere detaljer og ressourcer.
- Ugentlig administratoroversigt, der tilbyder et sæt proaktive indsigter (f.eks. inaktive apps og flow), der leveres regelmæssigt til administratorer.
- Delingskontrol, som gør det muligt for administratorer at kontrollere deling af beslutningstagere ved at dele politikker, begyndende med muligheden for at begrænse antallet af personer, som lærred-apps kan deles med og tillade eller blokere deling med sikkerhedsgrupper.
- Viser datapolitikkerne for administrerede miljøer, hvilket gør det muligt for administratorer nemt at bestemme, hvilke politikker der er konfigureret på miljøet.

Pro-udvikling

Planlæg og forbered dig på Pro-udvikling i 2022 udgivelsesbølge 2

VIGTIGT Planen for udgivelsesbølge 2 i 2022 dækker alle nye funktionaliteter, der er planlagt til at blive leveret på markedet fra oktober 2022 til marts 2023. I denne artikel finder du produktoversigten, og hvad der er nyt og planlagt til **professionel udvikling**.

Oversigt

Microsoft Power Platform tilbyder et stort udvalg af udvidelsesmuligheder og værktøjsfunktioner, der giver den professionelle udvikler en stor oplevelse i forbindelse med udvidelse af Power Platform-plattformen. Denne oplevelse gør det muligt for virksomheder at iterere hurtigere og etablere fusionsudvikling som en ny standard, hvor udviklere med lav kode og kode først kan samarbejde og bygge uden begrænsninger.

I udgivelsesbølge 2 i 2022 vil vi investere i forbedringer af Visual Studio Code-udvidelse, GitHub Actions og Azure DevOps-byggede værktøjer til at understøtte opbygning og implementering af brugerdefinerede connectors og dybere integration med Microsoft Azure. Derudover vil vi give udviklere mulighed for at udgive til et centralt katalog for en meget enklere og skalerbar oplevelse på tværs af miljøer.

Investeringsområder



Investeringsområder

Fusionsudvikling

Fusionsudvikling er der, hvor lav kode og kode først krydser hinanden. Fusionsudvikling tilbyder omfattende oplevelser til den professionelle udvikler til at forenkle udvidelsen af Microsoft Power Platform og levere en ægte problemfri applikationsudvikling og automatiseringsoplevelse.

Microsoft Power Platform-connectorer

Microsoft Power Platform giver forbindelse til over 600 eksterne datakilder. Connector-plattformen har to hovedmål:

- Levere en platform, der giver partnere og kunder mulighed for at udvikle connectors effektivt.
- Levere et rigt sæt af connectorer til kunder.

Som en del af investeringer i platformen tilbyder vi et omfattende sæt af værktøjer, eksempler og dokumentation, der hjælper partnere og kunder med at opbygge connectorer. I udgivelsesbølge 2 i 2022 investerer vi i at aktivere problemfri Application Lifecycle Management for brugerdefinerede connectorer og forbindelser for at lette udrulningen af forskellige løsninger til forskellige miljøer. Vi investerer også i vores certificeringsprocesser og værktøjer til connectorer, så partnere kan få deres konnektorer certificeret og gøre dem tilgængelige på platformen. En vigtig investering her er også rettet mod at udnytte det større community gennem connector-programmet Independent Publisher.

Samtidig med, at vi styrker ISV-communityets evne til at oprette sine egne connectorer, har vi stadig planer om at investere i data-connectorer i virksomhedsklassen, f.eks. SQL Server, SAP, Oracle Database og Outlook.

Du kan få mere at vide om hele det sæt funktioner, der leveres under denne udgivelsesbølge, ved at **tjekke udgivelsesplan for professionel udvikling** herunder:

[Tjek udgivelsesplanen](#)

Til applikationsadministratorer

Brugerpåvirkende funktioner til brugeroplevelsen aktiveres automatisk

Brugerpåvirkende funktioner bør gennemgås af applikationsadministratorer. Dette letter håndteringen af udgivelsesændringer og muliggør en vellykket onboarding af nye muligheder, der udgives til markedet. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere, automatisk" i udgivelsesplanen.

Funktioner, der skal aktiveres af applikationsadministratorer

Denne udgivelsesbølge indeholder funktioner, der skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere af administratorer, producenter eller analysatorer" i udgivelsesplanen.

Nyheder og planlagte tiltag til Pro-udvikling

I dette emne vises de funktioner, der er planlagt til udgivelse fra oktober 2022 til marts 2023. Fordi dette emne viser funktioner, der måske ikke er udgivet endnu, kan **tidsplanerne for levering måske blive ændret, og forventet funktionalitet udgives muligvis ikke**. Gå til [Microsoft-politik](#) for at få flere oplysninger.

I kolonnen **Generel tilgængelighed** bliver funktionen leveret i løbet af den angivne måned. Leveringsdatoen kan være en hvilken som helst dag i den pågældende måned. Udgivne funktioner viser den fulde dato, inklusive udgivelsesdatoen.

Denne markering (✓) viser, hvilke funktioner der er udgivet til offentlig forhåndsversion eller tidlig adgang og til Offentlig forhåndsversion, tidlig adgang og generel tilgængelighed.

Fusionsudvikling

Omfattende værktøjer og oplevelser til den professionelle udvikler til at forenkle udvidelsen af Microsoft Power Platform og levere en ægte problemfri applikationsudvikling og automatiseringsoplevelse.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Evne til at pakke og udpakke læringsapplikationer som en del af løsningspakker	Brugere, automatisk	Oktober 2022	
Forbedring af Visual Studio Code UI-forbedringer	Brugere, automatisk	Oktober 2022	
Implementer afhængige komponenter med chatbotter og emner vha. automatiserede ALM-processer	Brugere, automatisk	Oktober 2022	
Automatiser oprettelse af forbindelse vha. Azure DevOps og GitHub Actions	Brugere, automatisk	November 2022	

Microsoft Power Platform-connectorer

Connector-platformen giver adgang til et detaljeret connectorsæt for kunder og giver partnere og kunder mulighed for at udvikle connectorer på en effektiv måde.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Cloud runtime for F&O og Dataverse-applikationsudvikling	Brugere, automatisk	Oktober 2022	-

Beskrivelse af kolonneværdierne **Aktiveret for**:

- **Brugere, automatisk:** Disse funktioner omfatter ændringer i brugeroplevelsen og aktiveres automatisk.
- **Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk:** Disse funktioner er beregnet til at blive brugt af administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller forretningsanalytikere og aktiveres automatisk.
- **Brugere af administratorer, producenter eller analytikere:** Disse funktioner skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere.

Hvis du vil have liste over lande/områder, hvor Dynamics 365-virksomhedsprogrammer er tilgængelige, skal du se [Vejledning om international tilgængelighed](#). Du kan få flere oplysninger om geografiske områder og datacentre (områder) ved at gå til siden [Dynamics 365- og Microsoft Power Platform-tilgængelighed](#).

Fusionsudvikling

Oversigt

Fusionsudvikling er der, hvor lav kode og kode først krydser hinanden. Fusionsudvikling tilbyder omfattende oplevelser til den professionelle udvikler til at forenkle udvidelsen af Microsoft Power Platform og levere en ægte problemfri applikationsudvikling og automatiseringsoplevelse.

Evne til at pakke og udpakke lærredsalikationer som en del af løsningspakker

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	Oktober 2022	-

Forretningsværdi

Denne funktion understøtter den forbedrede visning af lærred-apps på en kildekodevenlig måde til støtte for Application Lifecycle Management (ALM).

Funktionsdetaljer

Kunder, der vil implementere kildekode som den eneste kilde til sandhed, har kæmpet med Microsoft Power Platform, hvor de ikke kan se forskellene mellem de forskellige lærredsapplikationer, der er blevet fastholdt til kildekoden. I foråret 2021 udgav vi en forhåndsversionsfunktion og en ny underkommando i Power Platform CLI, der aktiverede pakning eller udpakning af en lærred-appfil. Vi er glade for at kunne meddele, at vi er sluppet af med kommandoerne til lærredindpakning og -udpakning og inkorporeret denne funktion i standardløsningsindpaknings- og udpakningskommandoer. Det forenkler i høj grad processen med at pakke og udpakke lærredsapplikationer.

Forbedring af Visual Studio Code UI-forbedringer

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	Oktober 2022	-

Forretningsværdi

I udgivelsesbølge 2 i 2022 vil vi foretage forbedringer af brugergrænsefladeoplevelsen af Power Platform Tools til Visual Studio Code.

Funktionsdetaljer

Annoncerer flere interaktive muligheder for den kode-første udvikler i Microsoft Power Platform Tools til Visual Studio Code. Lige siden annonceringen af generel tilgængelighed af den første udgivelse, har udviklere bedt os om at tilføje flere interaktive oplevelser inden for Visual Studio Code end blot kommandolinjesupport. Vi annoncerer nu nye muligheder til at initialisere kontrolelementer til løsninger, pakker og Power Apps component framework udover at kunne synkronisere aktiver, og vi gør hele udviklingsoplevelsen meget flydende.

Implementer afhængige komponenter med chatbotter og emner vha. automatiserede ALM-processer

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	Oktober 2022	-

Forretningsværdi

Vi har foretaget forbedringer af implementeringsoplevelsen for Power Virtual Agents.

Funktionsdetaljer

Tidligere, når Power Virtual Agent-løsninger blev implementeret, skulle afhængige komponenter installeres manuelt efter løsningsimport. Med denne nye funktion kan kunder ikke kun implementere en chatbot vha. pipelines til applikationslivscyklusstyring (ALM), men de løsningsafhængige komponenter vil også blive installeret automatisk. Denne nye funktion fjerner behovet for manuelt at installere afhængige komponenter efter løsningsimport, hvilket resulterer i en klar til brug chatbot efter implementering.

Automatiser oprettelse af forbindelse vha Azure DevOps og GitHub Actions

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	November 2022	-

Forretningsværdi

I udgivelsesbølge2 i 2022 har vi føjet forbedringer til den overordnede applikationsudrulningsoplevelse for bedre applikationsskalering.

Funktionsdetaljer

Kunder, der gerne vil skalere deres applikationer med Microsoft Power Platform, har kunnet oprette connectorer i deres målmiljø, men ikke de forbindelser (godkendelsesprofil), der giver disse connectorer adgang til deres datakilde, når de flytter applikationer fra et miljø til et andet. Med forbindelser i Microsoft Dataverse kan kunder nu oprette forbindelser til den tilsvarende connector i målmiljøet vha. automatiseret kontinuerlig integration/kontinuerlig levering (CI/CD) til at skalere deres applikationer. Oprettelse af forbindelser som del af deres automatiserede CI/CD-pipelines giver organisationer mulighed for at implementere styringskontroller og sikre, at applikationen, uanset hvilket miljø de udruller til, altid vil fungere med de relevante datakilder for applikationen i målmiljøet.

Microsoft Power Platform-connectorer

Oversigt

Microsoft Power Platform giver forbindelse til over 600 eksterne datakilder. Connector-platformen har to hovedmål:

- Levere en platform, der giver partnere og kunder mulighed for at udvikle connectors effektivt.
- Levere et rigt sæt af connectorer til kunder.

Som en del af investeringer i platformen tilbyder vi et omfattende sæt af værktøjer, eksempler og dokumentation, der hjælper partnere og kunder med at opbygge connectorer. I udgivelsesbølge 2 i 2022 investerer vi i at aktivere problemfri Application Lifecycle Management for brugerdefinerede connectorer og forbindelser for at lette udrulningen af forskellige løsninger til forskellige miljøer. Vi investerer også i vores certificeringsprocesser og værktøjer til connectorer, så partnere kan få deres konnektorer certificeret og gøre dem tilgængelige på platformen. En vigtig investering her er også rettet mod at udnytte det større community gennem connector-programmet Independent Publisher.

Samtidig med, at vi styrker ISV-communityets evne til at oprette sine egne connectorer, har vi stadig planer om at investere i data-connectorer i virksomhedsklassen, f.eks. SQL Server, SAP, Oracle Database og Outlook.

Sky-runtime til finans og drift og Dataverse-applikationsudvikling

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere, automatisk	Oktober 2022	-

Forretningsværdi

Partnere og udviklere kan skabe applikationer, der kan få adgang til backend (Dynamics 365 Finance and Operations) og frontend (Dynamics 365 Sales, Marketing og Service) cloud-implementerede tjenester.

Funktionsdetaljer

Som del af transformationen fra lokale til cloud-hostede traditionelle backend-systemer, såsom ERP og eksplosionen af nye cloud-baserede kundeoplevelse (CE) frontend-applikationer, opdager kunder i stigende grad scenarier, hvor integration af information fra begge sider giver eksponentielle fordele i med hensyn til kundeværdi, procesinnovation og virksomhedstilpasning.

Microsoft er unikt positioneret til at levere en overbevisende historie om funktioner, der spænder over de traditionelle virksomhedssiloer. Vores portefølje af modne frontend- og backend-applikationer og vores førende Azure- og AI-kapaciteter kan være nyskabende for virksomheder, der omfavner det næste niveau af digital transformation.

Et sæt robuste udviklerværktøjer, der muliggør tværgående scenarier, er en nøglekomponent i den værdi, Microsoft kommer med. Vi kan møde udviklere, hvor de er, og levere et fælles sæt af infrastruktur, API'er, SDK'er og værktøjer til radikalt at accelerere udviklingen af applikationer, der kører hele virksomhedens skala af backend- og frontend-systemer. Visual Studio-integrationen af Dataverse med Dynamics 365 Finance and Operations er en central del af denne strategi. Visual Studio vil strømline udvikleroplevelsen for CE- og finans- og driftsudviklere ved at fjerne behovet for en lokal virtuel maskine (VM) og muliggøre udvikling, der er målrettet cloud-forekomster med Dataverse og finans og drift forudkonfigureret og klar til at arbejde sammen.

Denne funktion vil give udviklere mulighed for at skabe programmer til finans og drift mod en normal cloud-implementeret UNO-runtime (finans og drift) i stedet for en finans og driftsinstans, der kører i en VM. Med Visual Studio installeret hvor som helst, kan du oprette forbindelse til et finans- og driftsudviklingsmiljø i skyen, som igen er parret med en Dataverse-forekomst. Denne funktion er også et skridt i retning af at eliminere cloud-hostede VM'er.

ISV-oplevelser

Planlæg og forbered dig på ISV-oplevelser i 2022 udgivelsesbølge 2

VIGTIGT Planen for udgivelsesbølge 2 i 2022 dækker alle nye funktionaliteter, der er planlagt til at blive leveret på markedet fra oktober 2022 til marts 2023. I denne artikel finder du produktoversigten, og hvad der er nyt og planlagt til **ISV-oplevelser**.

Oversigt

Microsoft Power Platform ISV-oplevelser giver en måde at give ISV'er de nødvendige værktøjer og funktioner, de har brug for til at bygge, overvåge og administrere deres applikationer før og efter udgivelse til Microsoft AppSource. Ved brug af [ISV Studio](#), kan en ISV problemfrit overvåge succes af deres offentliggjorte apps, mens de får de oplysninger, de har brug for til at øge kundevæksten og -tilfredsheden. I denne udgivelse kan ISV'er iterere hurtigere med automatiserede applikationsopdateringer, og kunderne modtager den seneste app-udgivelse uden manuel indsats - svarende til hvordan Dynamics 365-apps opdateres i dag.

Investeringsområder



Investeringsområder

Du kan få mere at vide om hele det sæt funktioner, der leveres under denne udgivelsesbølge, ved at **tjekke udgivelsesplan for ISV-oplevelser** herunder:

[Tjek udgivelsesplanen](#)

Til applikationsadministratorer

Brugerpåvirkende funktioner til brugeroplevelsen aktiveres automatisk

Brugerpåvirkende funktioner bør gennemgås af applikationsadministratorer. Dette letter håndteringen af udgivelsesændringer og muliggør en vellykket onboarding af nye muligheder, der udgives til markedet. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere, automatisk" i udgivelsesplanen.

Funktioner, der skal aktiveres af applikationsadministratorer

Denne udgivelsesbølge indeholder funktioner, der skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere af administratorer, producenter eller analysatorer" i udgivelsesplanen.

Nyheder og planlagte tiltag til ISV-oplevelser

I dette emne vises de funktioner, der er planlagt til udgivelse fra oktober 2022 til marts 2023. Fordi dette emne viser funktioner, der måske ikke er udgivet endnu, kan **tidsplanerne for levering måske blive ændret, og forventet funktionalitet udgives muligvis ikke**. Gå til [Microsoft-politik](#) for at få flere oplysninger.

I kolonnen **Generel tilgængelighed** bliver funktionen leveret i løbet af den angivne måned. Leveringsdatoen kan være en hvilken som helst dag i den pågældende måned. Udgivne funktioner viser den fulde dato, inklusive udgivelsesdatoen.

Denne markering (✓) viser, hvilke funktioner der er udgivet til offentlig forhåndsversion eller tidlig adgang og til offentlig forhåndsversion, tidlig adgang og generel tilgængelighed.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Automatisk opdatering af AppSource-installerede ISV-applikationer	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	

Beskrivelse af kolonneværdierne **Aktiveret for**:

- **Brugere, automatisk:** Disse funktioner omfatter ændringer i brugeroplevelsen og aktiveres automatisk.
- **Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk:** Disse funktioner er beregnet til at blive brugt af administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller forretningsanalytikere og aktiveres automatisk.

- **Brugere af administratorer, producenter eller analytikere:** Disse funktioner skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere.

Hvis du vil have liste over lande/områder, hvor Dynamics 365-virksomhedsprogrammer er tilgængelige, skal du se [Vejledning om international tilgængelighed](#). Du kan få flere oplysninger om geografiske områder og datacentre (områder) ved at gå til siden [Dynamics 365- og Microsoft Power Platform-tilgængelighed](#).

Automatisk opdatering af AppSource-installerede ISV-applikationer

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Oktober 2022	-

Forretningsværdi

Denne funktion reducerer den manuelle indsats, der kræves for at holde hver enkelt kunde i en ISV opdateret til den seneste applikationsudgivelse fra ISV.

Funktionsdetaljer

Med denne nye tilvalgsfunktion kan administratorer beslutte, hvilke ISV-applikationer der skal opdateres automatisk. Desuden stilles der en tilvalgsfunktion til rådighed, som inkluderer en mulighed for automatisk at opdatere sandkasse- eller testmiljøer, før denne autoopdateringsapplikationsfunktion aktiveres i produktionsmiljøer.

Dataintegration

Planlæg og forbered dig på dataintegration i 2022 udgivelsesbølge 2

VIGTIGT Planen for udgivelsesbølge 2 i 2022 dækker alle nye funktionaliteter, der er planlagt til at blive leveret på markedet fra oktober 2022 til marts 2023. I denne artikel finder du produktoversigten, og hvad der er nyt og planlagt til **dataintegration**.

Oversigt

Dataintegration er grundlaget for Microsoft Intelligent Data Platform, hvilket muliggør dataforbindelse, transformation og integration på tværs af hundredvis af kritiske enterprise cloud og lokale datakilder.

Power Query gør det muligt for brugere af Power BI, Excel, Azure Synapse, Power Apps og andre Microsoft-produkter og -services til at indtage og transformere data fra hundredvis af kilder i Microsoft-dataøkosystemet med M-sproget. I denne kommende udgivelsesbølge leverer vi forskellige big data-ydeevne og højskalaforbedringer til forbindelsesscenarier fra Azure Synapse, Dataverse, Snowflake, Databricks, Google BigQuery og Amazon Redshift samt mange andre Power Query-connectorer.

Du kan også forvente adskillige forbedringer, såsom yderligere sikkerhedsroller, logfiler og diagnostik til VNET. I Power Query-editor- og transformationsoplevelsen i Power Query-online og -dataflow, du kan forvente nye transformationer og muligheder for at forenkle din visuelle dataforberedelse i et visuelt forfattermiljø.

Investeringsområder



Investeringsområder

Dataflow

Dataflow giver en selvbetjeningsoplevelse med selvbetjening af dataforberedelse ved brug af Power Query, herunder orkestrerings-, automatiserings- og overvågningsfunktioner, der gør det muligt for brugere på tværs af Microsoft Power BI, Power Platform, Dynamics 365 og Azure til at integrere data til downstream-brug af mange andre brugere og applikationer.

Power Query Online

Power Query Online er dataforbindelsen og dataforberedelsesoplevelsen for onlinebrugere. Denne oplevelse dækker en bred vifte af Microsoft-produkter og -tjenester, herunder dataflow i Power BI, Power Platform, Dynamic 365 Insights-applikationer og mange flere. Du kan få flere oplysninger ved at gå til [Power Query](#).

Power Query-connectorer

Power Query-connectorer gør det muligt for brugere hurtigt at oprette forbindelse til hundredvis af applikationer, websteder, databaser, onlineservices og registreringssystemer med en lavkodeoplevelse. Hver connector er bygget efter Microsofts bedste praksis for problemfri integration og brug.

Du kan få mere at vide om hele det sæt funktioner, der leveres under denne udgivelsesbølge, ved at **tjekke udgivelsesplan for dataintegration** herunder:

[Tjek udgivelsesplanen](#)

Til applikationsadministratorer

Brugerpåvirkende funktioner til brugeroplevelsen aktiveres automatisk

Brugerpåvirkende funktioner bør gennemgås af applikationsadministratorer. Dette letter håndteringen af udgivelsesændringer og muliggør en vellykket onboarding af nye muligheder, der udgives til markedet. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere, automatisk" i udgivelsesplanen.

Funktioner, der skal aktiveres af applikationsadministratorer

Denne udgivelsesbølge indeholder funktioner, der skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere. For den komplette liste skal du kigge efter alle funktioner, der er mærket "Brugere af administratorer, producenter eller analysatorer" i udgivelsesplanen.

Nyheder og planlagte tiltag til dataintegration

I dette emne vises de funktioner, der er planlagt til udgivelse fra oktober 2022 til marts 2023. Fordi dette emne viser funktioner, der måske ikke er udgivet endnu, kan **tidsplanerne for levering måske blive ændret, og forventet funktionalitet udgives muligvis ikke**. Gå til [Microsoft-politik](#) for at få flere oplysninger.

I kolonnen **Generel tilgængelighed** bliver funktionen leveret i løbet af den angivne måned. Leveringsdatoen kan være en hvilken som helst dag i den pågældende måned. Udgivne funktioner viser den fulde dato, inklusive udgivelsesdatoen.

Denne markering (✓) viser, hvilke funktioner der er udgivet til offentlig forhåndsversion eller tidlig adgang og til Offentlig forhåndsversion, tidlig adgang og generel tilgængelighed.

Dataflow

Dataflow er en lav-kode selvbetjenings-dataforberedelsesoplevelse ved at bruge Power Query og sætter dem i stand til at integrere data på tværs af Power BI, Power Platform, Dynamics 365 og Azure.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Anvend handlinger til dataflow	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	November 2022	-
Indlæs data til Azure Data Lake med dataflow	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	
Indlæs data til SharePoint i CSV-format med dataflow	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	
Indlæs til Azure SQL-database med dataflow	Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	
Indlæs din data til Azure Data Explorer med dataflow	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	November 2022	

Power Query-connectorer

Power Query-connectorer gør det muligt at oprette forbindelse til hundredvis af applikationer, websteder, databaser, onlinetjenester og registreringssystemer i en lavkodeoplevelse.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Google BigQuery-understøttelse til Azure AD-baseret SSO for Power BI DirectQuery	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	

Power Query Online

Power Query er oplevelsen for dataforbindelse og dataforberedelse for slutbrugere på tværs af en lang række Microsoft-produkter og -services, herunder Power BI, Excel, Customer Insights og flere.

Funktion	Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Definer Azure Data Explorer KQL-forespørgsler og -visninger uden kodning	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	November 2022	-
Gem og sammensæt en personlig forespørgselssamling i Power Query	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-
Gennemse efter SharePoint-lister i Power Query Online og dataflow	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Marts 2023
Gennemse SharePoint-biblioteker og filer i Power Query	Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Marts 2023

Beskrivelse af kolonneværdierne **Aktiveret for**:

- **Brugere, automatisk:** Disse funktioner omfatter ændringer i brugeroplevelsen og aktiveres automatisk.
- **Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk:** Disse funktioner er beregnet til at blive brugt af administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller forretningsanalytikere og aktiveres automatisk.

- **Brugere af administratorer, producenter eller analytikere:** Disse funktioner skal aktiveres eller konfigureres af administratorer, producenter eller forretningsanalytikere for at være tilgængelige for deres brugere.

Hvis du vil have liste over lande/områder, hvor Dynamics 365-virksomhedsprogrammer er tilgængelige, skal du se [Vejledning om international tilgængelighed](#). Du kan få flere oplysninger om geografiske områder og datacentre (områder) ved at gå til siden [Dynamics 365- og Microsoft Power Platform-tilgængelighed](#).

Dataflow

Oversigt

Dataflow giver en selvbetjeningsoplevelse med selvbetjening af dataforberedelse ved brug af Power Query, herunder orkestrerings-, automatiserings- og overvågningsfunktioner, der gør det muligt for brugere på tværs af Microsoft Power BI, Power Platform, Dynamics 365 og Azure til at integrere data til downstream-brug af mange andre brugere og applikationer.

Anvend handlinger til dataflow

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	November 2022	-

Forretningsværdi

Du kan lettere udvikle dataflow med udvidelige ETL-pipelines med mindre indsats og mere fleksibilitet.

Funktionsdetaljer

Denne funktion giver mulighed for at anvende handlinger, såsom for/hver og betinget forgrening, til Power Query-dataflow inde fra den velkendte Power Query-editor. Denne funktion lader dig også skabe mere robuste og fleksible udpaknings-, transformations- og indlæsningspipelines (ETL) i Power Query-dataflow.

Indlæs data til Azure Data Lake med dataflow

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	-

Forretningsværdi

Du kan bruge dataflow til at gemme dine data i Azure Data Lake.

Funktionsdetaljer

Med denne nye funktion kan du indlæse dine data i enhver Azure Data Lake ved at bruge dataflow. Fleksible muligheder omfatter muligheden for at kontrollere opdateringsmetoderne (f.eks. tilføj og erstatte) til indlæsning og understøttelse af kommaseparerede værdier (CSV) eller Parquet-filformater.

Indlæs data til SharePoint i CSV-format med dataflow

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	-

Forretningsværdi

Ud over Power BI-standarddatasøen som destination kan du bruge dataflow til at gemme dine data i SharePoint-websteder.

Funktionsdetaljer

Med denne nye funktion kan du indlæse dine data i enhver SharePoint-mappe i CSV-format ved at bruge dataflow. Du kan også kontrollere opdateringsmetoderne (f.eks. tilføj og overskriv) til indlæsning, så du får fuld fleksibilitet.

Standarddestinationen for at indlæse dine data er Power BI-datasøen, med SharePoint som en ekstra destination.

Indlæs til Azure SQL-database med dataflow

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Brugere efter administratorer, producenter eller analytikere	November 2022	-

Forretningsværdi

Ud over Power BI-standarddatasøen som destination kan du bruge dataflow til at gemme dine data i Azure SQL.

Funktionsdetaljer

Med denne nye funktion kan du indlæse dine data i enhver Azure SQL-database ved at bruge dataflow. Du kan oprette nye tabeller eller indlæse til eksisterende tabeller med kortlægning. Der er også muligheder for at styre opdateringsmetoderne (f.eks. tilføje eller erstatte) til indlæsning, så du har fleksibilitet med, hvordan dine data indlæses.

Standarddestinationen for at indlæse dine data er Power BI-datasøen, med Azure SQL som en ekstra destination.

Indlæs din data til Azure Data Explorer med dataflow

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	November 2022	-

Forretningsværdi

Brugere kan bruge dataflow til at gemme deres data i Azure Data Explorer.

Funktionsdetaljer

Med denne nye funktion kan du bruge dataflow til at indlæse og transformere data og derefter indlæse de endelige resultater i Azure Data Explorer. Data kan indlæses i nye tabeller eller tilknyttes eksisterende tabeller i Azure Data Explorer.

Power Query-connectorer

Oversigt

Power Query-connectorer gør det muligt for brugere hurtigt at oprette forbindelse til hundredvis af applikationer, websteder, databaser, onlineservices og registreringssystemer med en lavkodeoplevelse. Hver connector er bygget efter Microsofts bedste praksis for problemfri integration og brug.

Google BigQuery-understøttelse til Azure AD-baseret SSO for Power BI DirectQuery

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-

Forretningsværdi

En stor virksomhedskunde spørger om muligheden for bruge Azure Active Directory-baseret enkeltlogon for Power BI DirectQuery i Google BigQuery-connectoren. I udgivelsesbølge 2 i 2022 kan du oprette forbindelse til Google BigQuery-data i Power BI vha. Azure Active Directory-baseret enkeltlogon til Power BI DirectQuery.

Funktionsdetaljer

Du kan bruge Azure AD-baseret SSO for Power BI DirectQuery for at oprette forbindelse til Google BigQuery-data i Power BI-oplevelser. Introduktion af denne funktion kan måske kræve genopbygning af visse forespørgsler og rapporter.

Power Query Online

Oversigt

Power Query Online er dataforbindelsen og dataforberedelsesoplevelsen for onlinebrugere. Denne oplevelse dækker en bred vifte af Microsoft-produkter og -tjenester, herunder dataflow i Power BI, Power Platform, Dynamic 365 Insights-applikationer og mange flere. Du kan få flere oplysninger ved at gå til [Power Query](#).

Definer Azure Data Explorer KQL-forespørgsler og -visninger uden kodning

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	November 2022	-

Forretningsværdi

Med denne funktion kan Azure Data Explorer-databaseoprettere problemfrit definere Kusto Query Language-visninger (KQL) og -forespørgsler gennem en kodefri Power Query-oplevelse.

Funktionsdetaljer

Azure Data Explorer giver klassens bedste oplevelser til oprettelse af kodefri KQL-forespørgsler og -visninger i Power Query, så du kan administrere dine virksomhedsdata i Azure Data Explorer-databaser, som kan tilgås og bruges af andre medlemmer af din organisation.

Gem og sammensæt en personlig forespørgselssamling i Power Query

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	Marts 2023	-

Forretningsværdi

Med denne funktion kan du personliggøre din egen Power Query-oplevelse ved at organisere og administrere dit eget forespørgselsgalleri.

Funktionsdetaljer

Du kan skræddersy din Power Query-oplevelse ved at organisere dit eget forespørgselsgalleri, så du nemt kan genbruge forespørgsler på et senere tidspunkt. Dette galleri gør det nemmere at gemme forespørgsler direkte i Power Query i stedet for at skulle kopiere og indsætte fra andre kilder.

Du kan tilføje, redigere og fjerne forespørgsler fra galleriet.

Gennemse efter SharePoint-lister i Power Query Online og -dataflow

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Marts 2023

Forretningsværdi

Denne funktion fremskynder processen med at vælge SharePoint Online-lister og SharePoint-lister, fordi du ikke behøver at indtaste den påkrævede websted-URL-adresse manuelt.

Funktionsdetaljer

Da du tidligere brugte SharePoint-listeforbindelse, skulle du kende eller finde den korrekte URL for at finde dine lister. I udgivelsesbølge 2 i 2022 har vi forenklet denne proces, så du vil have en direkte vej ind til at gennemse dit SharePoint-indhold for de lister, du søger efter.

Gennemse SharePoint-biblioteker og filer i Power Query

Aktiveret for	Offentlig forhåndsversion	Generel tilgængelighed
Administratorer, producenter, marketingmedarbejdere eller analytikere, automatisk	-	Marts 2023

Forretningsværdi

Du kan nemt gennemse SharePoint-biblioteker og -filer direkte i Power Query.

Funktionsdetaljer

Det kan i øjeblikket være svært at finde den korrekte URL, der skal bruges til at hente data fra et fillager i SharePoint. I udgivelsesbølge 2 i 2022 har vi forenklet denne proces, så du har en direkte vej til at gennemse dine SharePoint-biblioteker og -filer direkte i Power Query.

Har du feedback?

Del din feedback i et communityforum om [Dynamics 365](#) eller [Power Platform](#) (Power BI, Power Apps og Power Automate). Din feedback bruges til at lave forbedringer.

Du kan se, om der er opdateringer til denne frigivelsesplan, ved at følge os på [Twitter@MSFTDynamics365](#).

