



Microsoft Power Platform

2021 – PLAN DES 1. VERÖFFENTLICHUNGSZYKLUS

Funktionen, die von April 2021 bis September 2021 veröffentlicht werden

Stand: 11. März 2021

Dieses Dokument wird „wie besehen“ zur Verfügung gestellt. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Ansichten, einschließlich URLs und anderer Verweise auf Websites, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Sie tragen das volle Risiko der Verwendung.

Einige der Beispiele dienen nur zu Illustrationszwecken und sind frei erfunden. Keine reale Zuordnung ist beabsichtigt oder sollte gefolgert werden.

Mit diesem Dokument erhalten Sie keinerlei Rechte an geistigem Eigentum in einem beliebigen Microsoft-Produkt. Sie können dieses Dokument kopieren und intern zu Referenzzwecken verwenden.

© 2021 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt

Plan zum 1. Veröffentlichungszyklus 2021	11
Änderungsverlauf	15
Vorabzugriff-Funktionen	16
Power BI	18
Übersicht	18
Neuerungen und geplante Funktionen	19
Power BI Embedded	23
Übersicht	23
Power BI Embedded Gen2	23
Power BI-Bericht nach PDF/PPTX/PNG exportieren – API	24
Der API „In Datei exportieren“ Filteroptionen hinzufügen	24
API „In Datei exportieren“ mit Option zum Export visueller Elemente ergänzen	25
Power BI Premium	25
Übersicht	25
Aktualisierung der Arbeitsbereichsebene für Datasets und Dataflows	26
Bereitstellungspipelines – Unterstützung von Dataflows	26
Leistungsbeschleunigung für Azure Synapse Analytics	27
Azure Data Lake Storage-Arbeitsbereichsebene anfügen (allgemeine Verfügbarkeit)	27
ODBC-Konnektivitätsunterstützung für paginierte Berichte	28
Power BI-Berichtsserver, Veröffentlichung Mai	28
Erweiterte Netzwerkisolation (allgemeine Verfügbarkeit)	29
Power BI-Berichtsserver, Septemberversion	29
Paginierte Berichtsvisualisierung für Power BI-Berichte	30
Power BI Pro	30

Übersicht.....	30
Verbesserungen bei Datenherkunfts- und Auswirkungsanalysen sowie der API	31
Freigeben von Links zu Power BI-Berichten.....	34
Hintergrundprüfung von Dataflows.....	35
Smart Narratives (allgemeine Verfügbarkeit)	35
Anomalieerkennung (allgemeine Verfügbarkeit)	36
Schnellerfassung	36
Power Apps	38
Übersicht.....	38
Neuerungen und geplante Funktionen	38
Remotearbeit mit engmaschiger Einbindung in Microsoft Teams.....	41
Übersicht	41
Verpacken von kompletten Lösungen als App innerhalb Ihres Microsoft Teams App-Katalogs....	42
Anspruchsvolle Apps auf einer einheitlichen Plattform.....	42
Übersicht	42
Dokumente aus einer Canvas-App in PDF umwandeln	43
Verbesserte Debugging-Funktionen mit dem Canvas-App-Überwachungstool	43
Verbesserte globale Relevanzsuche in modellgesteuerten Apps	44
Zusammenführen von Datensätzen in der einheitlichen Oberfläche wurde aktualisiert und verbessert	47
Für modellgesteuerte Apps auf Mobilgeräten optimierte Listenansichten	48
UX-Verbesserungen an Unterrastern und Formularregisterkarten in der Dynamics 365-App für Smartphones und Tablets	49
Asynchrone onSave-Ereignisse.....	52
Verbesserte Ermittlung und Auswahl von Apps in Power Apps Mobile.....	52
Duplikaterkennung in der einheitlichen Oberfläche	56
Verbesserter Zugriff auf Geschäftsprozessflows in mobilen Diensten.....	57
Erweiterte mehrzeilige Textsteuerelemente in Schnellansichtsformularen	59

„Schnelle Aktionen“ für die Suche	60
Modellgesteuerte Apps verfügen über In-App-Benachrichtigungen.....	60
Power Apps-Portale	62
Übersicht.....	62
Neuerungen und geplante Funktionen	62
Hauptportalplattform.....	64
Übersicht.....	64
Support für Microsoft Azure Analysis Services-Liveverbindungen und CustomData-Funktion	65
Low-Code-Entwicklerumgebungen.....	65
Übersicht.....	65
Entitätsberechtigungen in Power Apps-Portalstudio	65
Webrollen in Power Apps-Portalstudio	67
Professionelle Entwicklerumgebungen.....	68
Übersicht.....	68
CI/CD-Unterstützung für Power Apps-Portalkonfiguration mit Power Apps CLI.....	68
Portal-Web-API-Erweiterungen	69
Power Automate	70
Übersicht.....	70
Neuerungen und geplante Funktionen	71
Cloud-Flows.....	75
Übersicht.....	75
Administratorberichte zur Darstellung der API-Nutzung für Benutzer und Flows	75
Finance and Operations-Workflows aus Cloud-Flows erstellen	76
Governance-Funktionen zum Verhindern von Datenverlust.....	76
Lösungsbasierte Flows verwalten	76
Verbindungsreferenzen zur Vereinfachung der Anwendungslebenszyklusverwaltung verwenden	77

Verbesserte Lizenzierung und Nutzungssichtbarkeit für Power Automate-Umgebungen und -Mandanten	77
Verbesserte Onboarding Erfahrung für neue Benutzer.....	78
Datensätze in Microsoft Dataverse mithilfe der Relevanzsuche suchen.....	78
Flows auslösen, wenn eine Microsoft Dataverse-Aktion aufgerufen wird.....	79
Desktop-Flows	79
Übersicht.....	79
Eine Verbindung mit Desktop-Flows ohne On-Premises-Datengateway herstellen	80
Unterstützung für UI-Automatisierung mit Citrix	80
Webautomatisierung für den Zugriff auf domänenübergreifende iFrames.....	81
Power Automate Desktop-Integration unter Windows.....	81
Process Advisor	81
Übersicht.....	81
Prozessaufzeichnungen bearbeiten und mit Anmerkungen versehen.....	82
Kollegen zu Prozessaufzeichnungen einladen	82
Sich wiederholende manuelle Prozesse mit Power Automate Desktop aufzeichnen	82
Prozesskarten und Analysen eigener Prozesse anzeigen	83
Power Virtual Agents.....	84
Übersicht.....	84
Neuerungen und geplante Funktionen	85
Bot-Konfiguration.....	88
Übersicht.....	88
Beim Erstellen von Bots Richtlinien zum Verhindern von Datenverlusten verwenden	88
PCI- und HITRUST-Zertifizierungen für Power Virtual Agents erlangen	89
Freigeben von Bots für eine Sicherheitsgruppe.....	89
Unterstützung für die Government Cloud	90
Bot Framework und Power Virtual Agents-Bots mit anderen Power Virtual Agents-Bot-Fähigkeiten erweitern.....	90

Microsoft Teams-Benutzer über Aktualisierungen ihrer Abfragen benachrichtigen	91
Grundlegende Dokumenterstellung	91
Übersicht	91
Anleitungen zur Triggerverwaltung von Themen	92
Kommentare zur Verbesserung der Zusammenarbeit hinzufügen	92
Bilder und Videos zu Themen hinzufügen	93
Bot-Unterhaltung mit einem Willkommensthema automatisch starten	93
Variablen erstellen und an Unterthemen übergeben	93
Power Automate-Flows in Themen aktualisieren, ohne sie entfernen zu müssen	94
Verbesserte natürliche Sprachfunktionen.....	94
Übersicht	94
Verbesserungen beim Auslösen einer Absicht durch Livedatenverkehr	95
Bot-Unterhaltungen personalisieren	95
Multi-Turn-Themenvorschläge von einer Webseite erhalten	96
AI Builder	97
Übersicht.....	97
Neuerungen und geplante Funktionen	97
Verbesserungen der Formularverarbeitung.....	100
Übersicht.....	100
Festlegen, welche Seiten analysiert werden sollen	100
Tabellen in der Formularverarbeitung explizit markieren	100
Typisierte Felder zur Formularverarbeitung.....	101
Neue AI Builder-Funktionen.....	101
Übersicht.....	101
AI Builder-Funktionen in Microsoft Teams	101
Verfügbarkeit von AI Builder in neuen Regionen	102
Formularverarbeitungsmodell erstellen (allgemeine Verfügbarkeit).....	102

Rechnungsverarbeitung (allgemeine Verfügbarkeit).....	103
Belegverarbeitung (allgemeine Verfügbarkeit)	103
ID-Verarbeitung (allgemeine Verfügbarkeit)	104
Signaturerkennung in der Formularverarbeitung.....	104
Governance und Verwaltung	105
Übersicht.....	105
Neuerungen und geplante Funktionen	105
Automatisierung und Tools für Administratoren.....	108
Übersicht.....	108
Verbesserungen zur Verhinderung von Datenverlust zur nahtlosen Verwaltung benutzerdefinierter Konnektoren auf Mandanten- und Umgebungsebene	108
Verhinderung von Datenverlust durch Konnektoraktionssteuerelemente	109
Verhinderung von Datenverlust durch Konnektor-Endpunktfilterung.....	110
Benutzerdefinierte Berichterstellung mit der Funktion zur Nutzung des eigenen Azure Data Lake für Power Apps und Power Automate.....	110
Unterstützung der Mandantenisolation in Microsoft Power Platform sowie die Option, eine Liste zulässiger Mandanten festzulegen	112
Konfigurationsumgebung für die Benutzersicherheit im Power Platform Admin Center	113
Administratorbericht zum Mandantenumfang für Power Apps-Nutzung.....	114
Administratorberichte auf Mandantenebene für Flow-Nutzung	115
Blockieren der E-Mail-Exfiltration mithilfe von SMTP-Headern für Microsoft 365-Mail- Konnektoren	116
Pro Development.....	117
Übersicht.....	117
Neuerungen und geplante Funktionen	117
Umfangreiche Tools für professionelle Entwickler	118
Übersicht.....	118
CLI-Unterstützung für Pakete.....	119

ISV-Umgebungen	120
Übersicht	120
Neuerungen und geplante Funktionen	120
ISV Studio	121
Übersicht	121
Analyse der App-Nutzung	121
Installationsfehler	122
Datenintegration	123
Übersicht	123
Neuerungen und geplante Funktionen	124
Microsoft Power Platform-Dataflows	129
Übersicht	129
Azure Synapse-basierte Berechnung für Microsoft Dataverse-Tabellen in Dynamics 365 Customer Insights	129
Doppelte Dataflows in Microsoft Power Platform-Umgebungen	130
Neue Funktionen zur Unterstützung der relationalen Datenbankintegration in Microsoft Dataverse-Tabellen	130
Unterstützung für die Erfassung von Daten in hierarchischen Dataverse-Tabellen	131
Azure Synapse-basierte Berechnung für Dataflow-Tabellen in Dynamics 365 Customer Insights	131
Skriptunterstützung für Konnektoren in CLI	131
Microsoft Power Platform-Gateway	132
Übersicht	132
Sicherheitsverbesserungen bei der Gateway- und Datenquellenverwaltung	132
Power Query-Konnektoren	132
Übersicht	132
Adobe Analytics-Konnektorerweiterungen	133
Unterstützung für Azure AD-SSO des Amazon Redshift-Konnektors	133

Unterstützung für native Abfragen des Amazon Redshift-Konnektors	133
Verfügbarkeit des Dataverse-Konnektors in Dataflows.....	134
Verfügbarkeit des Dataverse-Konnektors in Excel.....	134
Dataverse-Konnektorunterstützung für mehrere Umgebungen	134
Unterstützung für native Abfragen des Dataverse-Konnektors	135
Unterstützung für native Abfragen des Google BigQuery-Konnektors	135
Leistungsverbesserungen des Navigators für den Google BigQuery-Konnektor.....	136
Leistungsverbesserungen des Navigators für den Snowflake-Konnektor	136
Aktualisierung des Google Analytics-Konnektors zur Verwendung der Google Analytics-API V4	136
Power Query Online	137
Übersicht.....	137
Unterstützung von Gateways für Benutzer ohne Administratorberechtigungen	137
In Power BI-Berichten verwendete Daten ändern, die aus manuell eingegebenen Daten erstellt wurden	138
Leistungsverbesserungen für Power Query.....	138
Verbesserungen der Datenabrufumgebung in Power Query	139
Daten aus einer CSV-Datei verwenden, wenn Sie schnell Berichte in Power BI erstellen	139
Daten aus einer PDF-Datei verwenden, wenn Sie schnell Berichte in Power BI Online erstellen.....	140
Daten aus einer Excel-Datei verwenden, wenn Sie schnell Berichte in Power BI erstellen	140
Microsoft Dataverse-Daten verwenden, wenn Sie schnell Berichte in Power BI Online erstellen.....	141
Benutzerdefinierte Spaltenerweiterungen zur Angabe des Spaltentyps	141

Microsoft Power Platform: Plan des 1. Veröffentlichungszyklus 2021

Der Microsoft Power Platform-Versionsplan für den 1. Veröffentlichungszyklus 2021 beschreibt alle neuen Funktionen, die von **April 2021** bis **September 2021** für Power BI, Power Apps, Power Apps-Portale, Power Automate, Power Virtual Agents, AI Builder, Governance und Verwaltung, ISV-Umgebungen sowie die Datenintegration veröffentlicht werden. Sie können den Versionsplan entweder [online](#) lesen oder als [PDF-Datei](#) herunterladen.

Überblick über den 1. Veröffentlichungszyklus 2021

Microsoft Power Platform ermöglicht Benutzern und Organisationen, die den digitalen Wandel in ihrem Unternehmen vorantreiben möchten, drei wichtige Datenaktivitäten: Analysieren, Handeln und Automatisieren. Microsoft Power Platform umfasst derzeit vier Produkte: Power BI, Power Apps, Power Automate und Power Virtual Agents. Die Plattform verfügt zusätzlich über zwei Add-Ins: AI Builder und Power Apps-Portale.

- Zur Förderung einer Datenkultur investiert [Power BI](#) weiterhin in drei Schlüsselbereiche: beeindruckende Datenerlebnisse, moderne Enterprise BI und Integrationen für die Teamarbeit. Power BI Embedded steht für eine neue Produktgeneration, mit der Debitoren ihre Renditen steigern, schnell skalieren und eine bis zu 16-mal höhere Leistung erzielen können. Kunden erhalten außerdem Einblick in die Auslastung auf Arbeitsbereichsebene, was eine konstante Auslastungsanalyse und Kostenmanagement ermöglicht. Power BI Premium bietet außerdem Funktionen, mit denen Unternehmen die Bereitstellung der Erkenntnisse in großem Maßstab beschleunigen und so die anspruchsvollsten Unternehmensanforderungen erfüllen können. Diese Version bietet flexible Lizenzmodelle zur Auswahl zwischen benutzer- und kapazitätsbasierten Lizenzierungsoptionen. Power BI Pro stellt KI-basierte Daten bereit, um auf einfache Weise Erkenntnisse zu liefern. Die Erstellung von Power BI-Inhalten ist durch die neue Schnellerfassung von Erfahrungen einfacher als je zuvor.
- [Power Apps](#) kombiniert die Flexibilität einer leeren Canvas, die eine Verbindung mit jeder Datenquelle herstellen kann, mit der Leistungsfähigkeit umfangreicher Formulare, Ansichten und Dashboards, die über Daten im Microsoft Dataverse modelliert wurden. Diese Version erweitert die Umgebung der einheitlichen Oberfläche um Funktionen zum Erkennen von Duplikaten, verbessert die Zugänglichkeit für den Geschäftsprozessfluss auf Mobilgeräten, optimiert die globale Relevanzsucherfahrung und stellt In-App-Benachrichtigungen für modellgesteuerte Apps bereit.

- In [AI Builder](#) werden neue KI-Funktionen in der Vorschau sowie Verbesserungen bei der Formularverarbeitung eingeführt. Die neuen Funktionen umfassen die Verfügbarkeit neuer Regionen sowie eine Signaturerkennung bei der Formularverarbeitung, um festzustellen, ob an einer bestimmten Stelle in einem Dokument eine Signatur vorhanden ist.
- [Power Apps-Portale](#) verbessern die Power BI-Integration zur Unterstützung von Microsoft Azure Analysis Services-Liveverbindungen und erhalten Power BI-Debitorendatenfunktionen zum Senden zusätzlicher Kontextinformationen zum Personalisieren von Berichten und Dashboards für Benutzer.
- [Power Automate](#)-Cloud-Flow-Verbesserungen fügen einen Trigger hinzu, wenn eine Aktion in Microsoft Dataverse ausgeführt wird. Diese Funktion verbessert die Arbeit mit dem allgemeinen Ereignismodell und bietet eine bessere Integration in Dynamics 365 Finance and Operations. Desktop-Flows verbessern die Unterstützung der UI-Automatisierung in Citrix-Umgebungen, indem sie eine Laufzeit in der Citrix-Zielumgebung nutzen. Process Advisor ist eine in dieser Version neu eingeführte Prozess-Mining-Funktion in Power Automate, die Erkenntnisse über die Arbeitsweise von Personen liefert und umfangreiche Visualisierungen bereitstellt, mit denen Benutzer sich wiederholende, zeitaufwändige Prozesse ermitteln können, die sich gut zur Automatisierung eignen. Die Benutzer können sich wiederholende manuelle Prozesse mit Power Automate Desktop aufzeichnen.
- [Power Virtual Agents](#) verbessern die Erstellungsumgebung durch Listenvariablen, Themenvorschläge aus Bot-Sitzungen, adaptive Karten und weitere Funktionen. Des Weiteren umfasst die Power Automate-Integration verbesserte Fehlerbehandlung und Triggerverwaltung für neue Themen, um die Triggerfunktionalität Ihres Bots zu verbessern.

Microsoft Power Platform bietet eine Reihe von Funktionen im Zusammenhang mit [Governance und Verwaltung](#) sowie [ISV-Umgebungen](#) für Power Apps, Power Automate und Microsoft Dataverse. Diese Funktionen sollen Administratoren, ISVs und IT-Experten in einem Unternehmen dabei helfen, die Plattform und ihre Komponente im gesamten Unternehmen zu erstellen, einzurichten, abzusichern, zu verwalten, zu kontrollieren und deren Nutzung und Akzeptanz zu überwachen.

- Die [Datenintegration](#) sorgt für eine integrierte Verbindung zu Microsoft Power Platform und anderen Anwendungen mit Daten in Hunderten von Geschäftssystemen. Eine so solide Informationsgrundlage ermöglicht fundierte Entscheidungen. Dieser Veröffentlichungszyklus bereichert den Funktionsumfang auf vielfältige Weise durch die Integration in Azure Maps, Gatewaydiagnose, verbessertes Fehlermanagement, visuelle Datenvorbereitung für Power Query Desktop und Sicherheitsverbesserungen.

WICHTIG Die mit des 1. Veröffentlichungszyklus 2021 eingeführten Dynamics 365-Funktionen wurden in einem separaten [Versionsplan](#) zusammengefasst.

Wichtige Termine zum 1. Veröffentlichungszyklus 2021

In diesem Versionsplan werden Funktionen aufgeführt, die unter Umständen noch nicht veröffentlicht wurden. Die Zeitpläne für die Veröffentlichung und die geplanten Funktionen ändern sich möglicherweise oder erfolgen möglicherweise nicht. (Weitere Informationen finden Sie in der [Microsoft-Richtlinie](#).)

Nachfolgend finden Sie die [wichtigen Termine](#) zum 1. Veröffentlichungszyklus 2021.

Meilenstein	Datum	Beschreibung
Versionspläne verfügbar	27. Januar 2021	Erfahren Sie mehr über die neuen Funktionen, die im Zuge des 1. Veröffentlichungszyklus 2021 (April 2021 bis September 2021) von Dynamics 365 und Microsoft Power Platform veröffentlicht werden.
Vorabzugriff möglich	1. Februar 2021	Testen Sie die neuen Funktionen des April-Updates im Rahmen des 1. Veröffentlichungszyklus 2021, bevor sie für Ihre Benutzer automatisch aktiviert werden. Sie können die vorab zugänglichen Funktionen des 1. Veröffentlichungszyklus 2021 für Microsoft Power Platform jetzt anzeigen.
Versionspläne sind in elf weiteren Sprachen erhältlich.	23. Februar 2021	Die Versionspläne zu Dynamics 365 und Power Platform werden auf Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Portugiesisch (Brasilien), Spanisch und Schwedisch veröffentlicht.
Allgemeine Verfügbarkeit	1. April 2021	Die Produktionsbereitstellung des 1. Veröffentlichungszyklus 2021 beginnt. Die regionalen Bereitstellungen beginnen am 2. April 2021 .

Wie schon bei den vorherigen Veröffentlichungszyklen weisen wir weiterhin darauf hin, wie jede Funktion in Ihrer Umgebung aktiviert wird:

- **Benutzer, automatisch** – Diese Funktionen umfassen Änderungen an der Benutzererfahrung für Benutzer und werden automatisch aktiviert.
- **Administratoren, Ersteller oder Analysten, automatisch**: Diese Funktionen richten sich an Administratoren, Ersteller oder Geschäftsanalysten und werden automatisch aktiviert.

- **Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten** – Diese Funktionen müssen von Administratoren, Erstellern oder Geschäftsanalysten aktiviert oder konfiguriert werden, damit Benutzer sie verwenden können.

Im Vorfeld zu wissen, welche Funktionen automatisch aktiviert werden, hilft Ihnen bei der optimalen Vorbereitung.

Wir haben diese Verbesserungen vorgenommen, damit Sie, das heißt, unsere Partner, Kunden und Benutzer, den digitalen Wandel in Ihrem Unternehmen nach Ihren Bedingungen vorantreiben können. Wir hoffen, diese neuen Services und Funktionen sind für Sie hilfreich, und wir freuen uns über Ihre Rückmeldung, nachdem Sie sich mit den Neuerungen des 1. Veröffentlichungszyklus 2021 vertraut gemacht haben.

Teilen Sie uns Ihre Meinung mit. Teilen Sie Ihr Feedback in den [Microsoft Power Platform-Communityforen](#). Ihre Rückmeldung hilft uns bei der Verbesserung unserer Produkte.

Änderungsverlauf

Dieses Thema wird aktualisiert, wenn sich das Veröffentlichungsdatum einer Funktion ändert oder wenn eine Funktion hinzugefügt oder entfernt wird. Sie können das gesamte Thema im [Änderungsverlauf](#) online sehen.

Funktionen des 1. Veröffentlichungszyklus 2021 für den Vorabzugriff verfügbar

Dieses Thema informiert über die Funktionen, die Sie ab dem **1. Februar 2021** in Ihrer Umgebung zum Testen aktivieren können. Vorab sind Funktionen folgender Apps nutzbar:

- Power Apps

Durch die Funktionen dieser Apps wird die bestehende Benutzerumgebung aktualisiert. Sie können diese Vorabzugangsfunktionen in Ihrer Umgebung aktivieren. Auf diese Weise können Sie diese Funktionen testen und dann in all Ihren Umgebungen übernehmen. Informationen zum Aktivieren dieser Funktionen finden Sie unter [Updates des 1. Veröffentlichungszyklus 2021 aktivieren](#).

WICHTIG Wenn Sie Dynamics 365-Apps wie Sales, Service, Marketing, Finance, Supply Chain Management, Business Central und Commerce verwenden, gibt es Funktionen für den Vorabzugriff, die sich auf Ihre Benutzer auswirken können. Informationen zu Funktionen im Rahmen des Vorabzugriffs von Dynamics 365 erhalten Sie unter [Vorab zugängliche Funktionen aus des 1. Veröffentlichungszyklus 2021](#).

Power Apps

Eine vollständige Liste der Power Apps-Funktionen finden Sie unter [Neuerungen und geplante Funktionen für Power Apps](#).

Funktion	Aktiviert für	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Duplikaterkennung in der einheitlichen Oberfläche	Benutzer, automatisch	✓ 24. Januar 2021	April 2021
Verbesserter Zugriff auf Geschäftsprozessflows in mobilen Diensten	Benutzer, automatisch	✓ 24. Januar 2021	April 2021

Funktion	Aktiviert für	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Verbesserte Ermittlung und Auswahl von Apps in Power Apps Mobile	Benutzer, automatisch	1. Februar 2021	April 2021
Verbesserte globale Relevanzsuche in modellgesteuerten Apps	Benutzer, automatisch	✓ 24. Januar 2021	April 2021
Für modellgesteuerte Apps auf Mobilgeräten optimierte Listenansichten	Benutzer, automatisch	✓ 25. Januar 2021	April 2021
Aktualisiertes und verbessertes Zusammenführen von Datensätzen in der einheitlichen Oberfläche	Benutzer, automatisch	✓ 24. Januar 2021	April 2021
Erweiterte mehrzeilige Textsteuerelemente in Schnellansichtsformularen	Benutzer, automatisch	✓ 24. Januar 2021	April 2021
Schnelle Aktionen für die Suche	Benutzer, automatisch	✓ 24. Januar 2021	April 2021
UX-Verbesserungen an Unterrastern und Formularregisterkarten in der Dynamics 365-App für Smartphones und Tablets	Benutzer, automatisch	✓ 25. Januar 2021	April 2021

Power BI

Power BI – Überblick über den 1. Veröffentlichungszyklus 2021

Microsoft Business Intelligence vereinfacht die Ableitung von Erkenntnissen aus Transaktions- und Beobachtungsdaten von Organisationen. Es unterstützt Unternehmen beim Aufbau einer Datenkultur, bei der Mitarbeiter Entscheidungen auf Grundlage von Fakten statt Meinungen treffen können. Wir investieren in drei Schlüsselbereiche, die eine Datenkultur fördern: *Beeindruckende Datenerlebnisse*, die leistungsstarke Funktionen für jeden Benutzer bieten, *BI-Integration*, um die Arbeit aller Teams zu unterstützen, und *Moderne Enterprise BI* zur Stärkung aller Unternehmen.

Beeindruckende Datenerlebnisse

Jeder Einzelne muss über eine Kombination aus sofort vertrauten Erfahrungen und KI-basierten Erkenntnissen verfügen, damit eine Datenkultur aufgebaut werden kann. Ungeachtet dessen, ob dies Autoren sind, die Berichte mit dem kostenlosen Power BI Desktop-Tool erstellen, Verbraucher, die Daten in Power BI-Dienst- oder mobilen Anwendungen erkunden, oder Office-Benutzer, die mithilfe von Daten bessere Entscheidungen treffen, wird Power BI weiterentwickelt, um die Arbeit mit Daten zunehmend einfacher zu gestalten. Power BI wird weiter eine technologische Vorreiterrolle einnehmen und vermehrt KI sowie ML nutzen, um jedem Benutzer bessere Erkenntnisse zu liefern. Damit jeder in der Organisation Erkenntnisse erhält, wo und in welchem Kontext er sich befindet, haben wir die weltweit führende mobile BI-App entwickelt und die Einbettung von BI in Ihre Anwendungen, Websites und Portale aktiviert. Dies ermöglicht es Einzelpersonen in einem Unternehmen, die Datenkultur voranzutreiben und auszubauen.

Integration zur Unterstützung der Teamarbeit

Ein Bereich der Innovation, den Debitoren am meisten wertschätzen, besteht in der Möglichkeit, BI tief in die Arbeitsstrukturen des Unternehmens einzubinden. Debitoren schätzen die Möglichkeit, schnell von Insight-to-Action-to-Automation zu wechseln. Die Microsoft Power Platform macht dies auf einzigartige Weise durch Power BI, Power Apps und Power Automate möglich. Die Produkte sind für die Zusammenarbeit konzipiert, damit Debitoren schnell auf sich ändernde Geschäftsanforderungen reagieren können. Erkenntnisse werden wertvoller, wenn man sie weitergibt. Durch die tiefe Integration von Power BI in Office 365, Microsoft Teams, Excel, PowerPoint und mehr bieten wir Einblicke in die Arbeitsweise und Zusammenarbeit aller.

Moderne Enterprise BI

Power BI kann skaliert werden, um den anspruchsvollsten Anforderungen großer Unternehmenskunden gerecht zu werden, weshalb sich immer mehr Debitoren für eine Standardisierung von Power BI entscheiden. Vertrauen ist für Debitoren bei der allgemeinen Einführung einer BI-Plattform von grundlegender Bedeutung. Das Power BI-Team setzt sich für eine vollständig offene Plattform ein – auf der Datenebene mit Unterstützung für Common Data Model, auf der Ebene für semantische Modelle mit Unterstützung für das XMLA-Protokoll nach Industriestandard und einem vollständig offenen Visualisierungstapel. Darüber hinaus haben wir in den Datenschutz investiert, um Daten auch dann zu schützen, wenn sie aus Power BI exportiert werden sowie eine umfassende Reihe von Zertifizierungen, um sicherzustellen, dass Power BI vollständig konform mit Vorschriften auf der ganzen Welt ist. Ermöglichen Sie Ihrem Unternehmen den Aufbau einer globalen, verwalteten, sicheren und einheitlichen BI-Plattform, die den Anforderungen an Self-Service- und zentralisierte BI gerecht wird. Power BI ist eine moderne, kompatible und zentrale Plattform für Business Analytics mit unternehmenskritischen Updates zu professionellen semantischen Modellen, Berichterstellung, Application Lifecycle Management und Datenverwaltung mit hoher Leistung auf globaler Ebene. Power BI wurde für die Arbeit mit Daten in allen Umgebungen entwickelt – in der Cloud oder lokal mit über 150 sofort einsatzbereiten sowie monatlich neu hinzugefügten Konnektoren. Und wenn Debitoren neue BI-, Analyse- oder Data Warehousing-Projekte erstellen, vereinfachen wir die Vorgänge mit Azure Synapse Analytics auf radikale Weise. Mit integrierten Funktionen für Datenaufnahme, Datenaufbereitung, maschinelles Lernen und Visualisierung beschleunigt Synapse die Wertschöpfungszeit, senkt die Gesamtbetriebskosten und bietet eine unglaubliche Leistung bei großen Datenmengen.

Neuerungen und geplante Funktionen für Power BI

In diesem Thema werden die Funktionen aufgeführt, deren Einführung von April 2021 bis September 2021 geplant ist. Da in diesem Thema Funktionen aufgelistet sind, die möglicherweise noch nicht veröffentlicht wurden, **können sich die Zeitpläne für die Veröffentlichung ändern und die geplante Funktion wird möglicherweise nicht veröffentlicht**. Weitere Informationen finden Sie in der [Microsoft-Richtlinie](#).

In der Spalte **Allgemeine Verfügbarkeit** wird die Funktion innerhalb des angegebenen Monats geliefert. Das Lieferdatum kann ein beliebiger Tag innerhalb dieses Monats sein. Veröffentlichte Funktionen zeigen das vollständige Datum an, einschließlich des Tages der Veröffentlichung.

Dieses Häkchen (✓) zeigt an, welche Funktionen für die öffentliche Vorschauversion oder den Vorabzugriff sowie die öffentliche Vorschauversion, den Vorabzugriff und die allgemeine Verfügbarkeit freigegeben sind.

Power BI Embedded

Betten Sie beeindruckende interaktive Berichte und Visuals in Ihre Anwendungen ein.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Power BI Embedded Gen2	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Februar 2021	Juli 2021
Power BI-Bericht nach PDF/PPTX/PNG exportieren – API	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	✓ 1. April 2020	September 2021
Der API „In Datei exportieren“ Filteroptionen hinzufügen	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	✓ 25. Januar 2021	September 2021
Der API „In Datei exportieren“ eine visuelle Exportoption hinzufügen	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	✓ 25. Januar 2021	September 2021

Power BI Premium

Bedarfsgerechte Unterstützung von Organisationen bei der Zusammenführung von Self-Service und Enterprise BI

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Aktualisierung der Arbeitsbereichsebene für Datasets und Dataflows	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Mai 2021	

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Bereitstellungs-Pipelines – Unterstützung von Dataflows	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Juni 2021	
Leistungsbeschleunigung für Azure Synapse Analytics	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Juni 2021	
Azure Data Lake Storage- Arbeitsbereichsebene anfügen (allgemeine Verfügbarkeit)	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Mai 2021
ODBC- Konnektivitätsunterstützung für paginierte Berichte	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Februar 2021	Mai 2021
Power BI-Berichtsserver, Veröffentlichung Mai	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	Mai 2021
Erweiterte Netzwerkisolation (allgemeine Verfügbarkeit)	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	Mai 2021	Juni 2021
Power BI-Berichtsserver, Septemberversion	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	September 2021
Paginierte Berichtsvisualisierung für Power BI-Berichte	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	Mai 2021	Wird noch mitgeteilt

Power BI Pro

Zum Aufbau einer Datenkultur muss jeder in der Lage sein, Erkenntnisse zu gewinnen und diese bei der Zusammenarbeit mit anderen zu teilen.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Verbesserungen bei Datenherkunft, Auswirkungen und API	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-
Freigeben von Links zu Power BI-Berichten	Benutzer, automatisch	Juni 2021	
Hintergrundprüfung von Dataflows	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	April 2021
Smart Narratives (allgemeine Verfügbarkeit)	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 22. September 2020	Juni 2021
Anomalieerkennung (allgemeine Verfügbarkeit)	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 16. November 2020	Juni 2021
Schnellerfassung	Benutzer, automatisch	✓ 31. Dezember 2020	Juni 2021

Beschreibung von Spaltenwerten **Aktiviert für**:

- **Benutzer, automatisch:** Diese Funktionen umfassen Änderungen an der Benutzererfahrung und werden automatisch aktiviert.
- **Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten, Analysten, automatisch:** Diese Funktionen richten sich an Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten oder Geschäftsanalysten und werden automatisch aktiviert.

- **Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten:** Diese Funktionen müssen von Administratoren, Erstellern oder Geschäftsanalysten aktiviert oder konfiguriert werden, damit Benutzer sie verwenden können.

Eine Liste der Länder oder Regionen, in denen Dynamics 365-Geschäftsanwendungen erhältlich sind, finden Sie im [Handbuch zur internationalen Verfügbarkeit](#). Weitere Informationen zu geografischen Gebieten und Rechenzentren (Regionen) finden Sie auf der [Seite zur Verfügbarkeit von Dynamics 365 und Microsoft Power Platform](#).

Power BI Embedded

Übersicht

Mithilfe von Power BI Embedded können Entwickler erstklassige Analysen anbieten, ohne diese selbst erstellen zu müssen. Entwickler können schnell und einfach Berichte, Dashboards und Analysen für Kunden in ihren Anwendungen bereitstellen, indem sie Power BI nutzen und mit Ihrem Branding versehen. Power BI Embedded verringert den Bedarf an Entwicklerressourcen durch Automatisierung der Überwachung, Verwaltung und Bereitstellung von Analysen, während parallel die vollständige Kontrolle über Power BI-Funktionen und intelligente Analysen behalten wird.

Power BI Embedded Gen2

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Februar 2021	Juni 2021

Geschäftswert

- konstante Leistung und Zuverlässigkeit
- vereinfachtes Ressourcenmanagement, so einfach wie nur möglich
- konstante Nutzungsanalyse und Kostenmanagement

Details zur Funktion

Power BI Embedded ist von jeher als kapazitätsbasiertes Lizenzmodell verfügbar. Mit der neuen Power BI Embedded-Generation haben wir die zugrunde liegende Architektur verbessert, durch die Kunden ihren ROI steigern, schnell skalieren und eine bis zu 16-mal schnellere Leistung erzielen können. Kunden erhalten außerdem Einblick in die Auslastung auf Arbeitsbereichsebene, was eine konstante Auslastungsanalyse und Kostenmanagement ermöglicht.

Power BI-Bericht nach PDF/PPTX/PNG exportieren – API

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	✓ 1. April 2020	September 2021

Details zur Funktion

Entwickler können Benutzern die Möglichkeit geben, Berichtsdaten in die Formate PowerPoint, PDF und PNG zu exportieren. Es wird zwei Hauptszenarien geben:

- **Interaktiver Modus:** Benutzer interagieren mit einem Bericht und exportieren ihre eigene Ansicht der Daten.
- **Nicht interaktiver Modus:** Offlinegenerierung von Berichtssnapshots, die an verschiedene Benutzer in einem Unternehmen verteilt werden.

Der API „In Datei exportieren“ Filteroptionen hinzufügen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	✓ 25. Januar 2021	September 2021

Details zur Funktion

Wenn PDFs generieren und senden, die an mehrere Benutzer gesendet werden sollen, sollten sie auch die Filter programmgesteuert festlegen. Lesezeichen lassen dies jedoch nicht zu. Filteroptionen werden dem Textkörper **API-Anforderung** hinzugefügt, um dies zu erleichtern.

API „In Datei exportieren“ mit Option zum Export visueller Elemente ergänzen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	Januar 2021	September 2021

Details zur Funktion

Derzeit können Sie vollständige Berichte und Berichtsseiten exportieren. Mit dem 1. Veröffentlichungszyklus 2021 werden wir die Möglichkeit zum Exportieren von visuellen Power BI-Objekten hinzufügen.

Power BI Premium

Übersicht

Mit jeder neuen Version bietet Microsoft Power BI Premium Funktionen, die Unternehmen bei der schnellen Bereitstellung bedarfsgerechter Erkenntnisse unterstützen und so die anspruchsvollsten Unternehmensanforderungen erfüllen. Diese Investitionen erstrecken sich über folgende Bereiche:

- **Flexible Lizenzmodelle:** In dieser Version können Organisationen zwischen benutzer- und kapazitätsbasierten Lizenzierungsoptionen wählen.
- **Microsoft-eigenes Ressourcenmanagement:** Organisationen müssen sich keine Gedanken über Workload-Spitzen und Kapazitätsauslastung machen, die sich auf die Arbeitsgeschwindigkeit auswirken können.
- **Preisgestaltung für Autoskalierung und nutzungsbasierte Zahlung (PAYG):** Sie haben die Möglichkeit, über die Ressourcenkapazität hinaus zu skalieren, ohne dass Leistungseinbußen auftreten.
- **erweiterte Self-Service-Datenvorbereitung**
- **interaktive Funktionen über Big Data** in Big-Data-Quellen wie Azure Synapse Analytics
- **Betriebsberichterstattung und -verteilung** zur Verteilung pixelgenauer Berichte an Millionen von Benutzern
- **erweiterte Sicherheit**

Aktualisierung der Arbeitsbereichsebene für Datasets und Dataflows

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Mai 2021	-

Informationen zur Funktion

Wenn Sie Aktualisierungen in einem Arbeitsbereich planen, können Sie alle Datasets und Dataflows einbeziehen. Power BI verarbeitet alle funktionalen Abhängigkeiten und stellt sicher, dass die Aktualisierung in der richtigen Reihenfolge koordiniert wird. Dies reduziert den Zeitaufwand zur Planung einzelner Artefakte und gewährleistet, dass die Koordination reibungslos verläuft, wodurch Fehler minimiert werden.

Bereitstellungspipelines – Unterstützung von Dataflows

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Juni 2021	-

Details zur Funktion

Dataflows sind ein wesentlicher Bestandteil der Power BI-Datenpipeline. In dieser Funktion werden zusätzliche Verwaltungsmöglichkeiten für Dataflows hinzugefügt, darunter:

1. Erkennen von Änderungen, die an einem Dataflow vorgenommen werden, und Hervorheben dieser Änderungen in der **Vergleichen**-Funktion der Pipeline.
2. Bereitstellung neuer und aktualisierter Dataflows über die Lebenszyklusphasen hinweg (dev/test/prod).
3. Beibehalten der Beziehung von Dataflows zu Datasets über Bereitstellungen und Pipeline-Phasen hinweg.

Performance Accelerator für Azure Synapse Analytics

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	August 2021

Informationen zur Funktion

Microsoft Azure Synapse Analytics erstellt und verwaltet automatisch materialisierte Ansichten für größere Power BI Premium-Datasets im DirectQuery-Modus. Die materialisierten Ansichten basieren auf Verwendungs- und Abfragemustern. Sie werden automatisch als selbstlernendes, selbstoptimierendes System verwaltet. Power BI-Abfragen von Azure Synapse im DirectQuery-Modus verwenden automatisch diese materialisierten Ansichten. Diese Funktion bietet eine verbesserte Leistung und Benutzerparallelität.

Azure Data Lake Storage-Arbeitsbereichsebene anfügen (allgemeine Verfügbarkeit)

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Mai 2021

Details zur Funktion

Azure Data Lake Storage kann jetzt im Power BI-Dienst auf Arbeitsbereichsebene angefügt werden (zusätzlich zu einer Mandantenebene). Auf diese Weise können Ersteller und Administratoren Data Lake Storage anfügen sowie Zugriffsrechte für einzelne Arbeitsbereiche steuern und zuweisen. Anstatt auf ein Data Lake Storage-Konto für den gesamten Mandanten beschränkt zu sein, sind jetzt mehrere eigene Konten innerhalb eines Mandanten möglich. Bei Bedarf können große Organisationen nun mehrere Data Lake Storage-Konten für unterschiedliche Anforderungen und Zwecke verwenden.

ODBC-Konnektivitätsunterstützung für paginierte Berichte

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Februar 2021	Mai 2021

Informationen zur Funktion

Paginierte Power BI-Berichte können über einen lokalen Datengateway eine Verbindung zu einer beliebigen Datenquelle mit einer ODBC-Option herstellen. Auf diese Weise können Kunden ihre vorhandenen Berichte von SQL Server Reporting Services zum Power BI-Dienst migrieren. Allen Kunden steht eine größere Auswahl an Datenkonnektivitätsoptionen für die Datenquellen ihres Unternehmens zur Verfügung.

Power BI-Berichtsserver, Veröffentlichung Mai

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	Mai 2021

Informationen zur Funktion

Power BI-Berichtsserver bietet Kunden die Flexibilität, lokale Berichte bereitzustellen. Dies ist wichtig für Kunden, die den Cloud-Service aus verschiedenen Compliance- oder Richtliniengründen nicht nutzen können. Der Power BI-Berichtsserver ist zwar kein Ersatz für die umfangreichen Funktionalitäten des Power BI-Dienstes, aber wir werden den Power BI-Berichtsserver auf der Grundlage des Feedbacks unserer Kunden weiter verbessern. In dieser Version fahren wir damit fort, noch mehr der Power BI Desktop-Berichtsfunktionen im Power BI-Berichtsserver zu übernehmen. Dazu gehören Berichts-, Modellierungs- und Analysefunktionen von Power BI-Berichte.

Erweiterte Netzwerkisolation (allgemeine Verfügbarkeit)

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	Mai 2021	Juni 2021

Informationen zur Funktion

Die Unterstützung für Azure Private Links und Azure-Netzwerkdienst-Tags ist jetzt allgemein verfügbar.

Power BI-Berichtsserver, Septemberversion

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	September 2021

Informationen zur Funktion

Power BI-Berichtsserver bietet Kunden die Flexibilität, lokale Berichte bereitzustellen. Dies ist wichtig für Kunden, die den Cloud-Service aus verschiedenen Compliance- oder Richtliniengründen nicht nutzen können. Der Power BI-Berichtsserver ist zwar kein Ersatz für die umfangreichen Funktionalitäten des Power BI-Dienstes, aber wir werden den Power BI-Berichtsserver auf der Grundlage des Feedbacks unserer Kunden weiter verbessern. In dieser Version fahren wir damit fort, noch mehr der Power BI Desktop-Berichtsfunktionen im Power BI-Berichtsserver zu übernehmen. Dazu gehören Berichts-, Modellierungs- und Analysefunktionen von Power BI-Berichte.

Paginierte Berichtsvisualisierung für Power BI-Berichte

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	Mai 2021	September 2021

Details zur Funktion

Das visuelle Objekt des paginierten Berichts ist in Power BI Desktop und dem Power BI-Dienst verfügbar. Ähnlich wie bei einem Unterbericht in paginierten Berichten wird das visuelle Objekt des paginierten Berichts mit den anderen visuellen Objekten in Ihrem Bericht verknüpft, und Sie können mit dem visuellen Objekt auf dieselbe Weise interagieren, wie mit anderen. Darüber hinaus können Sie den paginierten Bericht direkt aus dem Power BI-Berichtscanvas heraus exportieren und ausdrucken.

Power BI Pro

Übersicht

Zum Aufbau einer Datenkultur muss jeder in der Lage sein, Erkenntnisse zu gewinnen und diese bei der Zusammenarbeit mit anderen zu teilen. Ungeachtet dessen, ob dies Autoren sind, die Berichte mit dem kostenlosen Power BI Desktop-Tool erstellen, Verbraucher, die Daten in Power BI-Dienst- oder mobilen Anwendungen erkunden, oder Office-Benutzer, die mithilfe von Daten bessere Entscheidungen treffen, wird Power BI weiterentwickelt, um die Arbeit mit Daten zunehmend einfacher zu gestalten. Um Organisationen bei der Förderung dieser Datenkultur zu unterstützen, investieren wir in Folgendes:

- **Sofortige vertraute Erfahrungen und KI-basierte Erkenntnisse:** Power BI wird weiterhin eine technologische Vorreiterrolle einnehmen und vermehrt KI sowie ML nutzen, um jedem Benutzer bessere Erkenntnisse zu liefern. Zudem werden wir durch neue Schnellerfassungsumgebungen das Erstellen von Power BI-Inhalten noch einfacher machen, während wir gleichzeitig unsere erweiterten Funktionen wie kleine Vielfache und zusammengesetzte Modelle weiterentwickeln.
- **Beeindruckende Kundenerlebnisse:** Kundenerlebnisse werden sich sowohl beim Power BI-Dienst als auch bei den Power BI Mobile-Anwendungen weiterentwickeln. Es wird einfacher als jemals zuvor sein, Power BI-Berichte in Umgebungen zu entdecken und zu teilen, die denen vertraut sind, die sie Microsoft Office nutzen.

- **BI in die Struktur der Organisation eingebettet:** Power BI wird vollständig in die Tools integriert, die Benutzer kennen und lieben. Power BI und Microsoft Teams werden unsere Integration vertiefen – mit neuen Umgebungen in der Power BI-App, in Microsoft Teams-Kanälen, -Besprechungen und -Chats. Das Arbeiten mit Power BI-Datensätze wird einfacher als jemals zuvor – unabhängig davon, wo sich Benutzer befinden, einschließlich in Microsoft Teams und in Microsoft Excel.

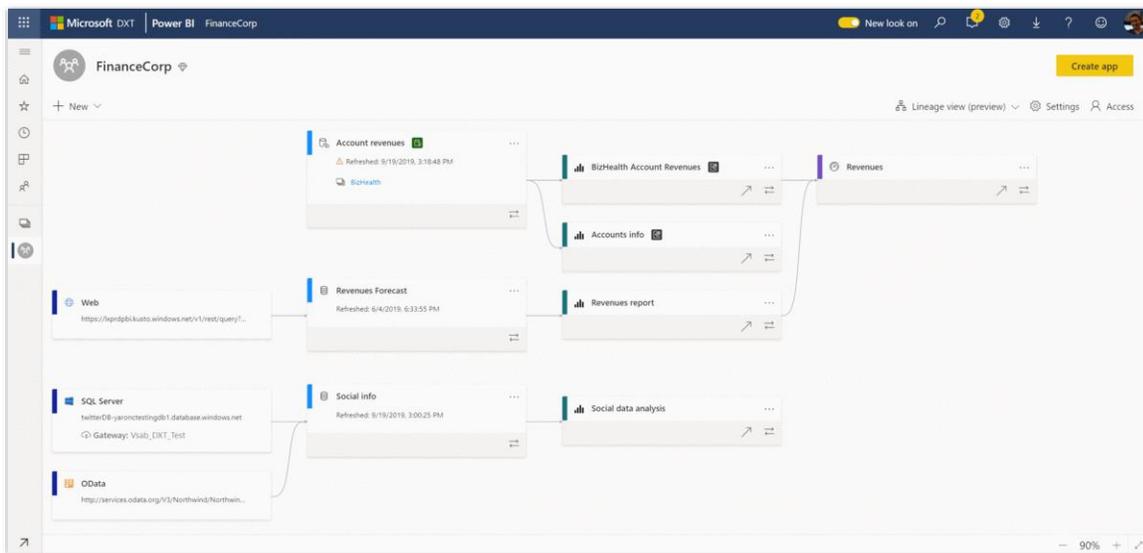
Verbesserungen bei Datenherkunfts- und Auswirkungsanalysen sowie der API

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Details zur Funktion

BI-Experten verwenden Power BI zur Erstellung von Projekten, die unzählige Artefakte vereinen, darunter Datenquellen, Dataflows, Datasets, Berichte und Dashboards. Erkenntnisse zur Datenherkunft in diesen Projekten bereitzustellen, ist wichtig für die Gestaltung effizienter Arbeitsprozesse. Diese Erkenntnisse ermöglichen es Benutzern, vorhandene Abhängigkeiten besser zu verwalten, Probleme in Projekten zu beheben, mögliche Auswirkungen geplanter Änderungen abzuleiten und das Vertrauen in wichtige Geschäfts-KPIs zu steigern. Mithilfe der Erkenntnisse zur Datenherkunft können BI-Experten außerdem genau nachvollziehen, woher ihre Daten stammen, und ihre Verwendung für verschiedene Artefakte bewerten.

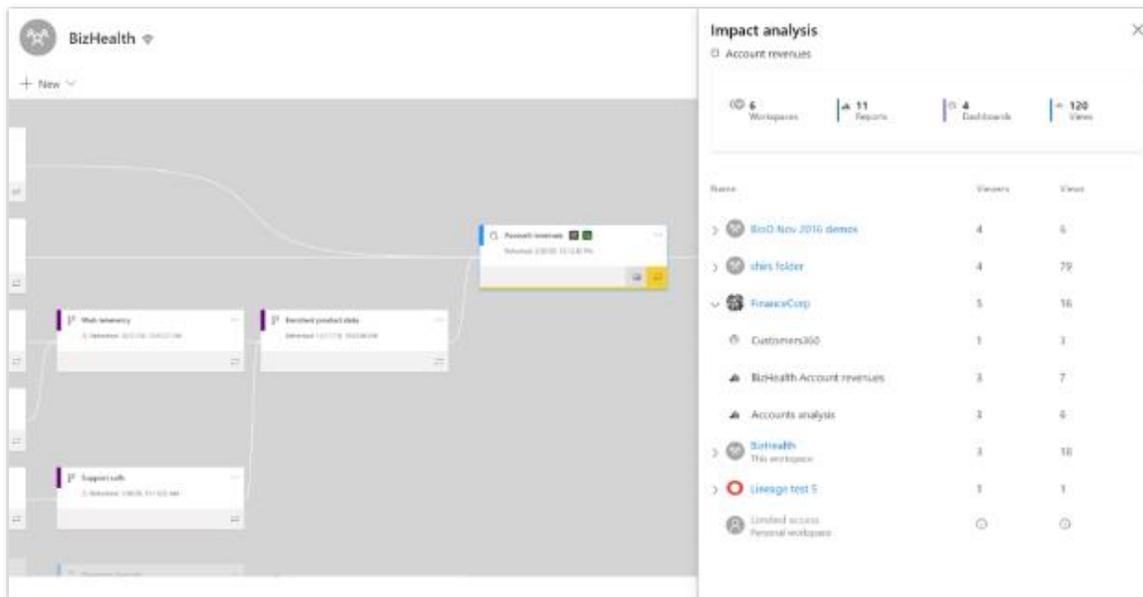
Wir haben bereits eine Umgebung für die Visualisierung der Datenherkunft zwischen verschiedenen Power BI-Artefakten innerhalb eines Arbeitsbereichs eingeführt. Sie umfasst APIs zum Extrahieren von Herkunftsinformationen und unterstützt arbeitsbereichsübergreifende Abhängigkeiten.



Datenherkunft

Darüber hinaus wurde die Ansicht der Datenherkunft für eine bessere Auswirkungsanalyse u. a. mit folgenden Verbesserungen ergänzt:

- Bereitstellung einer Auswirkungsanalyse für Datasets sowohl über den Power BI-Dienst als auch über Power BI Desktop. Mit dieser Analyse können die Auswirkungen geplanter Änderungen bewertet und Probleme behoben werden.
- Verfügbarkeit einer Wirkungsanalyse für verbundene Datenquellen.
- Ermöglicht es Benutzern, basierend auf den vorhergesagten Auswirkungen zu handeln (z. B. Kontakte zu benachrichtigen).
- Angabe von Informationen zur direkten Verwendung sowohl bei der Auswirkungsanalyse als auch bei der Datenherkunft.
- Bereitstellung von Admin-APIs zum effizienten Scannen von Metadaten zu Power BI-Artefakten und Herkunft sowie eine API, welche eine Liste der seit dem letzten API-Aufruf geänderten Arbeitsbereiche zurückgibt.
- Dienstprinzipalauthentifizierung für schreibgeschützte Power BI-Admin-APIs, mit denen Lesevorgänge mittels Power BI-Admin-APIs ohne Anmeldung durchgeführt werden können.



Auswirkungsanalyse

In Zukunft investieren wir weiter in Funktionen und APIs, mit denen Experten und Administratoren die Beziehungen zwischen Artefakten besser verstehen und Power BI-Projekte in ihrer Organisation einfacher verwalten können. Zu diesen Funktionen gehören:

- Zusammengesetzte Modelle in der Herkunftsansicht, mit denen Ersteller die Verbindungen und die Herkunft von zusammengesetzten Modellen und zugehörigen Artefakten anzeigen können.
- Admin-APIs zum effizienten Scannen von Metadaten zu Power BI-Artefakten und Herkunft. Mit diesen neuen APIs können Administratoren bei allen Artefakten Informationen zur Herkunft in Power BI aufrufen. Die Administrator-APIs unterstützen Situationen, die sich durch einen großen Mandanten mit vielen Artefakten und Arbeitsbereichen auszeichnen. Mit den von den APIs zurückgegebenen Metadaten kann jeder Kunde oder jedes Tool von Drittanbietern mandantenübergreifend einen Katalog mit Power BI-Artefakten mit umfangreichen Metadaten und Daten zur Herkunft erstellen – von der Datenquelle über den Dataflow und das Dataset bis hin zum Bericht und Dashboard. Die zurückgegebenen Metadaten enthalten Eigenschaften, auf die mit den vorhandenen APIs nicht zugegriffen werden konnte, darunter Beschreibung, ID der Vertraulichkeitsbezeichnung und Endorsement-Bezeichnung.
- Eine API, die eine Liste der seit dem letzten API-Aufruf geänderten Arbeitsbereiche zurückgibt. Mit dieser API können Kunden inkrementelle Scans durchführen und bei Premium-Arbeitsbereichen Zeit und COGS einsparen.

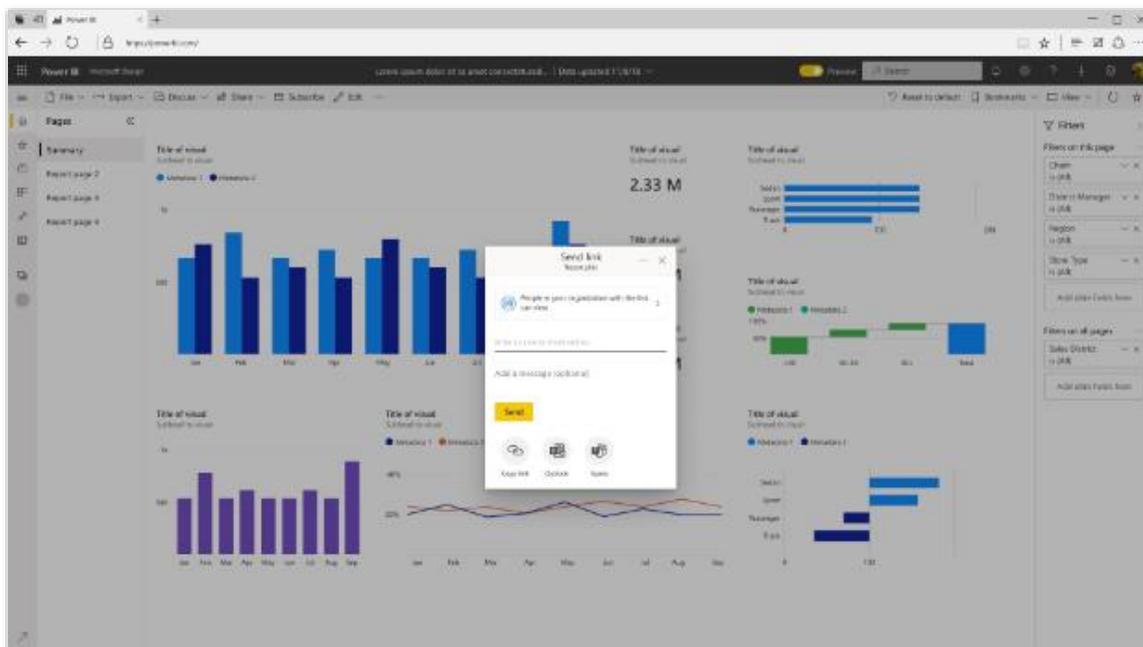
- Dienstprinzipalauthentifizierung für schreibgeschützte Power BI-APIs, mit denen Administratoren Lesevorgänge mittels Power BI-Admin-APIs ohne Anmeldung durchführen können. Das Dienstprinzipal kann den Hauptbenutzer ersetzen und Kunden dabei helfen, eine solidere und sicherere Lösung zu entwickeln, wenn sie in die Produktion gehen.

Freigeben von Links zu Power BI-Berichten

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	Juni 2021	-

Details zur Funktion

Die Freigabe von Berichten in Power BI ist genau so einfach und vertraut wie in Office. Benutzer können einen Link generieren, der Zugriff auf die Berichtsansicht und das Dataset gewährt. Dieser Link kann dann von jedem in der Organisation mit den erforderlichen Zugriffsrechten genutzt werden. Für den Zugriff auf Berichte und Datasets sind Zugriffsrechte für die erneute Freigabe erforderlich. Für das Anzeigen des freigegebenen Inhalts sind Zugriffsrechte zur erneuten Freigabe erforderlich. Der Inhalt kann entweder über einen Premium-Arbeitsbereich freigegeben werden, oder es muss der Empfänger über eine Power BI Pro-Lizenz verfügen.



Freigeben per Link

Hintergrundprüfung von Dataflows

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	April 2021

Informationen zur Funktion

Wenn Benutzer das Erstellen oder Ändern eines Dataflows beendet haben, wählen sie **Speichern** aus. Die Speicheraktion ist derzeit mit der Validierung verbunden, und die Validierung eines Dataflows dauert u. U. sehr lange. Bisher können Benutzer den Bildschirm nicht verlassen und müssen warten, bis die Validierung abgeschlossen ist, um ihre Änderungen zu sehen.

Mit diesem Update sind Benutzer in der Lage, einen Dataflow zu speichern, den Bildschirm zu verlassen und weiterzuarbeiten. Die Validierung erfolgt jetzt im Hintergrund, sodass Benutzer einen Dataflow reibungslos speichern können.

Smart Narratives (allgemeine Verfügbarkeit)

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 22. September 2020	Mai 2021

Details zur Funktion

Mithilfe der Visualisierung von Smart Narratives können Sie Grafiken und Berichte schnell zusammenfassen, indem Sie relevante, sofort verfügbare und anpassbare Einblicke bereitstellen. Bei Verwendung dieser Funktion können Ersteller ihrem Bericht Erzählungen hinzufügen, um wichtige Erkenntnisse anzusprechen, Trends aufzuzeigen, die Sprache zu bearbeiten, und sie zur Ansprache bestimmter Zielgruppen anzupassen.

Siehe auch

[Erstellen von Smart Narrative-Zusammenfassungen](#) (Dokumente)

Anomalieerkennung (allgemeine Verfügbarkeit)

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 16. November 2020	Mai 2021

Informationen zur Funktion

Ersteller können ihre Diagramme mit einer automatischen Anomalieerkennung für Zeitreihendiagramme anreichern. Wenn ein Benutzer eine Anomalie auswählt, löst diese Auswahl eine weitere Analyse zur Erläuterung der Anomalie aus. Diese Erklärungen können vom Berichtersteller angepasst werden.

Siehe auch

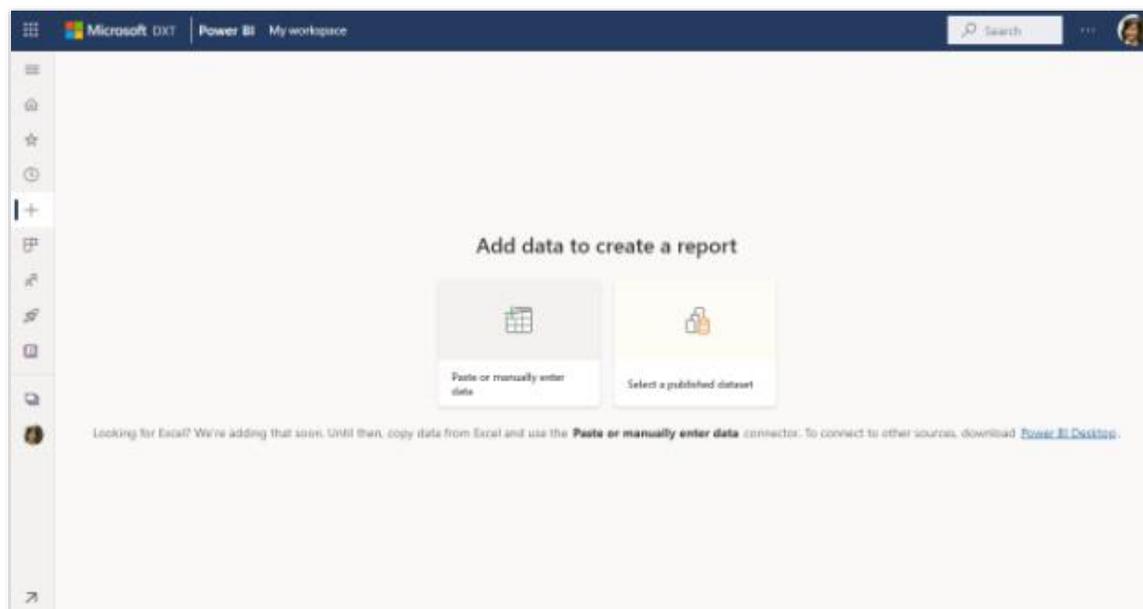
[Anomalieerkennung](#) (Dokumente)

Schnellerfassung

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	✓ 31. Dezember 2020	Juni 2021

Details zur Funktion

Diese Funktion hilft neuen Benutzern beim Einstieg in den Power BI-Dienst, indem eine geführte Umgebung bereitgestellt wird. Viele neue Benutzer haben keinen Zugriff auf einen Analysten oder einen erfahrenen Power BI-Benutzer. Sie wissen nicht, wie sie eine Verbindung zu Daten herstellen oder Berichte, Dashboards oder Apps erstellen können – und für ihre Arbeit müssen sie möglicherweise auch gar keine Inhalte erstellen. Mithilfe dieser neuen geführten Umgebung können sie Daten in Power BI eingeben oder einfügen und erhalten sofort einen automatisch generierten Bericht, den sie analysieren können. Diese Umgebung wird im Power BI-Dienst und in Microsoft Teams aktiviert.



Schnellerfassung

Siehe auch

[Berichte in der Vorschau des Power BI-Dienstes schnell erstellen](#) (Blog)

Power Apps

Power Apps – Überblick über den 1. Veröffentlichungszyklus 2021

Microsoft Power Apps ist die branchenführende Anwendungsentwicklungsplattform ohne Programmieraufwand, die die Erweiterbarkeit von Dynamics 365, die Anpassung von Microsoft 365 und eigenständige individuelle Geschäftsanwendungen für Kunden auf der ganzen Welt unterstützt. Power Apps senkt erheblich die Kosten, die Komplexität und die Zeit der Softwareentwicklung durch eine Reihe leistungsfähiger Entwicklungstools, die wenig Codierarbeit erfordern, und eine Plattform für große Datentiefe in Microsoft Dataverse sowie durch Hunderte von Connectors für gängige Geschäftsdatenquellen.

In der [Dokumentation](#) zu Power Apps erhalten Sie maßgeschneiderte Informationen und Antworten von Experten – unabhängig davon, wie Sie Power Apps nutzen.

Neuerungen und geplante Funktionen für Power Apps

In diesem Thema werden die Funktionen aufgeführt, deren Einführung von April 2021 bis September 2021 geplant ist. Da in diesem Thema Funktionen aufgelistet sind, die möglicherweise noch nicht veröffentlicht wurden, **können sich die Zeitpläne für die Veröffentlichung ändern und die geplante Funktion wird möglicherweise nicht veröffentlicht**. Weitere Informationen finden Sie in der [Microsoft-Richtlinie](#).

In der Spalte **Allgemeine Verfügbarkeit** wird die Funktion innerhalb des angegebenen Monats geliefert. Das Lieferdatum kann ein beliebiger Tag innerhalb dieses Monats sein. Veröffentlichte Funktionen zeigen das vollständige Datum an, einschließlich des Tages der Veröffentlichung.

Dieses Häkchen (✓) zeigt an, welche Funktionen für die öffentliche Vorschauversion oder den Vorabzugriff sowie die öffentliche Vorschauversion, den Vorabzugriff und die allgemeine Verfügbarkeit freigegeben sind.

Remotearbeit mit engmaschiger Einbindung in Microsoft Teams

Ermöglichen Sie dank engmaschiger Einbindung in Microsoft Teams das Arbeiten per Remotezugriff.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff*	Allgemeine Verfügbarkeit
Gesamtlösungen als Apps innerhalb Ihres Microsoft Teams-App-Katalogs bündeln	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	-	April 2021

Anspruchsvolle Apps auf einer einheitlichen Plattform

Anspruchsvolle Apps auf einer einheitlichen Plattform

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff*	Allgemeine Verfügbarkeit
Dokumente aus einer Canvas-App in PDF umwandeln	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-	
Verbesserte Debugging-Funktionen mit dem Canvas-App-Überwachungstool	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	-	April 2021
Verbesserte globale Relevanzsuche in modellgesteuerten Apps	Benutzer, automatisch	-	✓ 24. Januar 2021	April 2021
Aktualisiertes und verbessertes Zusammenführen von Datensätzen in der einheitlichen Oberfläche	Benutzer, automatisch	-	✓ 24. Januar 2021	April 2021

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff*	Allgemeine Verfügbarkeit
Für modellgesteuerte Apps auf Mobilgeräten optimierte Listenansichten	Benutzer, automatisch	-	✓ 25. Januar 2021	April 2021
UX-Verbesserungen an Unterrastern und Formularregisterkarten in der Dynamics 365-App für Smartphones und Tablets	Benutzer, automatisch	-	✓ 25. Januar 2021	April 2021
Asynchrone OnSave-Ereignisse	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 1. Februar 2021	-	April 2021
Verbesserte Ermittlung und Auswahl von Apps in Power Apps Mobile	Benutzer, automatisch	-	Februar 2021	April 2021
Duplikaterkennung in der einheitlichen Oberfläche	Benutzer, automatisch	-	✓ 24. Januar 2021	April 2021
Verbesserter Zugriff auf Geschäftsprozessflows in mobilen Diensten	Benutzer, automatisch	-	✓ 24. Januar 2021	April 2021
Erweiterte mehrzeilige Textsteuerelemente in Schnellansichtsformularen	Benutzer, automatisch	-	✓ 24. Januar 2021	April 2021
„Schnelle Aktionen“ für die Suche	Benutzer, automatisch	-	✓ 24. Januar 2021	April 2021

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff*	Allgemeine Verfügbarkeit
Modellgesteuerte Apps verfügen über In-App-Benachrichtigungen	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	April 2021	-	Juni 2021

* Einige Funktionen stehen im Rahmen des Vorabzugriffs am 1. Februar 2021 zur Verfügung, einschließlich aller obligatorischen Änderungen, die sich auf Endbenutzer auswirken. Weitere Informationen finden Sie unter [Häufig gestellte Fragen zum Vorabzugang](#).

Beschreibung von Spaltenwerten **Aktiviert für**:

- **Benutzer, automatisch:** Diese Funktionen umfassen Änderungen an der Benutzererfahrung und werden automatisch aktiviert.
- **Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten, Analysten, automatisch:** Diese Funktionen richten sich an Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten oder Geschäftsanalysten und werden automatisch aktiviert.
- **Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten:** Diese Funktionen müssen von Administratoren, Erstellern oder Geschäftsanalysten aktiviert oder konfiguriert werden, damit Benutzer sie verwenden können.

Eine Liste der Länder oder Regionen, in denen Dynamics 365-Geschäftsanwendungen erhältlich sind, finden Sie im [Handbuch zur internationalen Verfügbarkeit](#). Weitere Informationen zu geografischen Gebieten und Rechenzentren (Regionen) finden Sie auf der [Seite zur Verfügbarkeit von Dynamics 365 und Microsoft Power Platform](#).

Remotearbeit mit engmaschiger Einbindung in Microsoft Teams

Übersicht

Geben Sie Mitarbeitern und Benutzern von Microsoft Teams die Möglichkeit, Apps einfach und schnell direkt in Microsoft Teams zu suchen, bereitzustellen und zu entwickeln. Power Apps sorgt für reaktionsschnelle Apps in Microsoft Teams, damit Benutzer zusammenarbeiten und leistungsstarke Anwendungen direkt in Microsoft Teams nutzen können.

Verpacken von kompletten Lösungen als App innerhalb Ihres Microsoft Teams App-Katalogs

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	-	April 2021

Geschäftswert

Anstatt eine einzelne App in Microsoft Teams einzubetten, haben Sie jetzt die Möglichkeit, eine komplette Lösung in Microsoft Teams einzubetten, sodass Sie Flows, Apps und mehr in einer einzigen Microsoft Teams-App zusammenfassen können. Sie können die App dann in den App-Katalog Ihres Mandanten bringen, sodass andere Teile Ihrer Umgebung Ihre Lösung mit nur wenigen Klicks installieren und verwenden können.

Details zur Funktion

Im Bereich **Lösungen** in Power Apps gibt es jetzt eine Schaltfläche, mit der Sie eine Lösung als Microsoft Teams-App zusammenstellen können. Ein Assistent fragt Sie dann nach Einzelheiten dazu, wie diese in Microsoft Teams angezeigt werden soll (zum Beispiel Name und Symbol). Danach werden Sie gefragt, wie alle Apps innerhalb der Lösung in Microsoft Teams angezeigt werden sollen.

Sie können auch Umgebungsvariablen verwenden, um Ihre App konfigurierbarer zu machen. Wenn Sie dies tun, haben die Benutzer die Möglichkeit, diese Variablen bei der ersten Installation der App festzulegen.

Anspruchsvolle Apps auf einer einheitlichen Plattform

Übersicht

Power Apps kombiniert die Flexibilität eines leeren Canvas, das eine Verbindung zu jeder Datenquelle herstellen kann, mit der Leistungsfähigkeit umfangreicher Formulare, Ansichten und Dashboards, die über Daten im Microsoft Dataverse modelliert wurden.

Dokumente aus einer Canvas-App in PDF umwandeln

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-	-

Geschäftswert

Diese Funktion bezieht sich auf eine langjährige wichtige Anfrage aus dem Ideenforum unserer Community. Benutzer haben darum gebeten, dass Apps benutzerdefinierte formatierte Berichte und andere Ausgaben unter Verwendung der vollständigen Informationen „drucken“ dürfen, die der App zum Zeitpunkt der Verwendung durch einen Benutzer zur Verfügung stehen.

Informationen zur Funktion

Power Apps-Entwickler können jetzt Power Apps Studio verwenden, um Dokumente dem Layout der App hinzuzufügen. Anschließend besteht die Möglichkeit, die neuen Befehle zu nutzen, damit Benutzer diese Dokumente bei Bedarf aus einer App in das PDF-Format exportieren können.

Verbesserte Debugging-Funktionen mit dem Canvas-App-Überwachungstool

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	-	April 2021

Geschäftswert

Das Überwachungstool ermöglicht Herstellern eine bessere Zusammenarbeit und vom Benutzer veröffentlichte Debugging-Funktionen für Apps, mit denen Benutzer Anwendungen schneller diagnostizieren und Fehler beheben können.

Informationen zur Funktion

Mit den verbesserten Funktionen zum Importieren/Exportieren von Protokolldateien, Freigeben von Diagnosesitzungen, Debugging von Benutzersitzungen in veröffentlichten Apps und zum Untersuchen des App-Status in Echtzeit können Hersteller Problembereiche mühelos identifizieren und in ihren Apps beheben.

Verbesserte globale Relevanzsuche in modellgesteuerten Apps

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	-	✓ 24. Januar 2021	April 2021

Geschäftswert

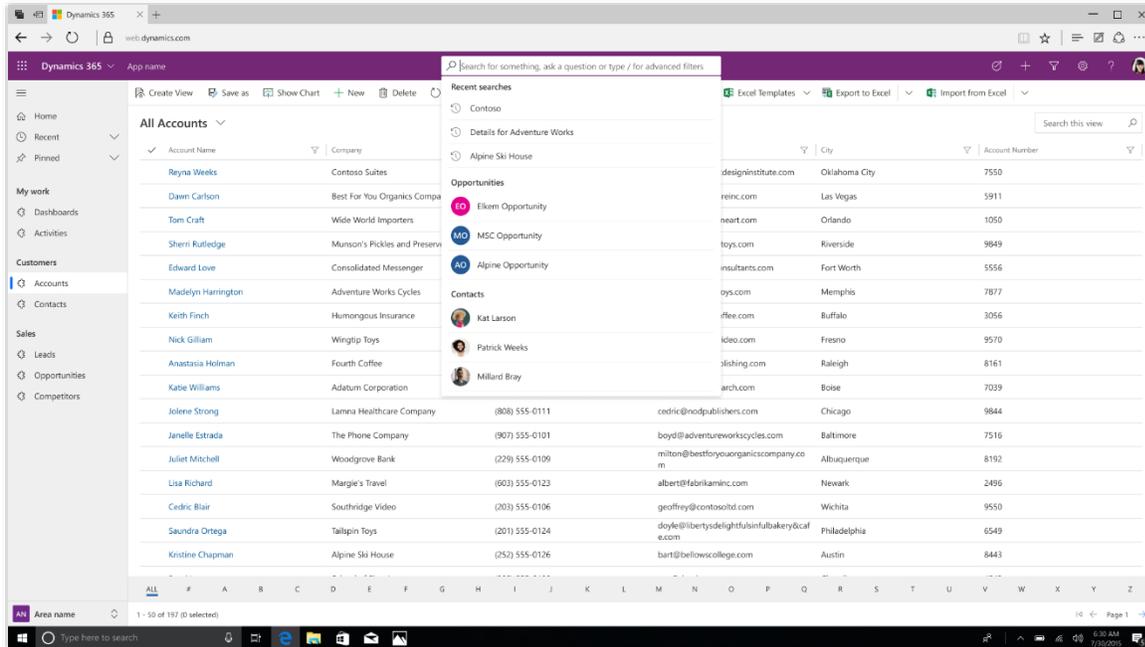
Die globale Relevanzsuchumgebung in modellgesteuerten Apps ist intuitiv, intelligent und modern. Markante Suchleiste, personalisierte abfragelose Umgebung für aktuelle Suchvorgänge und Zeilen, automatische Datensatzvorschläge basierend auf der eingegebenen Abfrage, Verbesserungen auf der Suchergebnisseite und qualitativ hochwertige Ergebnisse ermöglichen Benutzern die einfache und schnelle Suche nach ihren Informationen. Darüber hinaus helfen die schnellen Aktionen direkt neben den Suchergebnissen den Benutzern, Aufgaben ohne Navigation zur Zeile und ohne Kontextverlust zu erledigen.

Details zur Funktion

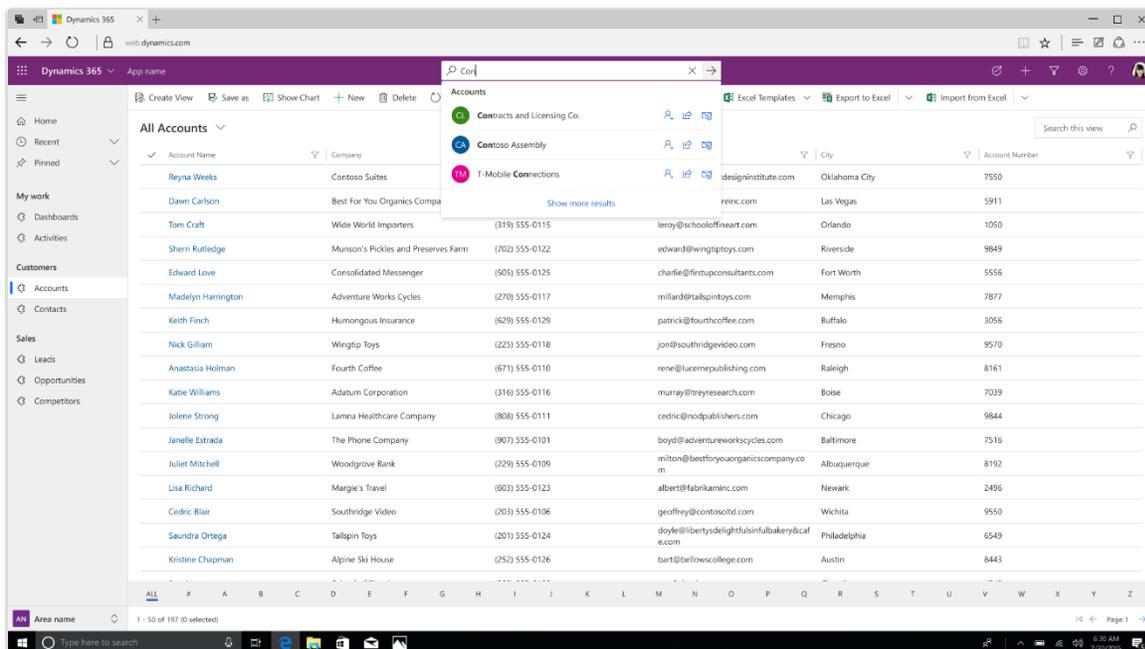
Zu den Verbesserungen bei der Suche nach modellgesteuerten Apps gehören:

- Markante und leicht erkennbare Suchleiste oben auf allen Seiten in Ihrer App.
- Personalisierte abfragelose Umgebung mit aktuellen Suchvorgängen und Zeilen, auf die kürzlich zugegriffen wurde.
- Vorgeschlagene Ergebnisse werden während der Eingabe angezeigt und enthalten einen Befehl für schnelle Aktionen, mit dem Sie eine Aufgabe ausführen können, ohne zur Zeile navigieren zu müssen.
- Intelligente Ergebnisse für alle englischsprachigen Umgebungen in der öffentlichen Cloud mit Synonymverständnis, semantischer Analyse, Unterstützung für Abkürzungen und Unterstützung für allgemeines Weltwissen.
- Neu gestaltete Ergebnisseite mit verbessertem Ranking und Gruppierung für bessere Lesbarkeit.

Wenn Relevanzsuche aktiviert ist, stellen all diese Verbesserungen die Standardoption für alle Benutzer in der Umgebung dar, unabhängig davon, ob sie die App in einem Webbrowser oder auf einem mobilen Gerät verwenden.

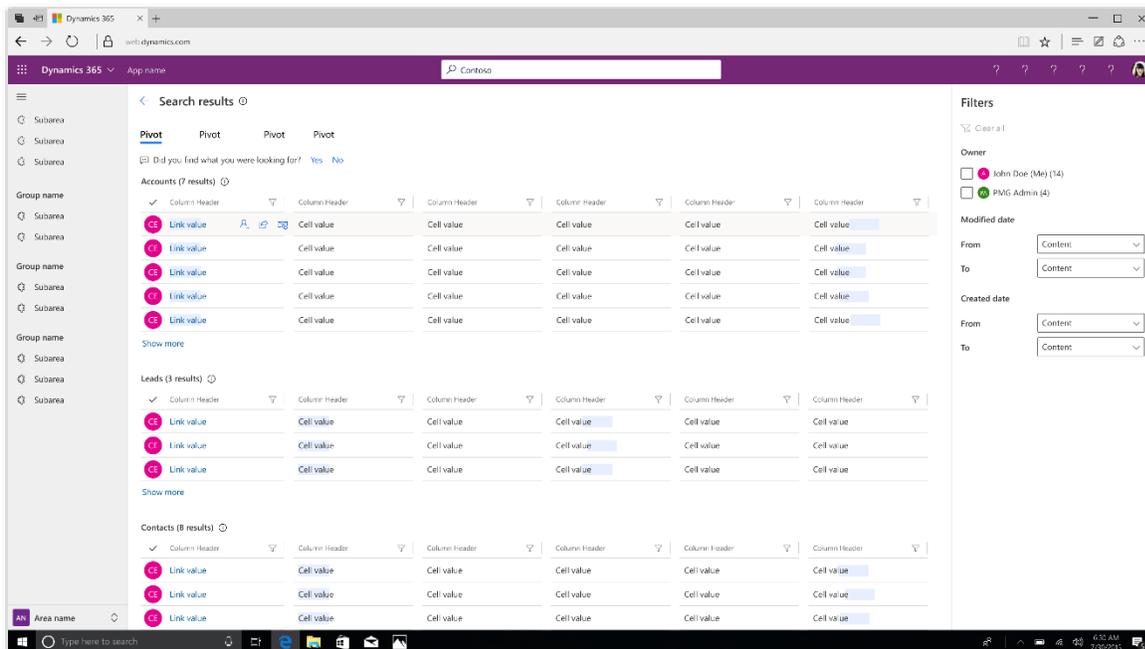


Nullabfragen-Suchvorgänge

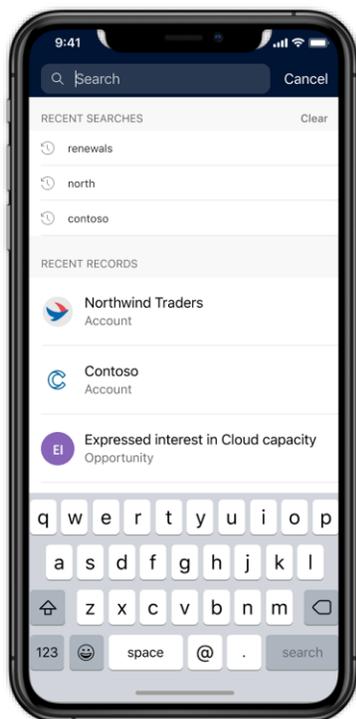


Vorschlägen mit schnellen Aktionen suchen

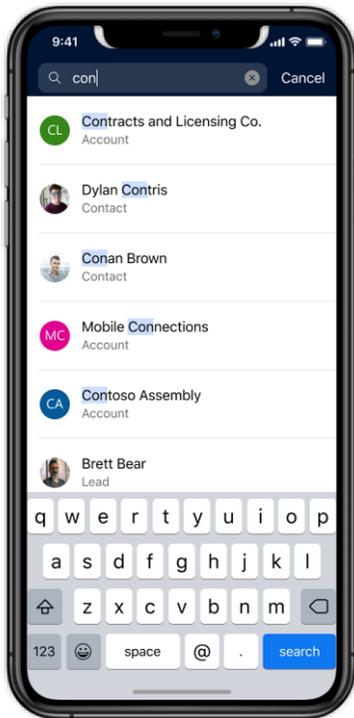




Ergebnisse mit schnellen Aktionen suchen



Nullabfragen-Mobilsuche



Mobilsuche

Siehe auch

[Mit der Relevanzsuche nach Tabellen und Zeilen suchen](#) (Dokumente)

Zusammenführen von Datensätzen in der einheitlichen Oberfläche wurde aktualisiert und verbessert

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	-	✓ 24. Januar 2021	April 2021

Geschäftswert

Diese neue Funktion wurde im Oktober 2020 eingeführt, aber sie musste vom Administrator aktiviert werden. Ab der Version im April 2021 wird diese Funktion zur Standardbenutzerumgebung.

Details zur Funktion

Doppelte Datensätze können in Ihren Daten auftreten, wenn Benutzer Datensätze manuell erstellen oder bearbeiten oder Daten in großen Mengen importieren. Wenn jetzt ein doppelter Datensatz erkannt wird, können Sie Daten einfach zusammenführen und den gewünschten Datensatz beibehalten. Sie können auch bis zu zwei Datensätze auswählen, die auf der Ansichts- oder Listenseite zusammengeführt werden sollen, und die Daten mit dem neuen Dialogfeld zum Zusammenführen von Datensätzen in der einheitlichen Oberfläche zu einem einzigen Datensatz zusammenführen. Wenn Sie einen Datensatz zusammenführen, werden auch verwandte oder untergeordnete Datensätze zusammengeführt.

Datensätze zusammenführen

Für modellgesteuerte Apps auf Mobilgeräten optimierte Listenansichten

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	-	✓ 25. Januar 2021	April 2021

Details zur Funktion

Die folgenden Verbesserungen der Benutzerfreundlichkeit wurden in der Listenansicht für modellgesteuerte Apps vorgenommen, auf denen mobile Power Apps ausgeführt werden:

- Bei einer Liste von Zeilen ist die Schaltfläche **Sortieren** jetzt oben in einer Liste verfügbar. Sie müssen nicht mehr danach suchen.
- Wählen Sie die Schaltfläche **Sortieren** aus, um die Liste in aufsteigender oder absteigender Reihenfolge zu sortieren.
- Wischen Sie in einer Listenansicht in einer Zeile nach links, um die verfügbaren Befehle anzuzeigen und schnell Aktionen auszuführen.

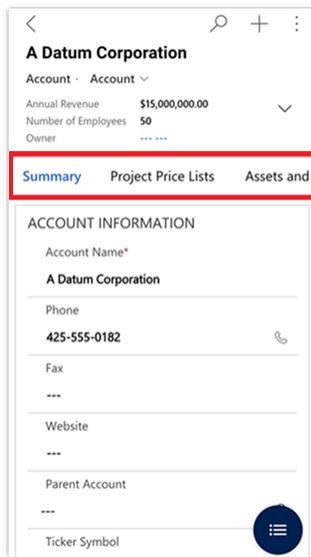
UX-Verbesserungen an Unterrastern und Formularregisterkarten in der Dynamics 365-App für Smartphones und Tablets

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	-	✓ 25. Januar 2021	April 2021

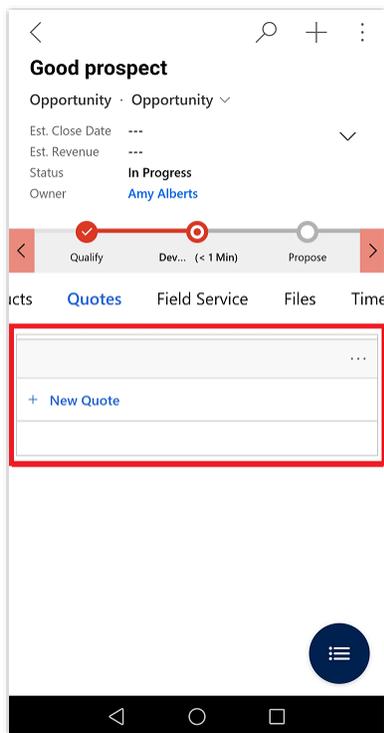
Details zur Funktion

Wir haben die Benutzerfreundlichkeit der Darstellung von Daten in einem Formular für modellgesteuerte Apps in der [Dynamics 365-App für Smartphones und Tablets](#) unter iOS und Android verbessert.

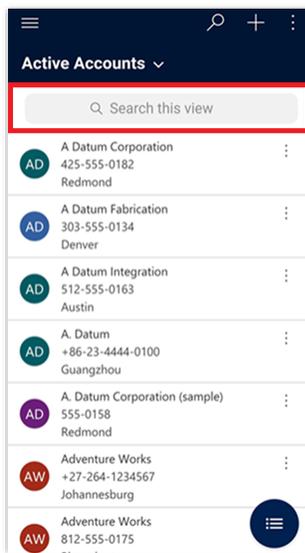
- Unterraster haben eine auffällige Kopfzeile, die sie von den übrigen Abschnitten des Formulars trennt.
- Formularregisterkarten sind besser erkennbar, da sie horizontal über den Bildschirm scrollen und sich horizontal über den Bildschirm erstrecken können. Wenn Sie eine Registerkarte auswählen, wird die Kopfzeile gerade so weit angepasst, dass die nächsten Registerkarten angezeigt werden.
- Leere Unterraster zeigen die Option an, einen neuen Datensatz inline hinzuzufügen, wodurch die Anzahl der zum Hinzufügen eines Datensatzes erforderlichen Schritte verringert wird.
- Die Indexleiste (ABC) wurde aus den Rastern entfernt, sodass Ihnen nun am oberen Rand des Rasters die Option **Diese Ansicht durchsuchen** statt eines Befehls zur Verfügung steht.
- Die Befehle auf dem Unterraster werden ebenfalls aktualisiert, sodass sie entsprechend den Befehlen auf Seitenebene in einem Einschub am unteren Bildschirmrand angezeigt werden.



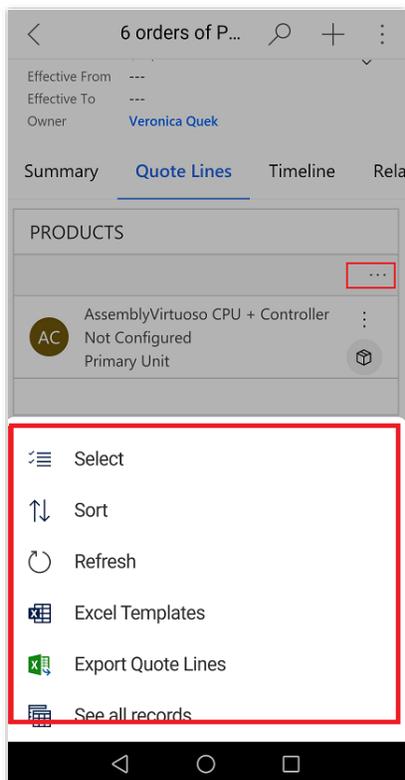
Zwischen Registerkarten innerhalb eines Formulars wischen



Unterraster – Leerer Status



Diese Ansicht durchsuchen



Unterrasterbefehl als Schublade

Siehe auch

[Grundlegende Navigation in Dynamics 365 für Smartphones und Tablets](#) (Dokumente)

Asynchrone OnSave-Ereignisse

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 1. Februar 2021	-	April 2021

Geschäftswert

Dies bietet zusätzliche Speichervalidierungsprozesse für Zusagen und verbessert die Benutzererfahrung bei der standardmäßigen Zeitüberschreitungsverarbeitung.

Details zur Funktion

Dies bietet die Möglichkeit, asynchrone OnSave-Ereignisse zu erstellen. Asynchrone OnSave-Ereignisse warten nun, wenn sie eine Zusage abgeben. Zudem gibt es ein neues Zeitlimit, wenn die Zusage nicht innerhalb von 10 Sekunden aufgelöst wird. Erfolgt innerhalb von 10 Sekunden keine Auflösung, wird der Speichervorgang blockiert.

Verbesserte Ermittlung und Auswahl von Apps in Power Apps Mobile

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	-	Februar 2021	April 2021

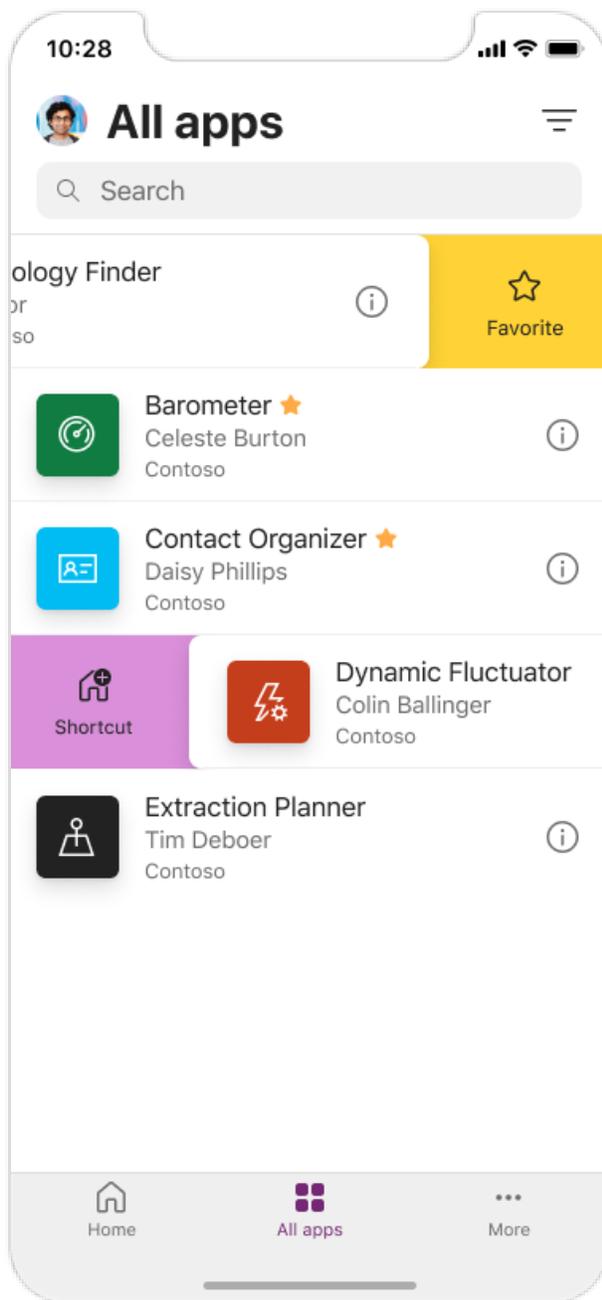
Geschäftswert

Die Liste der Power Apps Mobile-Apps ist modern und intuitiv. Das Auffinden von Apps wurde einfacher gestaltet, sodass Benutzer schnell auf ihre Apps zugreifen können. Darüber hinaus erleichtern Inline-Wischbewegungen in der App-Liste das Hinzufügen zu Favoriten oder das Fixieren der Apps für die zukünftige Verwendung erheblich.

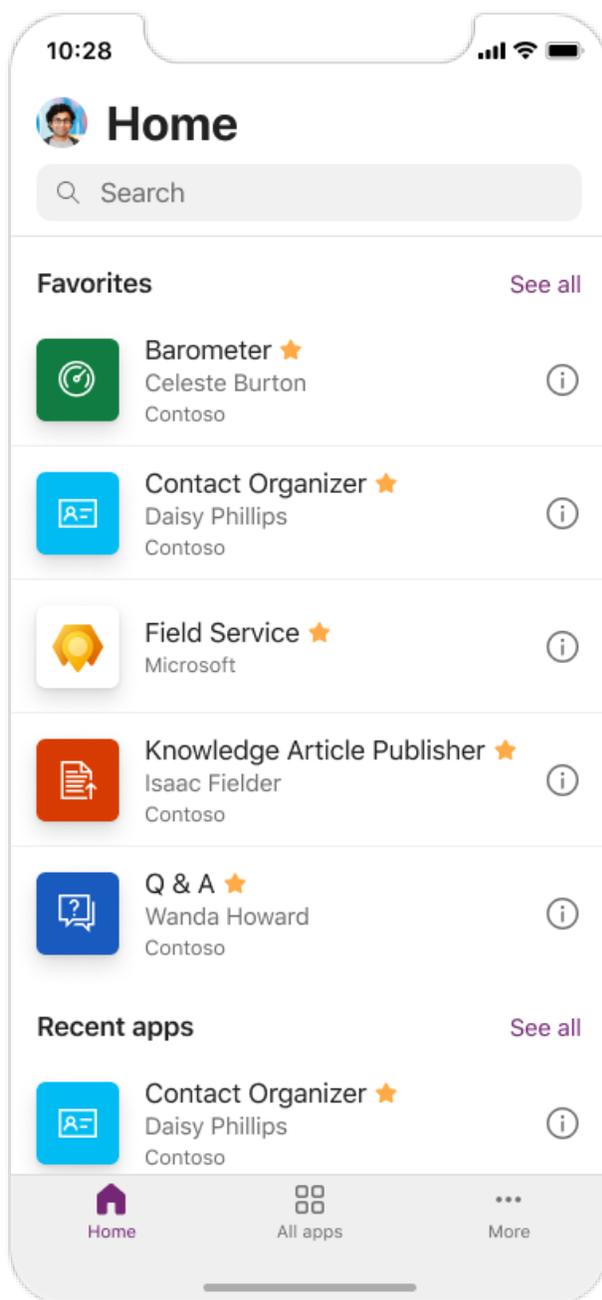
Details zur Funktion

Power Apps Mobile verfügt über eine verbesserte Liste von Apps, sodass Benutzer immer schnell und einfach zu ihren wichtigsten Apps gelangen können.

- Die Apps sind übersichtlich in relevanten Kategorien wie Favoriten und Neuheiten organisiert. Sie werden zum besseren Auffinden in einer einzigen Ansicht dargestellt.
- Weitere relevante Apps, wie z. B. Favoriten, werden zur schnellen Auswahl vorne und in der Mitte angezeigt.
- Mit den neu eingeführten Wischbewegungen können Sie schnell eine App an Ihren Startbildschirm anheften oder Ihren Favoriten ohne viele Klicks eine App hinzufügen.
- Das Gesamterlebnis ist intuitiv.



Mit Wischbewegungen eine App schnell zu Favoriten hinzufügen/entfernen oder eine App-Verknüpfung auf dem Smartphone erstellen.



Standardstartseitenumgebung in Power Apps mit zwei neuen Kategorien: „Favoriten“ und „Aktuelle“.

Duplikaterkennung in der einheitlichen Oberfläche

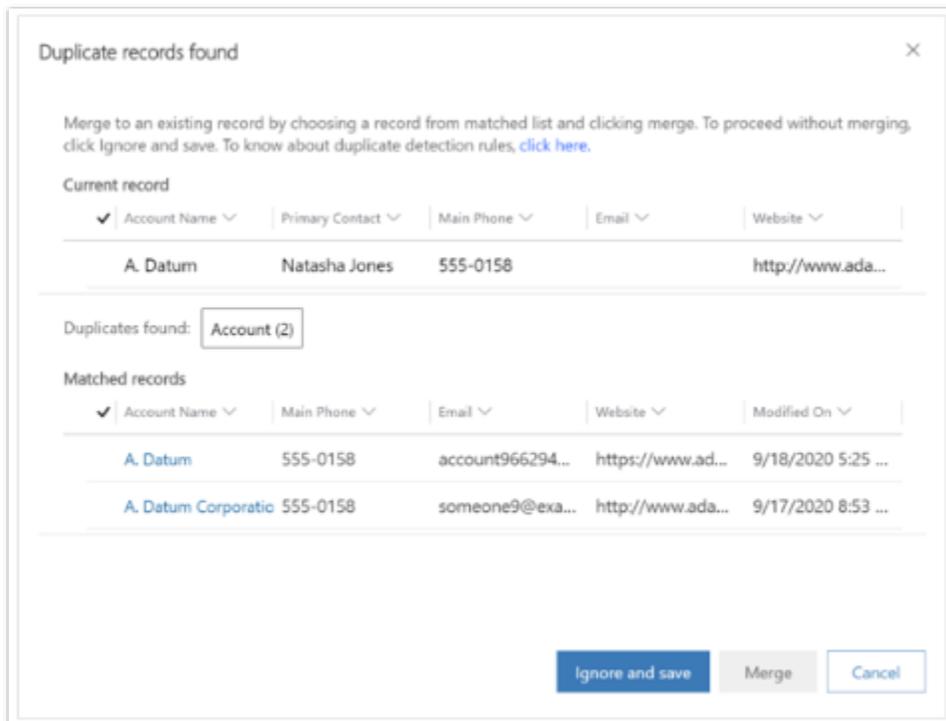
Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	-	✓ 24. Januar 2021	April 2021

Geschäftswert

Diese neue Funktion wurde im Oktober 2020 eingeführt, aber sie musste vom Administrator aktiviert werden. Ab April 2021 wird sie zur Standardfunktion.

Details zur Funktion

Duplikate können auftreten, wenn Benutzer Datensätze erstellen oder bearbeiten oder wenn Daten importiert werden. Microsoft Dataverse hilft Ihnen dabei, potenzielle Probleme zu beheben, indem es Duplikate für aktive Datensätze wie Firmen und Kontakte erkennt. Die aktualisierte Funktion ist als Dialogfeld der einheitlichen Oberfläche konzipiert und wird nahtlos in das Zusammenführen von Datensätzen integriert, damit Sie beim Auftreten doppelter Datensätze Ihre Datenintegrität verwalten können. Mit dieser neuen Funktion zur Duplikaterkennung können Sie Datensätze schnell finden und verwalten, wobei Sie leichter darauf zugreifen können, um die Duplikate zusammenzuführen und die gewünschten Datensätze beizubehalten. Wenn Sie einen Datensatz zusammenführen, werden auch verwandte oder untergeordnete Datensätze zusammengeführt.



Dialogfeld zur Duplikaterkennung

Verbesserter Zugriff auf Geschäftsprozessflows in mobilen Diensten

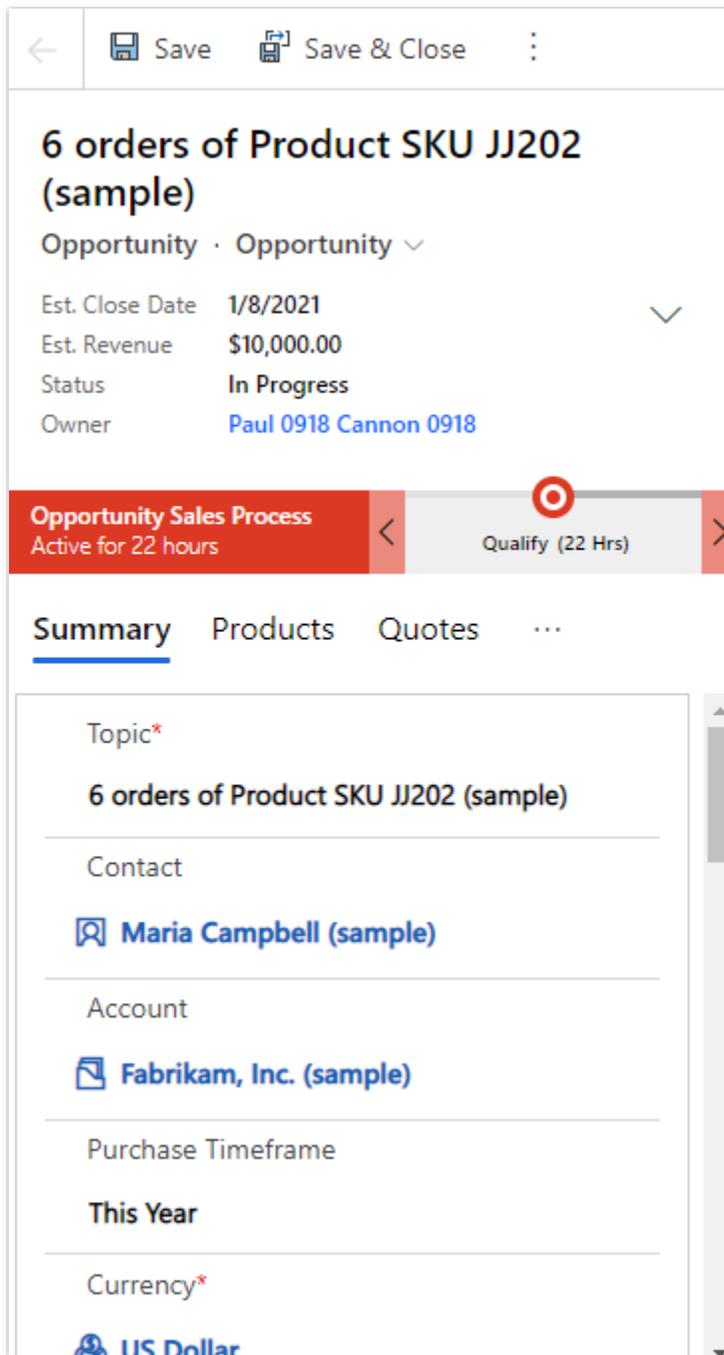
Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	-	✓ 24. Januar 2021	April 2021

Geschäftswert

Diese Änderung entspricht den Barrierefreiheitsstandards von Microsoft.

Details zur Funktion

Sie können jetzt wichtige Informationen über Ihre Geschäftsprozessflows auf Mobilgeräten anzeigen, einschließlich des Namens und der aktiven Zeit. Diese Änderung entspricht den Barrierefreiheitsstandards von Microsoft. Ähnlich wie die Geschäftsprozessflows, die Sie auf Ihrem Desktop sehen, sorgt dieses neue Design für ein nahtloses Erlebnis auf allen Geräten und stellt sicher, dass Sie wissen, mit welchem Geschäftsprozessflow Sie arbeiten, wenn Sie Prozesse wechseln.



← Save Save & Close ⋮

6 orders of Product SKU JJ202 (sample)

Opportunity · Opportunity ▾

Est. Close Date 1/8/2021 ▾

Est. Revenue \$10,000.00

Status In Progress

Owner Paul 0918 Cannon 0918

Opportunity Sales Process Active for 22 hours < Qualify (22 Hrs) >

Summary Products Quotes ⋮

Topic*

6 orders of Product SKU JJ202 (sample)

Contact

 **Maria Campbell (sample)**

Account

 **Fabrikam, Inc. (sample)**

Purchase Timeframe

This Year

Currency*

 **US Dollar**

Geschäftsprozessflow-Informationen, einschließlich des Namens und der aktiven Zeit, werden jetzt auf Mobilgeräten angezeigt.

Erweiterte mehrzeilige Textsteuerelemente in Schnellansichtsformularen

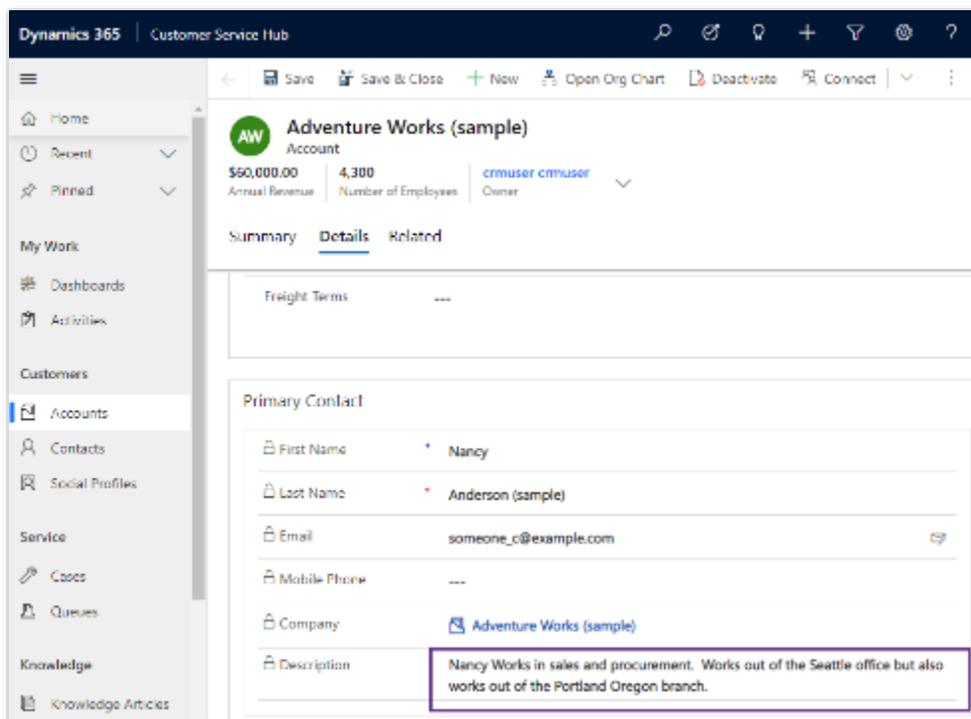
Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	-	✓ 24. Januar 2021	April 2021

Geschäftswert

Benutzer müssen nicht mehr klicken und scrollen, um alle Informationen in einem mehrzeiligen Textfeld in Schnellansichtsformularen anzuzeigen. Dies reduziert erforderliche Klicks und verbessert die Produktivität.

Details zur Funktion

Benutzer müssen nicht mehr klicken und scrollen, um alle Inhalte in einem mehrzeiligen Textfeld in einem Schnellansichtsformular anzuzeigen. Die Felder werden jetzt automatisch erweitert, um den vollständigen Inhalt anzuzeigen, wenn das Schnellansichtsformular auf einer Seite geladen wird. Sie müssen keine zusätzlichen Schritte mehr ausführen, um Informationen anzuzeigen und zu lesen, wenn Sie ein Schnellansichtsformular für ein übergeordnetes oder Hauptformular verwenden.



Schnellansichtsformular mit mehrzeiligem Textfeld

„Schnelle Aktionen“ für die Suche

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	-	✓ 24. Januar 2021	April 2021

Details zur Funktion

Dank der verbesserten Suchumgebung, bei der Suchergebnisse während der Eingabe angezeigt werden, arbeiten Sie anhand der schnellen Aktionen, die neben dem Ergebnis verfügbar sind, jetzt noch produktiver. **Schnelle Aktionen** bieten schnellen Zugriff auf häufig verwendete Aktionen aus den vorgeschlagenen Ergebnissen für Ihre eingegebene Abfrage. Verwenden Sie **Anruf**, **Zuweisen** oder **Freigeben**, um eine Kontaktzeile schnell zu bearbeiten, ohne den Kontext zu verlieren.

Siehe auch

[Vorschau für „Schnelle Aktionen“](#) (Dokumente)

Modellgesteuerte Apps verfügen über In-App-Benachrichtigungen

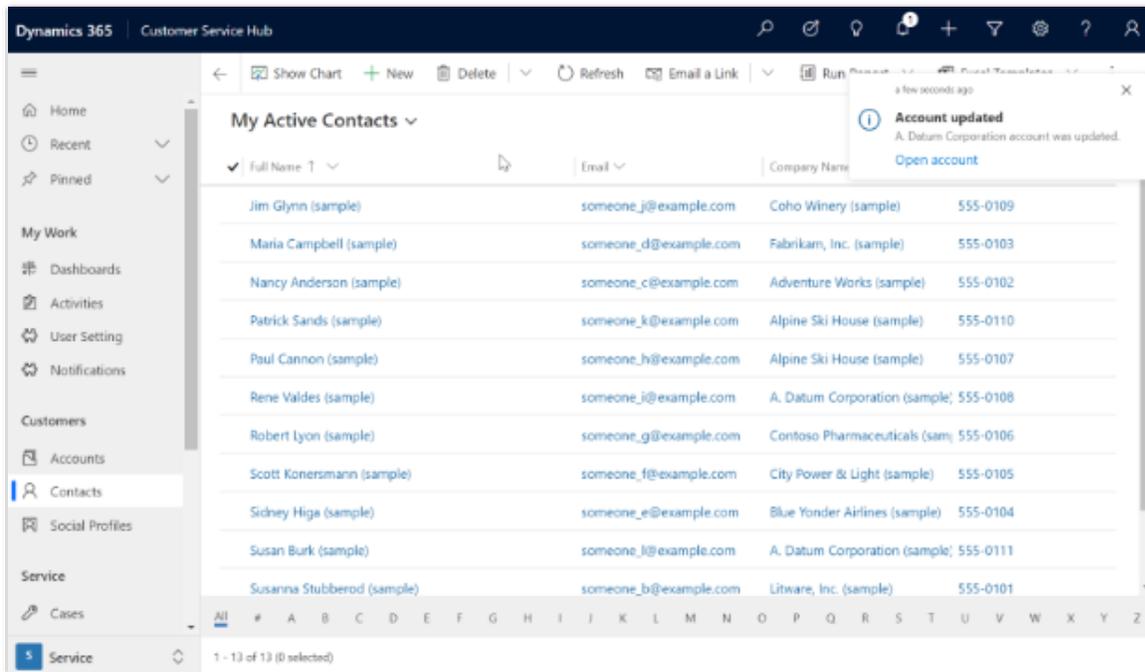
Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	April 2021	-	Juni 2021

Geschäftswert

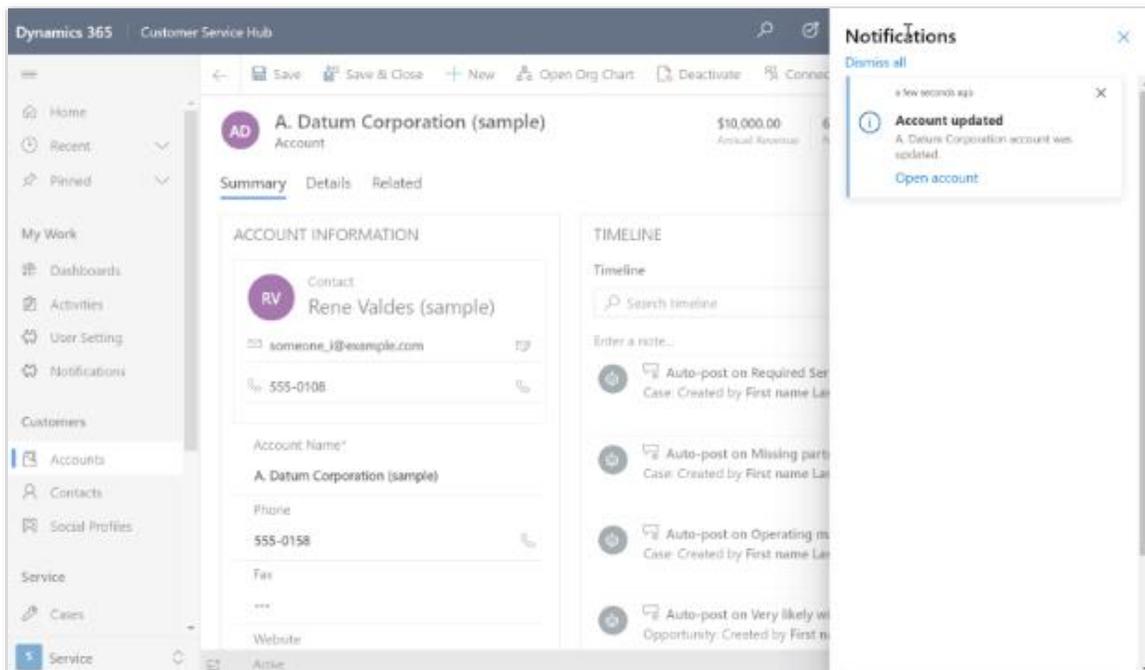
Benutzer können über wichtige zu adressierende Elemente informiert werden, wodurch die Wahrscheinlichkeit erhöht wird, dass sie erfolgreich sind.

Informationen zur Funktion

In-App-Benachrichtigungen von modellgesteuerten Apps werden den Benutzern als Pop-up-Benachrichtigung oder im Benachrichtigungscenter angezeigt. Benachrichtigungen richten sich an einen bestimmten Benutzer und können über externe Systeme, Power Automate oder über das System gesendet werden. Ein App-Hersteller muss sich für diese Funktion anmelden, damit die Benachrichtigungen für Benutzer in der modellgesteuerten App angezeigt werden.



In-App-Popupbenachrichtigungen in modellgesteuerten Apps



In-App-Benachrichtigungscenter in modellgesteuerten Apps

Power Apps-Portale

Power Apps-Portale – Überblick über den 1. Veröffentlichungszyklus 2021

Mit Power Apps-Portalen können Unternehmen Daten und Geschäftsprozesse auf sichere Weise auf ihre internen und externen Benutzer ausweiten. Sie ermöglichen Unternehmen, mehrsprachige, reaktionsschnelle Portale mit Markenbranding zu erstellen.

Verwenden Sie die [Dokumentation](#) zu Power Apps-Portalen, um detaillierte Informationen darüber zu erhalten, wie Portale für eine Vielzahl von Anwendungsfällen verwendet werden können.

Der 1. Veröffentlichungszyklus 2021 bietet Portalentwicklern vom Anfänger bis zum Fortgeschrittenen erhebliche Verbesserungen. Er verbessert das Toolset mit geringem Programmieraufwand, um die Zeit für die Erstellung anspruchsvoller Websites zu verkürzen, unterstützt erweiterte Entwickler-Tools für fortgeschrittene Entwickler und ermöglicht es Unternehmen, ihre Reichweite zu erhöhen, indem sie neue Kanäle aktivieren.

Neuerungen und geplante Funktionen für Power Apps-Portale

In diesem Thema werden die Funktionen aufgeführt, deren Einführung von April 2021 bis September 2021 geplant ist. Da in diesem Thema Funktionen aufgelistet sind, die möglicherweise noch nicht veröffentlicht wurden, **können sich die Zeitpläne für die Veröffentlichung ändern und die geplante Funktion wird möglicherweise nicht veröffentlicht**. Weitere Informationen finden Sie in der [Microsoft-Richtlinie](#).

In der Spalte **Allgemeine Verfügbarkeit** wird die Funktion innerhalb des angegebenen Monats geliefert. Das Lieferdatum kann ein beliebiger Tag innerhalb dieses Monats sein. Veröffentlichte Funktionen zeigen das vollständige Datum an, einschließlich des Tages der Veröffentlichung.

Dieses Häkchen (✓) zeigt an, welche Funktionen für die öffentliche Vorschauversion oder den Vorabzugriff sowie die öffentliche Vorschauversion, den Vorabzugriff und die allgemeine Verfügbarkeit freigegeben sind.

Hauptportalplattform

Die Hauptportalplattform umfasst Funktionen wie Portal-CMS, Authentifizierung, Autorisierung und Suche.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Unterstützung für Microsoft Azure Analysis Services-Liveverbindungen und CustomData-Funktion	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	April 2021

Low-Code-Entwicklerumgebungen

Verwenden Sie Power Apps-Portalstudio und die Portal Management-App, um Power Apps-Portale zu konfigurieren.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Entitätszugriffsrechte in Power Apps-Portalstudio	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Juni 2021	-
Webrollen in Power Apps-Portalstudio	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	-

Professionelle Entwicklerumgebungen

Nutzen Sie erweiterte Portalanpassungen mithilfe professioneller Entwicklerfunktionen und vertrauter Toolsets.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
CI/CD-Unterstützung für Power Apps-Portalkonfiguration mit Power Apps CLI	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Portal-Web-API-Erweiterungen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	August 2021	

Beschreibung von Spaltenwerten **Aktiviert für**:

- **Benutzer, automatisch:** Diese Funktionen umfassen Änderungen an der Benutzererfahrung und werden automatisch aktiviert.
- **Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten, Analysten, automatisch:** Diese Funktionen richten sich an Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten oder Geschäftsanalysten und werden automatisch aktiviert.
- **Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten:** Diese Funktionen müssen von Administratoren, Erstellern oder Geschäftsanalysten aktiviert oder konfiguriert werden, damit Benutzer sie verwenden können.

Eine Liste der Länder oder Regionen, in denen Dynamics 365-Geschäftsanwendungen erhältlich sind, finden Sie im [Handbuch zur internationalen Verfügbarkeit](#). Weitere Informationen zu geografischen Gebieten und Rechenzentren (Regionen) finden Sie auf der [Seite zur Verfügbarkeit von Dynamics 365 und Microsoft Power Platform](#).

Hauptportalplattform

Übersicht

Die Hauptportalplattform bietet alle zentralen Portalfunktionen (Content-Management-System (CMS), Authentifizierung, Autorisierung und Suche), mit denen Entwickler ausgereifte Portale erstellen können.

Support für Microsoft Azure Analysis Services-Liveverbindungen und CustomData-Funktion

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	April 2021

Informationen zur Funktion

Im Rahmen dieser Funktion können Entwickler Power BI-Dashboards und -Berichte, die eine Liveverbindung mit Azure Analysis Services nutzen, einbetten.

Zudem ermöglicht es diese Funktion, dass Portalentwickler auch die **CustomData** Power BI-Funktion verwenden, um zusätzlichen Kontexts zum Anpassen von Berichten und Dashboards für Benutzer zu senden.

Low-Code-Entwicklerumgebungen

Übersicht

Power Apps-Portalstudio und die Portal Management-App sind Low-Code-/No-Code-Tools, mit denen Portalentwickler Power Apps-Portale konfigurieren können.

Entitätsberechtigungen in Power Apps-Portalstudio

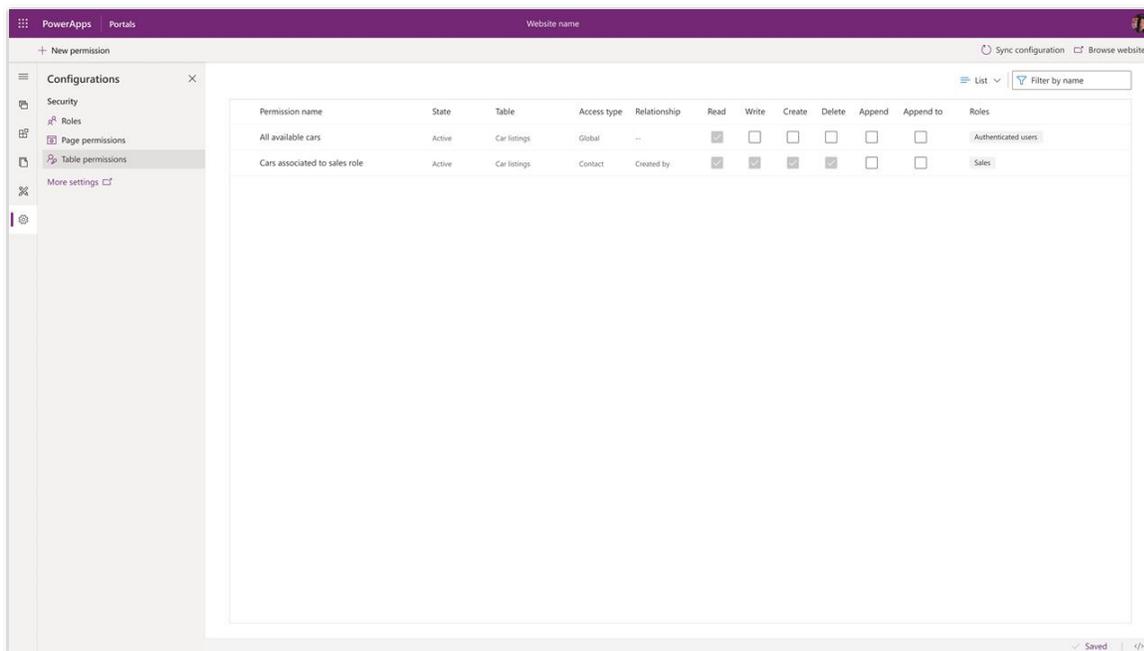
Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Juni 2021	-

Details zur Funktion

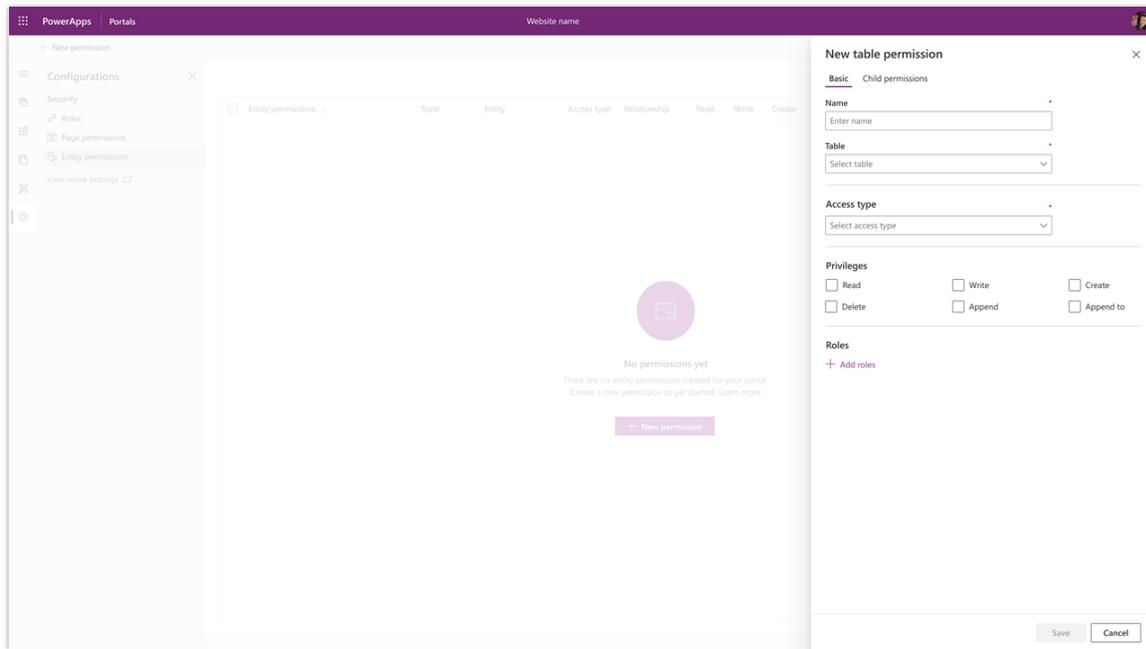
Wir führen eine vereinfachte Konfigurationserfahrung für Entitätsberechtigungen in Power Apps-Portalstudio ein. Hersteller werden folgende Möglichkeiten haben:

- Zeigen Sie eine Zusammenfassung der für ein Portal konfigurierten Entitätsberechtigungen an.

- Suchen und beheben Sie Probleme mit Entitätsberechtigungen für ein Portal mithilfe verschiedener Ansichten, Gruppierungen und Entitätsberechtigungsfiltern.
- Erstellen und bearbeiten Sie Entitätsberechtigungen im Portalstudio.
- Erstellen und bearbeiten Sie verschachtelte Entitätsberechtigungen (früher als übergeordnete Entitätsberechtigungen bezeichnet) im Portalstudio.



Zusammenfassungsansicht der Entitätsberechtigungen für ein Portal.



Erstellen Sie eine neue Entitätsberechtigung im Portalstudio.

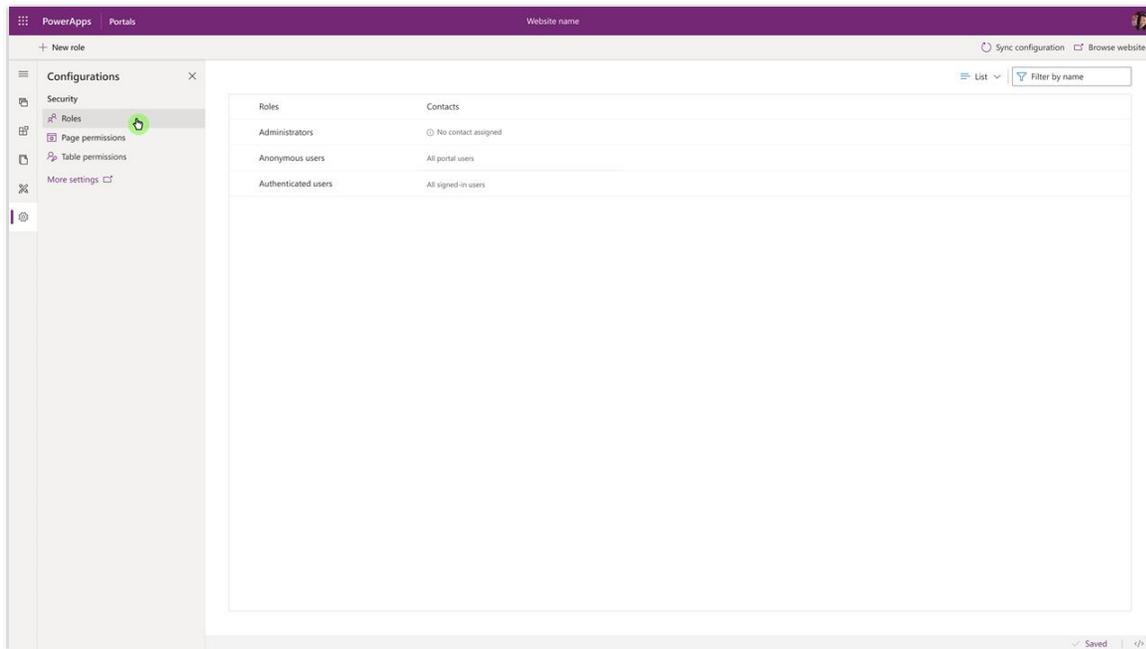
Webrollen in Power Apps-Portalstudio

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	-

Details zur Funktion

Wir haben die Umgebung für Webrollen in Power Apps-Portalstudio vereinfacht, sodass Hersteller folgende Möglichkeiten haben:

- Zeigen Sie eine Zusammenfassung aller Webrollen an, die sich auf ein Portal beziehen.
- Suchen und beheben Sie Probleme mit Webrollen in Bezug auf ein Portal mithilfe verschiedener Ansichten, Gruppierungen und Filterfunktionen.
- Erstellen und bearbeiten Sie Webrollen im Portalstudio.
- Fügen Sie Kontakte zu einer Webrolle im Portalstudio hinzu.



Webrollen mit Bezug zu einem Portal anzeigen.

Professionelle Entwicklerumgebungen

Übersicht

Sie können die professionellen Entwicklerfunktionen von Portalen verwenden, um erweiterte Portalanpassungen zu ermöglichen, und Sie können vertraute professionelle Entwickler-Toolsets verwenden, um Ihr Portal zu konfigurieren.

CI/CD-Unterstützung für Power Apps-Portalkonfiguration mit Power Apps CLI

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Details zur Funktion

Diese Funktion ermöglicht es Power Apps-Portalentwicklern, Power Apps CLI-Tools zur Implementierung der Pipeline für die kontinuierliche Integration und Bereitstellung (CI/CD) mit den folgenden Funktionen zu verwenden:

- Portalkonfiguration in die Quellcodeverwaltung einchecken.
- Verschieben Sie die Portalkonfiguration mithilfe der CLI-Tools in eine beliebige Umgebung.

Portal-Web-API-Erweiterungen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	August 2021	-

Details zur Funktion

Diese Funktion erweitert die Web-API der Portale durch Hinzufügen von Unterstützung für benutzerdefinierte Microsoft Dataverse-Aktionen und Konfiguration der Portalzugriffsberechtigungen. Durch die Unterstützung von benutzerdefinierten Aktionen können Hersteller die Web-API aufrufen, um komplexe Vorgänge auszuführen.

Power Automate

Power Automate – Überblick über den 1. Veröffentlichungszyklus 2021

Microsoft Power Automate trägt zu mehr Produktivität in Ihrem Unternehmen bei, indem wiederkehrende zeitaufwändige Aufgaben automatisiert werden. Power Automate bietet eine bessere Möglichkeit, Aufgaben in Ihrem Unternehmen durch digitale und robotergesteuerte Prozessautomatisierung (RPA) zu erledigen.

Es gibt viele Bereiche, in die für Power Automate im Rahmen des 1. Veröffentlichungszyklus 2021 investiert wird. Microsoft Teams bietet mit mehr als 100 Millionen aktiven Benutzern pro Tag eine wesentliche Rolle bei der Remotearbeitsstrategie von Microsoft, und Power Automate ist der Schlüssel zur Microsoft Teams-Erweiterbarkeitsstrategie durch Automatisierung Ihrer Zusammenarbeitsszenarien. Wir werden weltweit mehr und zugänglichere Einstiegspunkte in die Microsoft Teams-Umgebung implementieren, wie z. B. Besprechungen/Kalender und anderen Arten von Unterhaltungen. Administratoren können auch Lösungen per Push übertragen, die Datenflüsse zwischen den Teams in ihrer Organisation enthalten.

Wir werden die Integration in Dynamics 365, Power Apps, Power BI und Microsoft Dataverse weiter vertiefen und Berufsentwicklern wie Anwendern die Zusammenarbeit und Bereitstellung von Lösungen auf der Microsoft Power Platform erleichtern.

Power Automate Desktop wurde im Dezember 2020 für allgemeine Verfügbarkeit veröffentlicht und ermöglicht es Herstellern, die Vielfalt der Anwendungen auf ihren Desktops zu automatisieren. In Zukunft werden wir Migration für bestehende Softomotive- und UI flows-Debitoren, sichere Verwaltung von Anmeldeinformationen und vieles mehr bereitstellen.

Über Power Automate Desktop hinaus steigern wir die Vertrauenswürdigkeit für Unternehmen zusätzlich, indem wir die erforderlichen Komponenten für Kompetenzzentren in der Cloud bereitstellen: zentrales Management, Überwachung und Berichterstellung, mit denen Benutzer über die Per-Flow-Erfahrung im Portal hinaus skalieren können. Diese Erfahrungen bieten Sicherheit, Governance und Verwaltung, sodass Administratoren ihre Kontrolle über Desktop-Flow-Artefakte im Internet über das Power Platform Admin Center und das Center of Excellence-Toolkit erweitern können.

Eine effiziente Automatisierung in jedem Unternehmen hängt auch stark davon ab, dass die KI-Funktionen zuverlässig und skalierbar sind. Daher investieren wir weiter in Intelligence-Inhalte – insbesondere in Formularen, bei denen wir bessere Unterstützung für mehrere Layouts, Inhaltsextrahierung aus Tabellen und Arbeiten mit Kontrollkästchen und Optionsfeldern in Formularen sowie zusätzlichen Sprachen bereitstellen.

Abschließend gibt es eine neue Komponente in Power Automate: Process Advisor. Wir bieten Benutzern Einblicke in ihre Aufgaben mit einer Prozessübersicht, die Variationen zwischen verschiedenen Instanzen und Analysen zeigt. Mit diesem Wissen treffen Debitoren fundiertere Geschäftsentscheidungen, einschließlich der Optimierung ihrer Prozesse, und erhalten Empfehlungen zu Bereichen der Automatisierung.

Neuerungen und geplante Funktionen für Power Automate

In diesem Thema werden die Funktionen aufgeführt, deren Einführung von April 2021 bis September 2021 geplant ist. Da in diesem Thema Funktionen aufgelistet sind, die möglicherweise noch nicht veröffentlicht wurden, **können sich die Zeitpläne für die Veröffentlichung ändern und die geplante Funktion wird möglicherweise nicht veröffentlicht**. Weitere Informationen finden Sie in der [Microsoft-Richtlinie](#).

In der Spalte **Allgemeine Verfügbarkeit** wird die Funktion innerhalb des angegebenen Monats geliefert. Das Lieferdatum kann ein beliebiger Tag innerhalb dieses Monats sein. Veröffentlichte Funktionen zeigen das vollständige Datum an, einschließlich des Tages der Veröffentlichung.

Dieses Häkchen (✓) zeigt an, welche Funktionen für die öffentliche Vorschauversion oder den Vorabzugriff sowie die öffentliche Vorschauversion, den Vorabzugriff und die allgemeine Verfügbarkeit freigegeben sind.

Cloud-Flows

Funktionen für Power Automate-Cloud-Flows

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff f*	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratorberichte zur Darstellung der API-Nutzung für Benutzer und Flows	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-	
Finance and Operations-Workflows aus Cloud-Flows erstellen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-	

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff*	Allgemeine Verfügbarkeit
Governance-Funktionen zum Verhindern von Datenverlust	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-	
Lösungsbasierte Flows verwalten	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-	
Verbindungsreferenzen zur Vereinfachung der Anwendungslebenszyklusverwaltung verwenden	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	-	April 2021
Verbesserte Lizenzierung und Nutzungssichtbarkeit für Power Automate-Umgebungen und -Mandanten	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	März 2021	-	April 2021
Verbesserte Onboardingverfahren für neue Benutzer	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	März 2021	-	April 2021
Datensätze in Microsoft Dataverse mithilfe der Relevanzsuche suchen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	März 2021	Juni 2021

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff*	Allgemeine Verfügbarkeit
Flows auslösen, wenn eine Microsoft Dataverse-Aktion aufgerufen wird	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	März 2021	Juni 2021

Desktop-Flows

Funktionen für Desktop-Flows (RPA)

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff*	Allgemeine Verfügbarkeit
Eine Verbindung mit Desktop-Flows ohne On-Premises-Datengateway herstellen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Mai 2021	-	Juli 2021
Unterstützung für UI-Automatisierung mit Citrix	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	-	September 2021
Webautomatisierung für den Zugriff auf domänenübergreifende iFrames	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	-	September 2021
Power Automate Desktop-Integration unter Windows	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	März 2021	-	September 2021

Process Advisor

Process Advisor ist eine Prozess-Mining-Funktion in Power Automate.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff*	Allgemeine Verfügbarkeit
Prozessaufzeichnungen bearbeiten und mit Anmerkungen versehen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 10. Dezember 2020	-	-
Kollegen zu Prozessaufzeichnungen einladen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 10. Dezember 2020	-	Mai 2021
Sich wiederholende, manuelle Prozesse mit Power Automate Desktop aufzeichnen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 10. Dezember 2020	-	Mai 2021
Prozesskarten und Analysen eigener Prozesse anzeigen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 10. Dezember 2020	-	Mai 2021

* Einige Funktionen stehen im Rahmen des Vorabzugriffs am 1. Februar 2021 zur Verfügung, einschließlich aller obligatorischen Änderungen, die sich auf Endbenutzer auswirken. Weitere Informationen finden Sie unter [Häufig gestellte Fragen zum Vorabzugang](#).

Beschreibung von Spaltenwerten **Aktiviert für**:

- **Benutzer, automatisch:** Diese Funktionen umfassen Änderungen an der Benutzererfahrung und werden automatisch aktiviert.
- **Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten, Analysten, automatisch:** Diese Funktionen richten sich an Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten oder Geschäftsanalysten und werden automatisch aktiviert.

- **Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten:** Diese Funktionen müssen von Administratoren, Erstellern oder Geschäftsanalysten aktiviert oder konfiguriert werden, damit Benutzer sie verwenden können.

Eine Liste der Länder oder Regionen, in denen Dynamics 365-Geschäftsanwendungen erhältlich sind, finden Sie im [Handbuch zur internationalen Verfügbarkeit](#). Weitere Informationen zu geografischen Gebieten und Rechenzentren (Regionen) finden Sie auf der [Seite zur Verfügbarkeit von Dynamics 365 und Microsoft Power Platform](#).

Cloud-Flows

Übersicht

Im 1. Veröffentlichungszyklus 2021 gibt es eine Reihe verschiedener neuer Funktionen für Benutzer von Cloud-Flows (die Flows, die Sie im Power Automate-Portal erstellen und die mehr als 400 Dienste über Connectors verbinden). Das ist unser Angebot zur *digitalen Prozessautomatisierung*, das Folgendes abdeckt:

- Flow-Erstellung
- Erwerb und Aufbewahrung
- Verwaltung
- Lebenszyklus
- Integrationen (Microsoft Dataverse, Dynamics 365, Azure, Microsoft 365, Microsoft Teams)

Administratorberichte zur Darstellung der API-Nutzung für Benutzer und Flows

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-	-

Informationen zur Funktion

Administratoren können Lizenzberichte des Power Platform Admin Center zum Anzeigen der API-Nutzung ihrer Flows und Benutzer verwenden. Diese Funktion lässt Administratoren feststellen, wann sich ihre Flows und Benutzer den Nutzungsbeschränkungen nähern. Administratoren können diese Informationen dann zum Zuweisen von Lizenzen verwenden.

Finance and Operations-Workflows aus Cloud-Flows erstellen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-	-

Details zur Funktion

Hersteller können Cloud-Flows erstellen, die Finance and Operations-Workflows ausführen, wobei der Kontext eines Finance and Operations-Datensatzes übergeben wird. Diese Funktion ermöglicht es Herstellern, Cloud-Flows mit Finance and Operations-Workflows zu kombinieren und die jeweiligen Stärken zu nutzen.

Governance-Funktionen zum Verhindern von Datenverlust

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-	-

Informationen zur Funktion

Administratoren stehen weitere Governance-Funktionen zur Verfügung, um Datenverlust zu vermeiden, darunter Connectoreinschränkungen, Einschränkungen von Connectoraktionen, Endpunktfilterung und Einschränkungen für die gemeinsame Nutzung von Verbindungen.

Lösungsbasierte Flows verwalten

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-	-

Informationen zur Funktion

Hersteller können lösungsbasierte Flows in der Umgebung **Meine Flows** zusammen mit Flows erstellen, die nicht in Lösungen enthalten sind. Hier können Hersteller schnell einen beliebigen Flow in eine Lösung einfügen.

Verbindungsreferenzen zur Vereinfachung der Anwendungslebenszyklusverwaltung verwenden

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	-	April 2021

Details zur Funktion

Hersteller können Verbindungsreferenzen in Flows verwenden, um Verbindungen zwischen Flows zu teilen. Beim Import einer Lösung gibt es eine Anleitung zum Bereitstellen neuer Verbindungen innerhalb der Verbindungsreferenzen, sodass die Flows nach dem Import erfolgreich ausgeführt werden können. Die Verwendung von Verbindungsreferenzen vereinfacht die Anwendungslebenszyklusverwaltung.

Verbesserte Lizenzierung und Nutzungssichtbarkeit für Power Automate-Umgebungen und -Mandanten

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	März 2021	-	April 2021

Details zur Funktion

Power Automate bietet zusätzliche Berichte und Analysen, damit Debitoren ihre Nutzung in Bezug zu den Berechtigungsbeschränkungen der Lizenz besser verstehen können. Die Transparenz wird im bereitgestellten Power Platform Admin Center sowie innerhalb der Flow-Analyseseite bereitgestellt.

Verbesserte Onboardingverfahren für neue Benutzer

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	März 2021	-	April 2021

Informationen zur Funktion

Diese Funktion bietet neue Erfahrungen, die Debitoren das Onboarding und die ersten Schritte beim Erstellen von Flows in Power Automate erleichtern.

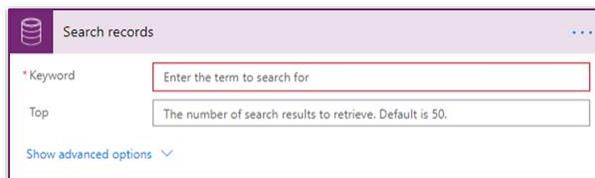
Datensätze in Microsoft Dataverse mithilfe der Relevanzsuche suchen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	März 2021	Juni 2021

Details zur Funktion

Mithilfe dieser Funktion können Sie Cloud-Flows erstellen, die eine Microsoft Dataverse-Aktion zum Durchsuchen von Datensätzen mithilfe der [Relevanzsuche](#) enthalten, einer KI-basierten Fuzzy-Suche, die auf Azure Cognitive Search basiert.

Abgesehen von der grundlegenden entitätsübergreifenden Suche bietet diese Aktion Unterstützung für auf der [Lucene-Abfragesyntax](#) basierende Übereinstimmungen. Dadurch stehen Ihnen Funktionen wie Boolesche Operatoren, Platzhalter, Fuzzy-Suche, Entfernungssuche, Begriffsverstärkung und RegEx-Zuordnung zur Verfügung.



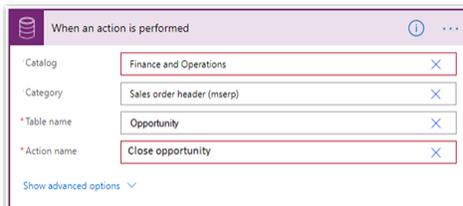
Aktion „Datensätze durchsuchen“ mit Standardoptionen

Flows auslösen, wenn eine Microsoft Dataverse-Aktion aufgerufen wird

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	März 2021	Juni 2021

Details zur Funktion

Mit dieser Funktion können Sie Flows erstellen, die ausgelöst werden, wenn eine Aktion in Microsoft Dataverse ausgeführt wird. Diese Funktion verbessert die Arbeit mit dem allgemeinen Ereignismodell und bietet sogar eine bessere Integration in Dynamics 365 Finance and Operations.



Eine auf eine Entität bezogene Aktion wird ausgeführt.

Desktop-Flows

Übersicht

Im 1. Veröffentlichungszyklus 2021 gibt es eine Reihe verschiedener neuer Funktionen für Benutzer von Desktop-Flows (die Flows, die Sie im Rahmen des Angebots der *robotergesteuerten Prozessautomatisierung (RPA)* erstellen). Im Allgemeinen decken diese die verstärkte Unterstützung von Anwendungen und Websites sowie die Funktion in heterogenen Umgebungen ab.

Eine Verbindung mit Desktop-Flows ohne On-Premises-Datengateway herstellen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Mai 2021	-	Juli 2021

Details zur Funktion

Diese Änderung vereinfacht den Installationsprozess über die Geräteverbindung, sodass eine separate Installation von On-Premises-Datengateways nicht mehr erforderlich ist. Benutzern steht in Power Automate außerdem eine Reihe neuer Verwaltungsangebote zur Verfügung, um Maschinen und Maschinenpools besser zu betreuen, die Ausführung von Desktopflowausführungen zu überwachen und hilfreiche Analysedaten zur Gerätenutzung einzuholen.

Unterstützung für UI-Automatisierung mit Citrix

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	-	September 2021

Informationen zur Funktion

Heutzutage können Sie Citrix-Systeme mithilfe der Bilderkennung bei Desktop-Flows automatisieren. Obwohl die Bilderkennung flexibel ist und in jedem System funktioniert, ist sie nicht so zuverlässig wie die Benutzeroberflächenautomatisierung, bei der die Benutzeroberflächenelemente mithilfe von Barrierefreiheits-APIs genutzt werden.

In dieser Version verbessern wir die Unterstützung der Benutzeroberflächenautomatisierung in Citrix-Umgebungen, indem sie eine Laufzeit in der Citrix-Zielumgebung nutzen. Diese Laufzeit kann mit der Citrix-Sitzung kommunizieren und somit direkt auf Benutzeroberflächenelemente zugreifen.

Webautomatisierung für den Zugriff auf domänenübergreifende iFrames

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	-	September 2021

Details zur Funktion

Derzeit können Desktop-Flows iFrames nicht erfassen. Mit dieser Funktion können Sie iFrame-Elemente erfassen, wodurch Ihre Automatisierung nicht mehr mit iFrames auf einer Webseite arbeiten muss.

Power Automate Desktop-Integration unter Windows

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	März 2021	-	September 2021

Details zur Funktion

Mit dieser Funktion können Windows-Benutzer standardmäßig Kernszenarien auf ihren Desktops automatisieren.

Process Advisor

Übersicht

Der Process Advisor ist eine Prozess-Mining-Funktion in Power Automate, die Erkenntnisse über die Arbeitsweise von Personen liefert, indem umfangreiche Visualisierungen bereitgestellt werden, mit denen Benutzer sich wiederholende, zeitaufwändige Prozesse ermitteln können, die sich gut zur Automatisierung eignen.

Prozessaufzeichnungen bearbeiten und mit Anmerkungen versehen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 10. Dezember 2020	-	-

Details zur Funktion

Mit dieser Funktion können Benutzer, die Prozesse erstellen, und diejenigen, die sie erfassen, ihre Aufzeichnungen bearbeiten und mit Anmerkungen versehen, sodass sie auf eine Reihe gemeinsamer Schritte normalisiert werden können, um die Sichtbarkeit im Prozessplan zu verbessern. Sie sind zudem in der Lage, vertrauliche personenbezogene Daten in der Bearbeitungsumgebung zu entfernen.

Kollegen zu Prozessaufzeichnungen einladen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 10. Dezember 2020	-	Mai 2021

Informationen zur Funktion

Benutzer, die Prozesse in Process Advisor erstellen, können andere Personen einladen, ihre Erfahrungen beim Ausführen der Aufgabe aufzuzeichnen. Auf diese Weise kann der Prozessverantwortliche verschiedene Variationen des Prozesses sehen.

Sich wiederholende manuelle Prozesse mit Power Automate Desktop aufzeichnen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 10. Dezember 2020	-	Mai 2021

Informationen zur Funktion

Mit dem Process Advisor können Benutzer einen Prozess erstellen und eine Aufzeichnung dieses Prozesses auf ihrem Desktop hinzufügen. Sie können dies schließlich in der prozessbasierten Prozesskarte mit den zugehörigen Analysen sehen. Benutzer können insbesondere Folgendes tun:

- einen neuen Prozess erstellen
- eine Aufzeichnung erstellen, um sie dem Prozess hinzuzufügen
- den Prozess analysieren, um sich die Prozesskarte und die Analyse anzeigen zu lassen

Prozesskarten und Analysen eigener Prozesse anzeigen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Vorabzugriff	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 10. Dezember 2020	-	Mai 2021

Informationen zur Funktion

Mithilfe dieser Funktion können sich Benutzer eine Karte ihrer Prozesse sowie eine Standardanalyse anzeigen lassen, die auf der Aufzeichnung und den Schritten für diesen Prozess basieren.

Power Virtual Agents

Power Virtual Agents – Überblick über den 1. Veröffentlichungszyklus 2021

Power Virtual Agents ermöglicht es jedem in Ihrer Organisation, KI-gesteuerte Bots zu erstellen, die mit Benutzern zu bestimmten Themen chatten können. Sie können routinemäßige Fragen beantworten, häufig auftretende Probleme lösen oder Aufgaben automatisieren, die Debitoren oder Mitarbeitern wertvolle Zeit kosten.

Mit dem 1. Veröffentlichungszyklus 2021 stellen wir Verbesserungen der Dokumentenerstellungserfahrung mit Themenvorschlägen aus Bot-Sitzungen, Power Apps-Portalintegration, Optionen zu Verhinderung von Datenverlust, proaktive Bot-Aktualisierungsnachrichten in Microsoft Teams und mehr bereit. Des Weiteren baut die Power Automate-Integration auf einer verbesserten Fehlerbehandlung und Triggerverwaltung für neue Themen auf, um die Triggerfunktionalität Ihres Bots zu verbessern. Abschließend werden wir PCI- und HIRUST-Zertifizierungen sowie Unterstützung für die Government Cloud integrieren.

Das Erstellen eines Bots ist normalerweise ein komplexer und zeitaufwendiger Prozess, der lange Zyklen zur Aktualisierung von Inhalten und ein Team von Experten erfordert. Power Virtual Agents ermöglicht es jedem in Ihrer Organisation, leistungsstarke benutzerdefinierte Bots mithilfe einer einfachen, programmierfreien grafischen Oberfläche zu erstellen, ohne dass KI-Experten, Datenwissenschaftler oder Entwicklerteams erforderlich sind. Ein Bot kann mit Benutzern interagieren, klarstellende Informationen anfordern und letztendlich die Fragen eines Benutzers beantworten.

Durch die umfassende Integration mit Power Automate und dem Microsoft Bot Framework können Autoren ihre Bots auf die Integration mit API-Backends erweitern, sodass die Bots zusätzliche Themen bearbeiten können, die nur durch die Vorstellungskraft des Autors eingeschränkt werden. Sie können Bots für viele Kanäle bereitstellen, einschließlich Websites, Microsoft Teams und Facebook.

Während Benutzer mit einem Bot interagieren, kann der Autor sehen, welche Themen gut funktionieren und welche weiter verbessert werden müssen.

Verwenden Sie die [Dokumentation](#) zu Power Virtual Agents, um detaillierte Informationen und Antworten zu erhalten, die Ihren Anforderungen entsprechen, von grundlegenden Tipps zur Dokumenterstellung bis hin zu komplexen Themen zur Bot-Konfiguration.

Neuerungen und geplante Funktionen für Power Virtual Agents

In diesem Thema werden die Funktionen aufgeführt, deren Einführung von April 2021 bis September 2021 geplant ist. Da in diesem Thema Funktionen aufgelistet sind, die möglicherweise noch nicht veröffentlicht wurden, **können sich die Zeitpläne für die Veröffentlichung ändern und die geplante Funktion wird möglicherweise nicht veröffentlicht**. Weitere Informationen finden Sie in der [Microsoft-Richtlinie](#).

In der Spalte **Allgemeine Verfügbarkeit** wird die Funktion innerhalb des angegebenen Monats geliefert. Das Lieferdatum kann ein beliebiger Tag innerhalb dieses Monats sein. Veröffentlichte Funktionen zeigen das vollständige Datum an, einschließlich des Tages der Veröffentlichung.

Dieses Häkchen (✓) zeigt an, welche Funktionen für die öffentliche Vorschauversion oder den Vorabzugriff sowie die öffentliche Vorschauversion, den Vorabzugriff und die allgemeine Verfügbarkeit freigegeben sind.

Bot-Konfiguration

Konfigurieren Sie den Bot entsprechend den Geschäftsanforderungen.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Beim Erstellen von Bots Richtlinien zum Verhindern von Datenverlusten verwenden	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Juli 2021	
PCI- und HIRUST-Zertifizierungen für Power Virtual Agents erwerben	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	April 2021
Freigeben von Bots für eine Sicherheitsgruppe	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	April 2021
Unterstützung für die Government Cloud	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	April 2021

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Bot Framework und Power Virtual Agents-Bots mit anderen Power Virtual Agents-Bot-Fähigkeiten erweitern	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Mai 2021
Microsoft Teams-Benutzer über Aktualisierungen ihrer Abfragen benachrichtigen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	Mai 2021

Grundlegende Dokumenterstellung

Verwenden Sie den Power Virtual Agents-Unterhaltungseditor, um Ihre Dialoge zu erstellen, Variablen oder Synonyme hinzuzufügen und Power Automate-Flows für die Anbindung an andere Systeme zu integrieren.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Anleitungen zur Triggerverwaltung von Themen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-
Kommentare zur Verbesserung der Zusammenarbeit hinzufügen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Juli 2021	
Themen Bilder und Videos hinzufügen	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	April 2021
Eine Bot-Unterhaltung mit einem Willkommensthema automatisch starten	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	April 2021

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Variablen erstellen und an Unterthemen übergeben	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	April 2021
Power Automate-Flows in Themen aktualisieren, ohne sie entfernen zu müssen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	April 2021

Verbesserte natürliche Sprachfunktionen

Funktionalitäten aus den Bereichen der KI sowie der natürlichen Sprachfunktionen ermöglichen es dem System, die komplexe Sprache der Benutzer zu verstehen und zu analysieren.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Verbesserungen beim Auslösen einer Absicht durch Livedatenverkehr	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	April 2021	-
Bot-Unterhaltungen personalisieren	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	
Multi-Turn-Themenvorschläge von einer Webseite erhalten	Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	April 2021

Beschreibung von Spaltenwerten **Aktiviert für**:

- **Benutzer, automatisch:** Diese Funktionen umfassen Änderungen an der Benutzererfahrung und werden automatisch aktiviert.

- **Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten, Analysten, automatisch:** Diese Funktionen richten sich an Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten oder Geschäftsanalysten und werden automatisch aktiviert.
- **Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten:** Diese Funktionen müssen von Administratoren, Erstellern oder Geschäftsanalysten aktiviert oder konfiguriert werden, damit Benutzer sie verwenden können.

Eine Liste der Länder oder Regionen, in denen Dynamics 365-Geschäftsanwendungen erhältlich sind, finden Sie im [Handbuch zur internationalen Verfügbarkeit](#). Weitere Informationen zu geografischen Gebieten und Rechenzentren (Regionen) finden Sie auf der [Seite zur Verfügbarkeit von Dynamics 365 und Microsoft Power Platform](#).

Bot-Konfiguration

Übersicht

Der Bot kann so konfiguriert werden, dass er den individuellen Anforderungen einer Organisation entspricht und eine zusätzliche Erweiterbarkeit mit anderen Diensten und Funktionen ermöglicht. Dies beinhaltet u. a. die Unterstützung von Authentifizierungsanbietern, die Verwendung von Microsoft Bot Framework-Qualifikationen zur Erweiterung der Fähigkeiten des Bots, die Integration in Microsoft Teams- und Facebook-Kanäle.

Beim Erstellen von Bots Richtlinien zum Verhindern von Datenverlusten verwenden

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Juli 2021	-

Geschäftswert

Unternehmen möchten ihre Daten durch die Verwendung vorhandener Microsoft Power Platform-Funktionen wie Verhinderung von Datenverlust schützen. Durch die Durchsetzung der Richtlinien zur Verhinderung von Datenverlust in Power Virtual Agents können Bot-Autoren sicherstellen, dass die von Konnektoren und Fertigkeiten verwendeten Daten ordnungsgemäß verwaltet und authentifiziert werden.

Details zur Funktion

Im 1. Veröffentlichungszyklus 2021 ermöglichen wir Administratoren, ihre Unternehmensdaten mit DLP-Richtlinien zu schützen. Power Virtual Agents wird in das Power Platform Admin Center integriert, das DLP-Verstöße meldet, z. B. wenn ein Bot-Autor versucht, eine Fertigkeit oder Verbindung zu verwenden, die versucht, Daten von einer geschützten Ressource abzurufen. In diesem Beispiel kann ein Administrator dem Konnektor den Zugriff auf die Ressource erlauben oder verweigern, wodurch der Bot-Autor daran gehindert wird, den Konnektor in seinem Bot zu verwenden.

PCI- und HITRUST-Zertifizierungen für Power Virtual Agents erlangen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	April 2021

Details zur Funktion

Erstellen Sie mit Power Virtual Agents Chatbots, die den Standards der Payment Card Industry (PCI) und der Health Information Trust Alliance (HITRUST) entsprechen und die Informationen Ihres Unternehmens sicher verarbeiten.

Freigeben von Bots für eine Sicherheitsgruppe

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	April 2021

Details zur Funktion

Bot-Manager können nicht nur die Bot-Zugriffsregeln für Bot-Manager oder alle Mitglieder des Mandanten bestimmen, sondern auch eine Sicherheitsgruppe festlegen, um den Zugriff auf ihren Bot zu steuern.

Unterstützung für die Government Cloud

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	April 2021

Details zur Funktion

Verwenden Sie Power Virtual Agents, um Chatbots zu erstellen, die Informationen für Ihre Regierungsorganisation sicher verarbeiten.

Bot Framework und Power Virtual Agents-Bots mit anderen Power Virtual Agents-Bot-Fähigkeiten erweitern

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Mai 2021

Geschäftswert

Power Virtual Agents-Bots werden nicht immer isoliert verwendet. Gelegentlich ist es ratsam, einen Bot als Teil eines vorhandenen Bot-Systems oder eines anderen Prozesses einzubinden.

Details zur Funktion

Im 1. Veröffentlichungszyklus 2021 können Bot-Autoren ihre Bots als Microsoft Bot Framework-Fertigkeiten zur Verfügung stellen. Dies bedeutet, dass Sie zulassen können, Bot Framework- und andere Power Virtual Agents-Bots, um die Bot-Fertigkeit in Dialogen zu verwenden und die Fähigkeiten des ursprünglichen Bots zu erweitern.

Microsoft Teams-Benutzer über Aktualisierungen ihrer Abfragen benachrichtigen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	Mai 2021

Geschäftswert

Kunden von Bots wissen möglicherweise nicht immer, wann sie einen Bot kontaktieren müssen, oder haben möglicherweise nicht die Zeit, einen Bot mehrmals abzufragen, nur um festzustellen, dass sich die Antwort nicht geändert hat. Dies macht sich insbesondere bei Bots bemerkbar, die mit Prozessabläufen verbunden sind und bei denen ein Bot-Benutzer möglicherweise eine Frage wie „Wurde mein Budget genehmigt?“ stellt. Jetzt können Bots Bot-Benutzer proaktiv Microsoft Teams benachrichtigen.

Details zur Funktion

Im 1. Veröffentlichungszyklus 2021 fügen wir die Möglichkeit hinzu, mit einem Power Automate-Workflow proaktive Nachrichten von einem Bot an seine Benutzer in einem Microsoft Teams-Chat zu senden. Beispielsweise könnte ein Bot-Benutzer den Bot *Wurde mein Budget genehmigt?* fragen und die Antwort lautet *Noch nicht*.

Anstatt dass der Benutzer die Frage jeden Tag erneut stellen muss, können Sie jetzt einen Power Automate-Flow erstellen, der den Benutzer darüber informiert, dass sich die Antwort auf seine Frage geändert hat und wie die neue Antwort lautet.

Grundlegende Dokumenterstellung

Übersicht

Mit Power Virtual Agents wird die Erstellung eines Bots dank der Dokumenterstellungscanvas ohne Schreiben von Code zum Kinderspiel. Sie können die Interaktion von Themen, den Ablauf von Unterhaltungen sowie die gewünschte Stimmung auf verschiedene Arten verwalten.

Der Bot kann zudem mühelos getestet werden, ohne ihn bei jeder kleinen Änderung vollständig bereitstellen zu müssen. Es gibt auch Lektionsthemen, die Sie bei der Themenerstellung in einfachen bis komplexen Szenarien unterstützen, sowie Standardsystemthemen. Zudem können Sie auswählen, welche Sprache Ihr Bot verwenden soll.

Anleitungen zur Triggerverwaltung von Themen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Details zur Funktion

Power Virtual Agents unterstützen proaktiv und leiten Bot-Autoren an, problematische Triggerphrasen zu identifizieren und anzupassen. Auf diese Weise werden auch Fälle reduziert, bei denen mehrere Themen einer ähnlichen (oder der gleichen) Absicht dienen können.

Kommentare zur Verbesserung der Zusammenarbeit hinzufügen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Juli 2021	-

Geschäftswert

Wir wissen, dass Bot-Hersteller und -Entwickler beim Erstellen von Bots oft Seite an Seite arbeiten, aber manchmal ist es schwierig, Ideen oder Bedenken zu kommunizieren, ohne das Problem, über das Sie sprechen möchten, direkt vor sich zu haben. Jetzt können alle Arten von Bot-Autoren Kommentare sehen und darauf reagieren, die sie direkt in der Bot-Dokumenterstellungsumgebung hinterlassen haben.

Details zur Funktion

Bot-Hersteller, Entwickler und alle, die Zugriff auf die Erstellung des Bots haben, können Ideen, Bedenken und Fragen austauschen, indem sie Kommentare zu bestimmten Themen oder sogar Knoten innerhalb eines Themas hinterlassen. Andere Autoren können auf diese Kommentare antworten und ihre eigenen hinterlassen, sodass eine Unterhaltung direkt innerhalb der Dokumenterstellungsumgebung stattfinden kann.

Bilder und Videos zu Themen hinzufügen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	April 2021

Details zur Funktion

Verbessern Sie Bot-Konversationen, indem Sie in Ihren Themen URLs und online gehostete Bilder hinzufügen. Indem Sie ein Bild oder ein Video anstelle einer langen Textbeschreibung in die Antwort eines Bots einfügen, können Sie komplexe Szenarien handhaben und gleichzeitig die Nachrichten kurz halten.

Bot-Unterhaltung mit einem Willkommensthema automatisch starten

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	April 2021

Details zur Funktion

Konfigurieren Sie Ihren Bot so, dass zu Beginn einer Unterhaltung automatisch eine Nachricht angezeigt wird, ohne dass Code direkt aus dem Power Virtual Agents-Portal geschrieben werden muss. Beispielsweise können Sie eine Begrüßungsnachricht erstellen, um die Botschaft Ihres Unternehmens auszudrücken und erste Fragen vorzuschlagen, die Kunden dem Bot stellen können.

Variablen erstellen und an Unterthemen übergeben

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	April 2021

Details zur Funktion

Vereinfachen Sie Ihre Power Virtual Agents-Bot-Themen unter Verwendung von Unterthemen, die allgemeine Funktionen und Themensegmente in wiederverwendbare Bausteine unterteilen. Übergeben Sie Variablen vom Hauptthema an das Unterthema, das wiederum die Kontrolle an das Hauptthema zurückgibt, sobald die Ausführung abgeschlossen ist.

Power Automate-Flows in Themen aktualisieren, ohne sie entfernen zu müssen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	April 2021

Geschäftswert

Bot-Autoren müssen sich nicht mehr die Mühe machen, einen Flow manuell zu entfernen und erneut hinzuzufügen, nur weil sie die Variablennamen, die Eingabe oder die Ausgabe geringfügig geändert haben. Änderungen an einem Flow werden sofort innerhalb einer Dokumenterstellungssitzung aktualisiert, sodass Autoren die Änderungen sehen können, während sie an ihrem Bot arbeiten.

Details zur Funktion

Verwenden Sie den Knoten **Aktion aufrufen**, um Power Automate-Flows direkt in einem Gespräch zu aktualisieren und zu ersetzen, ohne den Flow zu entfernen oder zu ersetzen. Sehen Sie die in Power Automate vorgenommenen Änderungen direkt auf dem Power Virtual Agents-Canvas für Autoren.

Wenn Sie z.B. die Variablennamen, die Eingabe und die Ausgabe eines Flows ändern, werden die Änderungen direkt im Authoring-Canvas angezeigt. Sie erhalten auch Benachrichtigungen über diese Änderungen in Power Virtual Agents.

Verbesserte natürliche Sprachfunktionen

Übersicht

Neben der grundlegenden Dokumenterstellung in Power Virtual Agents können Sie jetzt zahlreiche erweiterte Funktionen nutzen. Diese Funktionen verbessern die Dokumenterstellungserfahrung, indem Sie folgende Aktionen ermöglichen:

- Erweitern Sie die Informationstypen, die der Bot versteht und zurück analysieren kann.
- Verwenden Sie vorhandene Supportinhalte von Webseiten, z. B. häufig gestellte Fragen (FAQs), um schnell zuverlässige Themen zu erstellen, die in einem Bot verwendet werden können.

Verbesserungen beim Auslösen einer Absicht durch Livedatenverkehr

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	April 2021	-

Informationen zur Funktion

Jedes Mal, wenn ein Bot die Absicht nicht anhand der Benutzeräußerung bestimmen kann, kann er den Benutzer fragen, welches Thema er auslösen soll. Wenn Benutzer diesen Vorgang wiederholen, lernt der Bot automatisch aus den Antworten und verbessert die Auslöseleistung.

Bot-Unterhaltungen personalisieren

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Geschäftswert

Das Erstellen von Bots kann zeitaufwändig sein, wenn Sie den potenzielle Kundenanpassungen berücksichtigen müssen. Durch Nutzung der bereits vorhandenen Daten in Microsoft Graph und Azure Active Directory, können personalisierte und vollständig integrierte Bots wesentlich einfacher erstellt werden.

Details zur Funktion

Im Verlauf von Unterhaltungen mit einem Benutzer verwendet der Bot Informationen aus Microsoft Graph und Azure Active Directory erneut, um zukünftige Unterhaltungen zu verbessern und zu personalisieren. Wenn ein Benutzer beispielsweise einen Namen, eine E-Mail-Adresse oder eine Postleitzahl angibt, werden diese Eigenschaften in Microsoft Dataverse gespeichert und in späteren Unterhaltungen genutzt, ohne den Benutzer erneut zur Eingabe auffordern zu müssen.

Multi-Turn-Themenvorschläge von einer Webseite erhalten

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten	-	April 2021

Details zur Funktion

Sie können Power Virtual Agents auf eine FAQ-Webseite verweisen, die dann durchsucht wird, um Frage- und Antwortpaare zu extrahieren, die in die Bot-Vorschläge einbezogen werden, sodass die Inhalte schnell verbreitet werden können. Bisher waren diese Vorschläge in einem einzelnen Frage-Antwort-Paar verfügbar.

Im 1. Veröffentlichungszyklus 2021 bietet Power Virtual Agents die Möglichkeit, Themenvorschläge für mehrere Stufen zu extrahieren und automatisch ausführlichere Dialoge zu generieren, die für die Fehlerbehebung und andere Szenarien hilfreich sind.

AI Builder

AI Builder – Überblick über den 1. Veröffentlichungszyklus 2021

AI Builder ist eine Microsoft Power Platform-Funktion, die allen Beteiligten in Ihrer Organisation – unabhängig von den technischen Kenntnissen – die Möglichkeit bietet, den erstellten und verwendeten Anwendungen und Geschäftsprozessflows KI-Funktionen hinzuzufügen. Die Verwendung von KI wird durch die native Integration von AI Builder in die Power Apps- und Power Automate-Umgebungen vereinfacht.

Der 1. Veröffentlichungszyklus 2021 führt neue KI-Funktionen in der Vorschau ein und verbessert die bereits verwendeten.

Neue und geplante Funktionen für AI Builder

In diesem Thema werden die Funktionen aufgeführt, deren Einführung von April 2021 bis September 2021 geplant ist. Da in diesem Thema Funktionen aufgelistet sind, die möglicherweise noch nicht veröffentlicht wurden, **können sich die Zeitpläne für die Veröffentlichung ändern und die geplante Funktion wird möglicherweise nicht veröffentlicht**. Weitere Informationen finden Sie in der [Microsoft-Richtlinie](#).

In der Spalte **Allgemeine Verfügbarkeit** wird die Funktion innerhalb des angegebenen Monats geliefert. Das Lieferdatum kann ein beliebiger Tag innerhalb dieses Monats sein. Veröffentlichte Funktionen zeigen das vollständige Datum an, einschließlich des Tages der Veröffentlichung.

Dieses Häkchen (✓) zeigt an, welche Funktionen für die öffentliche Vorschauversion oder den Vorabzugriff sowie die öffentliche Vorschauversion, den Vorabzugriff und die allgemeine Verfügbarkeit freigegeben sind.

Verbesserungen der Formularverarbeitung

Verbesserungen bei der Formularverarbeitung für höhere Genauigkeit und bessere Dokumentabdeckung

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Festlegen, welche Seiten analysiert werden sollen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	
Tabellen in der Formularverarbeitung explizit markieren	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	
Typisierte Felder zur Formularbearbeitung	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	

Neue AI Builder-Funktionen

AI Builder fügt weiterhin neue Funktionen und Funktionalitäten hinzu, die die Leistungsfähigkeit von KI in Microsoft Power Platform für Ihre Organisation nutzbar machen.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
AI Builder-Funktionen in Microsoft Teams	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-
Verfügbarkeit von AI Builder in neuen Regionen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Juni 2021
Formularverarbeitungsmodell erstellen (allgemeine Verfügbarkeit)	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Juni 2021

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Rechnungsverarbeitung (allgemeine Verfügbarkeit)	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Juni 2021
Belegverarbeitung (allgemeine Verfügbarkeit)	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Juni 2021
ID-Verarbeitung (allgemeine Verfügbarkeit)	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Juni 2021
Signaturerkennung in der Formularverarbeitung	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Beschreibung von Spaltenwerten **Aktiviert für**:

- **Benutzer, automatisch**: Diese Funktionen umfassen Änderungen an der Benutzererfahrung und werden automatisch aktiviert.
- **Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten, Analysten, automatisch**: Diese Funktionen richten sich an Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten oder Geschäftsanalysten und werden automatisch aktiviert.
- **Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten**: Diese Funktionen müssen von Administratoren, Erstellern oder Geschäftsanalysten aktiviert oder konfiguriert werden, damit Benutzer sie verwenden können.

Eine Liste der Länder oder Regionen, in denen Dynamics 365-Geschäftsanwendungen erhältlich sind, finden Sie im [Handbuch zur internationalen Verfügbarkeit](#). Weitere Informationen zu geografischen Gebieten und Rechenzentren (Regionen) finden Sie auf der [Seite zur Verfügbarkeit von Dynamics 365 und Microsoft Power Platform](#).

Verbesserungen der Formularverarbeitung

Übersicht

AI Builder nimmt weiterhin Verbesserungen vor und fügt der Formularverarbeitung Funktionen hinzu. Dank der höheren Genauigkeit erzielen Sie bessere Ergebnisse, und mithilfe neuer Funktionen können Sie über die Formularverarbeitung Daten aus zusätzlichen Formularlayouts extrahieren.

Festlegen, welche Seiten analysiert werden sollen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Informationen zur Funktion

Mit dieser neuen Funktion können Sie den Seitenbereich angeben, den Sie verarbeiten möchten. Dies ist hilfreich, wenn Sie Daten aus langen Dokumenten extrahieren oder sich die zu extrahierenden Daten auf einer bestimmten Seite befinden. Dies verbessert auch die Prozess- und Kostenoptimierung.

Tabellen in der Formularverarbeitung explizit markieren

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Details zur Funktion

Mit dieser neuen Funktion können Sie eine Tabelle manuell erstellen, wenn sie nicht oder falsch erkannt wird, um das KI-Modell für die Erkennung der Tabelle zu trainieren. Dies verbessert die Genauigkeit der Datenextraktion der Tabelle und ermöglicht es Ihnen, Daten aus Tabellen zu erfassen, die zuvor nicht erkannt wurden.

Typisierte Felder zur Formularverarbeitung

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	-

Details zur Funktion

Wir fügen die Möglichkeit hinzu, den Feldtyp zu definieren. Dies erleichtert die Nutzung der extrahierten Ergebnisse, da die Normalisierung der Ergebnisse gefördert wird. Die folgenden Typen werden unterstützt:

- Text
- Text ohne Leerzeichen
- Alphanumerischer Text
- Zahl
- Währung
- Datum

Neue AI Builder-Funktionen

Übersicht

AI Builder fügt weiterhin neue Funktionen und Funktionalitäten hinzu, die die Leistungsfähigkeit von KI in Microsoft Power Platform für Ihre Organisation nutzbar machen.

AI Builder-Funktionen in Microsoft Teams

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Details zur Funktion

AI Builder-Funktionen sind in Microsoft Teams verfügbar, damit Sie KI in einem Power Automate-Flow verwenden können. Power Automate-Vorlagen, die die AI Builder-Funktionen verwenden, sind in Microsoft Teams verfügbar.

Verfügbarkeit von AI Builder in neuen Regionen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Juni 2021

Informationen zur Funktion

Die Verfügbarkeit von AI Builder wird auf Umgebungen erweitert, die in der Schweiz erstellt werden.

Siehe auch

[Verfügbarkeit von Funktionen nach Region](#) (Dokumente)

Formularverarbeitungsmodell erstellen (allgemeine Verfügbarkeit)

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Juni 2021

Details zur Funktion

Entwickler können einem Formularverarbeitungsmodell verschiedene Dokumentlayouts hinzufügen. Auf diese Weise erhalten Sie die Möglichkeit, ein einzigartiges Modell zu erstellen, um eine breite Palette von Dokumentlayouts zu verarbeiten. Zudem wird die Automatisierung der Datenextraktion vereinfacht. Diese Funktionalität wird als allgemein verfügbar veröffentlicht. [AI Builder-Kapazitäts-Add-Ons](#) sind für ihre Nutzung erforderlich.

Siehe auch

[Überblick über das Modell zur Formularverarbeitung](#) (Dokumente)

Rechnungsverarbeitung (allgemeine Verfügbarkeit)

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Juni 2021

Details zur Funktion

Die Rechnungsverarbeitung von AI Builder wird zur allgemeinen Verfügbarkeit veröffentlicht. Die Funktionen in der allgemeinen Verfügbarkeit erfordern die Verwendung von [AI Builder-Kapazitäts-Add-Ons](#).

Siehe auch

[Verfügbarkeit von Funktionen nach Region](#) (Dokumente)

Belegverarbeitung (allgemeine Verfügbarkeit)

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Juni 2021

Details zur Funktion

Das vordefinierte Modell zur Belegverarbeitung von AI Builder wird zur allgemeinen Verfügbarkeit veröffentlicht. Die Funktionen in der allgemeinen Verfügbarkeit erfordern die Verwendung von [AI Builder-Kapazitäts-Add-Ons](#).

Siehe auch

[Verfügbarkeit von Funktionen nach Region](#) (Dokumente)

ID-Verarbeitung (allgemeine Verfügbarkeit)

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	Juni 2021

Details zur Funktion

Es wird eine gebrauchsfertige Lösung zur Verarbeitung von AI Builder-IDs zur allgemeinen Verfügbarkeit freigegeben, die das Lesen von Inhalten aus internationalen Pässen und Führerscheinen aus den USA unterstützt. Die Funktionen in der allgemeinen Verfügbarkeit erfordern die Verwendung von [AI Builder-Kapazitäts-Add-Ons](#).

Signaturerkennung in der Formularverarbeitung

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Informationen zur Funktion

Diese neue Funktion unterstützt die Schulung eines Formularverarbeitungsmodells, um festzustellen, ob an einer bestimmten Stelle im Dokument eine Signatur vorhanden ist.

Siehe auch

[Überblick über das Modell zur Formularverarbeitung](#) (Dokumente)

Governance und Verwaltung

Microsoft Power Platform-Governance und -Verwaltung – Überblick über den 1. Veröffentlichungszyklus 2021

Microsoft Power Platform bietet eine Reihe von Governance- und Verwaltungsfunktionen, die sich über alle Microsoft Power Platform-Produktangebote wie Microsoft Power Apps, Microsoft Power Automate und Microsoft Dataverse wie auch Microsoft Dynamics 365 Sales, Service und Marketing erstrecken. Diese Governance- und -Verwaltungsfunktionen sollen den Administratoren und IT-Experten in der Organisation helfen, die Verwendung und Akzeptanz der Microsoft Power Platform und ihrer Komponenten in der gesamten Organisation einzurichten, zu sichern, zu verwalten, zu steuern und zu überwachen.

Neuerungen und geplante Funktionen für Microsoft Power Platform-Governance und -Verwaltung

In diesem Thema werden die Funktionen aufgeführt, deren Einführung von April 2021 bis September 2021 geplant ist. Da in diesem Thema Funktionen aufgelistet sind, die möglicherweise noch nicht veröffentlicht wurden, **können sich die Zeitpläne für die Veröffentlichung ändern und die geplante Funktion wird möglicherweise nicht veröffentlicht**. Weitere Informationen finden Sie in der [Microsoft-Richtlinie](#).

In der Spalte **Allgemeine Verfügbarkeit** wird die Funktion innerhalb des angegebenen Monats geliefert. Das Lieferdatum kann ein beliebiger Tag innerhalb dieses Monats sein. Veröffentlichte Funktionen zeigen das vollständige Datum an, einschließlich des Tages der Veröffentlichung.

Dieses Häkchen (✓) zeigt an, welche Funktionen für die öffentliche Vorschauversion oder den Vorabzugriff sowie die öffentliche Vorschauversion, den Vorabzugriff und die allgemeine Verfügbarkeit freigegeben sind.

Automatisierung und Tools für Administratoren

Administratoren und IT-Fachleuten, die Microsoft Power Platform verwalten, stehen umfangreiche Tools wie PowerShell-Cmdlets und Verwaltungskonnektoren zur Verfügung.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Verbesserungen zur Verhinderung von Datenverlust zur nahtlosen Verwaltung benutzerdefinierter Konnektoren auf Mandanten- und Umgebungsebene	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-
Verhinderung von Datenverlust durch Konnektoraktionssteuerelemente	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-
Verhinderung von Datenverlust durch Konnektor-Endpunktfilterung	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-
Unterstützung der Mandantenisolation in Microsoft Power Platform sowie die Option, eine Liste zulässiger Mandanten festzulegen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-
Konfigurationsumgebung für die Benutzersicherheit im Power Platform Admin Center	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	
Administratorbericht zum Mandantenumfang für Power Apps-Nutzung	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratorberichte auf Mandantenebene für Flow-Nutzung	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	
Benutzerdefinierte Berichterstellung mit „Bring Your Own Azure Data Lake“ für Power Apps und Power Automate	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Juni 2021	
Blockierung der E-Mail-Exfiltration mithilfe von SMTP-Headern für Microsoft 365-Mail-Konnektoren	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 1. August 2020	April 2021

Beschreibung von Spaltenwerten **Aktiviert für**:

- **Benutzer, automatisch:** Diese Funktionen umfassen Änderungen an der Benutzererfahrung und werden automatisch aktiviert.
- **Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten, Analysten, automatisch:** Diese Funktionen richten sich an Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten oder Geschäftsanalysten und werden automatisch aktiviert.
- **Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten:** Diese Funktionen müssen von Administratoren, Erstellern oder Geschäftsanalysten aktiviert oder konfiguriert werden, damit Benutzer sie verwenden können.

Eine Liste der Länder oder Regionen, in denen Dynamics 365-Geschäftsanwendungen erhältlich sind, finden Sie im [Handbuch zur internationalen Verfügbarkeit](#). Weitere Informationen zu geografischen Gebieten und Rechenzentren (Regionen) finden Sie auf der [Seite zur Verfügbarkeit von Dynamics 365 und Microsoft Power Platform](#).

Automatisierung und Tools für Administratoren

Übersicht

Administratoren und IT-Fachleuten, die Microsoft Power Platform verwalten, stehen umfangreiche Tools wie PowerShell-Cmdlets und Verwaltungskonnektoren zur Verfügung. Diese Tools bieten zusätzliche Verwaltungsfunktionen für die Verwendung außerhalb der vorkonfigurierten Portalfunktionen und ermöglichen eine voll automatisierbare Verwaltungsumgebung.

Verbesserungen zur Verhinderung von Datenverlust zur nahtlosen Verwaltung benutzerdefinierter Konnektoren auf Mandanten- und Umgebungsebene

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Geschäftswert

Reduzieren Sie den Verwaltungsaufwand erheblich, um einzelne benutzerdefinierte Konnektoren einzeln auf Umgebungsebene zu verwalten und die Sicherheitslage zu verbessern, indem Sie die Klassifizierung benutzerdefinierter Konnektoren basierend auf der URL, mit der sie eine Verbindung herstellen, konsistent und proaktiv anwenden. Administratoren können benutzerdefinierte Konnektor-URLs mithilfe von DLP-Richtlinien (Verhinderung von Datenverlust) auf Mandantenebene definieren, um sie als **Geschäftlich**, **Nicht geschäftlich** oder **Blockiert** zu klassifizieren. Alle einzelnen benutzerdefinierten Konnektoren, die in Umgebungen erstellt wurden, die von der DLP-Richtlinie abgedeckt sind, erben die Klassifizierung auf Mandantenebene (Geschäftlich, Nicht geschäftlich, Blockiert) der zugeordneten Host-URL.

Details zur Funktion

Im 1. Veröffentlichungszyklus 2021 bieten wir Unterstützung beim Definieren einer geordneten Zugriffssteuerungsliste, um benutzerdefinierte Konnektor-Host-URL-Endpunkte auf Mandantenebene als **Geschäftlich**, **Nicht geschäftlich** oder **Blockiert** zu klassifizieren. Platzhalter „*“ werden für den Mustervergleich innerhalb von Host-URLs unterstützt. Zusätzlich zur auf dem Mustervergleich basierenden Funktion für Kundenkonnektoren in DLP-Richtlinien auf Mandantenebene unterstützen wir auch individuelle benutzerdefinierte Konnektorklassifizierungen für Richtlinien auf Umgebungsebene über die Power Platform Admin Center-Benutzeroberfläche. Dadurch wird die aktuelle Einschränkung für benutzerdefinierte Konnektoren aufgehoben, bei denen die Klassifizierung in Richtlinien auf Umgebungsebene ausschließlich auf PowerShell beschränkt ist.

Verhinderung von Datenverlust durch Konnektoraktionssteuerelemente

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Geschäftswert

Administratoren können die Digitalisierung von Geschäftsanwendungsszenarien mit Microsoft Power Platform sicher mit der Fähigkeit ermöglichen, bestimmte Aktionen für Konnektoren zu steuern, ohne den gesamten Konnektor für die Hersteller in ihrer Umgebung/ihrem Mandanten blockieren zu müssen.

Details zur Funktion

Im 1. Veröffentlichungszyklus 2021 bieten wir Unterstützung, um einzelne Aktionen, die mit einem Konnektor verknüpft sind, als fein abgestimmte Steuerung zusätzlich zu der vorhandenen Unterstützung für **Geschäftlich**, **Nicht geschäftlich** oder **Blockiert** der Richtlinien zur Verhinderung von Datenverlust von Microsoft Power Platform zuzulassen oder abzulehnen.

Verhinderung von Datenverlust durch Konnektor-Endpunktfilterung

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Geschäftswert

Administratoren können die Digitalisierung von Geschäftsanwendungsszenarien mit Microsoft Power Platform sicher mit der Fähigkeit ermöglichen, bestimmte Endpunkte für Konnektoren zu steuern, ohne den gesamten Konnektor für die Hersteller in ihrer Umgebung/ihrem Mandanten blockieren zu müssen.

Details zur Funktion

Im 1. Veröffentlichungszyklus 2021 bieten wir Unterstützung beim Definieren einer Zulassen-Ablehnen-Liste basierend auf einem Mustervergleich, um zu steuern, welche Endpunkte über bestimmte Konnektoren zugelassen oder abgelehnt werden, wie z. B. Microsoft Dataverse, SQL, Azure Blob Storage, HTTP oder SMTP.

Benutzerdefinierte Berichterstellung mit der Funktion zur Nutzung des eigenen Azure Data Lake für Power Apps und Power Automate

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	Juni 2021	-

Geschäftswert

Mit der Funktion zur Nutzung des eigenen Azure Data Lake können Sie die Daten Ihren individuellen Anforderungen entsprechend aufteilen. Sie sind in der Lage, benutzerdefinierte Berichte mit Power BI zu erstellen, darunter Ansichten auf der Ebene einzelner Unternehmenseinheiten und detaillierte Berichte auf App-Ebene für Mandanten- und Umgebungsebenen. Wenn Sie Daten in Ihrem eigenen Lake aufbewahren, können diese auch für die Dauer gespeichert werden, die in den Richtlinien Ihres Unternehmens zur Datenaufbewahrung festgelegt sind.

Details zur Funktion

Sie können alle Mandantendaten in Ihre eigene Azure Data Lake Storage-Instanz exportieren, ohne Code schreiben zu müssen. Azure Data Lake Storage muss eingerichtet werden, bevor ein täglicher Datenexport über das Power Platform Admin Center eingerichtet wird. Nach dem Einrichten werden die Daten in einem Common Data Model-Schema zur Verfügung gestellt. Die auf Common Data Model basierenden Metadaten ermöglichen die gemeinsame anwendungs- und prozessübergreifende Nutzung von Daten und ihren Bedeutungen, z. B. in Microsoft Power Apps, Power BI, Dynamics 365 und Azure. Die Daten umfassen den vollständigen Bestand aller Apps, Connectors und zugehörigen Metadaten, die im Mandanten vorhanden sind, sowie die Nutzungstelemetrie, die aus Daten ab dem Tag des Exportbeginns besteht.

Nach dem ersten Datenexport werden inkrementelle tägliche Aktualisierungen durchgeführt. Sobald sich die Daten in Ihrem Data Lake befinden, können Sie z. B. einen Power BI-Dataflow nutzen, um eine Verbindung zu Azure Data Lake Storage herzustellen und mit der Erstellung von Berichten und Dashboards zu beginnen.

Hier sind einige Beispielszenarien, die in Ihrem eigenen Lake vorkommen werden:

- Metriken auf Mandantenebene für Apps und Flows für verschiedene Konzernmandanten
- Umgebung mit den meisten Apps und Flows mit App- und Flownamen in der Reihenfolge ihrer Nutzung
- Trend bei der Erstellung und Nutzung von benutzerdefinierten und Standardconnectors mit Filtern für Standort sowie Unternehmenseinheiten
- Spezifische Trends für Unternehmenseinheiten. (Beispielsweise ein Bericht, in dem alle Mitarbeiter der Marketingabteilung aufgelistet sind, die bestimmte Apps oder Flows verwenden, sowie eine Liste aller Apps oder Flows, die von gewissen Benutzern verwendet werden.)
- Unternehmenseinheiten mit den meisten Apps und Flows sowie Details zu App und Flow
- Trends und Details pro Unternehmenseinheit zur Verwendung von Connectors
- App- und Flownutzung basierend auf Unternehmenseinheiten zur Beantwortung von Fragen wie: Wie viele Benutzer im Marketing für die östliche Zone verwenden eine bestimmte App oder einen bestimmten Flow?
- Liste der Benutzer pro Unternehmenseinheit mit den meisten Apps und Flows, gefiltert nach Sitzungen oder Ausführungen
- Liste der Apps und Flows mit Besitzern, die nicht mehr in einer der Unternehmenseinheiten arbeiten

Unterstützung der Mandantenisolation in Microsoft Power Platform sowie die Option, eine Liste zulässiger Mandanten festzulegen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Geschäftswert

Administratoren können Datenexfiltrations- oder -infiltrationsrisiken für Azure AD-basierte Konnektoren in ihrem Mandanten durch Aktivieren der Mandantenisolation für Microsoft Power Platform-Verbindungen verwalten. Dies würde Verbindungen von Ihrem Mandanten zu externen Mandanten unterbinden und auch verhindern, dass andere Mandanten Microsoft Power Platform-Verbindungen zu Ihrem Mandanten herstellen. Für legitime Geschäftsanwendungsfälle, in denen solche mandantenübergreifenden Verbindungen über Microsoft Power Platform aktiviert werden müssen, können Administratoren eine eindeutige Liste zulässiger Mandanten sowie die Richtung für das Zulassen mandantenübergreifender Verbindungen festlegen (eingehend von einem externen Mandanten, ausgehend von Ihrem Mandanten oder beides).

Informationen zur Funktion

Mandantenisolation mithilfe der Self-Service-Funktion über das Power Platform Admin Center aktivieren/deaktivieren: Wenn die Mandantenisolation aktiviert ist, können keine Azure AD-basierten Konnektoren zur Herstellung mandantenübergreifender Verbindungen von/zu Ihrem Mandanten verwendet werden. Zuvor mussten Kunden ein Supportticket erstellen, um die Isolation von Mandanten zu aktivieren. Jetzt können Sie selbst direkt über das Power Platform Admin Center die Einstellungen für die Mandantenisolation Ihres Mandanten verwalten.

Eine Liste zulässiger Mandanten auswählen, die von der Mandantenisolation ausgenommen sind: Dies ist eine neue Funktion innerhalb der Mandantenisolation, mit der legitime Geschäftsszenarien weiterhin eine Verbindung zu eindeutig identifizierten Mandanten herstellen können, selbst wenn alles andere unterbunden ist. Ebenfalls unterstützt werden Platzhalter *, wenn alle Mandanten in eingehender oder ausgehender Richtung aktiviert werden müssen, statt bestimmte Mandanten zu identifizieren.

Konfigurationsumgebung für die Benutzersicherheit im Power Platform Admin Center

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Geschäftswert

Administratoren können ihr Sicherheitsmanagement skalieren, indem sie Rollen für Benutzergruppen in Bereichen mit einer Microsoft Dataverse-Datenbank mithilfe moderner und intuitiver Umgebungen im Power Platform Admin Center verwalten.

Informationen zur Funktion

Die folgenden Konfigurationen zur Umgebungs- und Benutzersicherheit werden im Power Platform Admin Center über eine moderne und intuitive Benutzeroberfläche für Umgebungen mit einer Microsoft Dataverse-Datenbank beleuchtet:

- Über eine moderne, einfache und kohärente Umgebung im Power Platform Admin Center können Administratoren Dataverse-Gruppenteams end-to-end erstellen und verwalten.
- In Erweiterung der heutigen Möglichkeit, eine Azure Active Directory-Gruppe mit einer Umgebung zu verknüpfen, können Administratoren der Gruppe, die sie einer Umgebung zuordnen, auch Rollen zuweisen, sodass Benutzer in der Gruppe, wenn sie für die Umgebung bereitgestellt werden, automatisch die Rollen ihrer Gruppe übernehmen und, basierend auf den zugewiesenen Rollen, sofort auf die Ressourcen und Daten der Umgebung zugreifen können. Administratoren müssen nicht länger darauf warten, dass Benutzer zuerst bereitgestellt werden, um dann jedem Benutzer einzeln Rollen zuzuweisen. Administratoren müssen Umgebungen die Benutzer nicht mehr einzeln hinzufügen. Jetzt können sie eine ganze Gruppe auf einmal über eine Erstellungsumgebung für Dataverse-Gruppenteams hinzufügen.
- Aufgrund der Erweiterung der heutigen Sicherheitsrollenverwaltung können Administratoren einer Rolle nicht nur einzelne Benutzer/Besitzerteams/Zugriffsteams zuweisen, sondern können ihr auch Azure AD-Gruppen (in Form von Dataverse-Gruppenteams) zuweisen.
- Beim Verwalten von Rollen für einen Benutzer können Administratoren leicht zwischen Rollen unterscheiden, die sie einem Benutzer direkt zugewiesen haben, und Rollen, die Benutzer über die Zugehörigkeit zu einem Dataverse-Gruppenteam übernommen haben.

- Administratoren können über das Power Platform Admin Center auf einen Einstiegspunkt zugreifen, um Anwendungsbenutzer und ihre Rollen in einer Umgebung zu erstellen und zu verwalten.

Administratorbericht zum Mandantenumfang für Power Apps-Nutzung

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Geschäftswert

Microsoft Power Platform-Serviceadministratoren können die Nutzung anhand von Metriken wie die monatliche Benutzeraktivität (Monthly Active Users, MAU), die Art der Interaktion mit wiederkehrenden Benutzern sowie die Liste der Apps verstehen, die auf Mandantenebene verwendet und nicht verwendet werden, um so die richtigen Investitionen voranzutreiben. Wenn Sie beispielsweise schnell Einblick in Verwendungs- und Bestandsmetriken erhalten, können Sie mehr Ressourcen stark genutzte Apps lenken.

Informationen zur Funktion

Microsoft Power Platform-Serviceadministratoren, Dynamics 365-Administratoren und globale Microsoft 365-Administratoren können sich für sofort einsatzbereite Berichte auf Mandantenebene in Power Apps anmelden mit Optionen zum Drilldown auf die Umgebungsebene.

Nutzungsberichte bieten Einblicke in MAU, Sitzungen, neue und wiederkehrende Benutzer sowie eine Liste der verwendeten Apps mit Filtern für App-Typ, Konnektorebene, Land, Geräteplattform und Player-Version.

Berichte zu Herstelleraktivität/Bestand enthalten Details wie die Gesamtanzahl der Apps, aktive Apps, in den letzten 30 Tagen erstellte Apps, Umgebungen mit Apps, Gesamtzahl der Hersteller, App-Erstellungstrend, Herstellertrend und Lagerbestandsliste aller Apps mit dem Besitzer, Veröffentlichungsdatum, zugehörige Umgebung, Datum der letzten Nutzung und App-Typ (Canvas oder modellgesteuert). Es stehen Filter für App-Typ, Konnektorebene und Land zu Verfügung.

Mithilfe von Mandantenhygieneberichten können Sie die Liste der nicht verwendeten Apps ermitteln und nach Flowtyp, Konnektorebene und Land filtern.

Administratorberichte auf Mandantenebene für Flow-Nutzung

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	April 2021	-

Geschäftswert

Microsoft Power Platform-Serviceadministratoren können die Verwendung der verwendeten Flows verstehen, um die richtigen Investitionen zu steuern. Wenn Sie beispielsweise schnell Einblick in Verwendungs- und Bestandsmetriken erhalten, können Sie mehr Ressourcen in wichtige oder stark genutzte Flows lenken.

Details zur Funktion

Microsoft Power Platform-Serviceadministratoren, Dynamics 365-Administratoren und globale Microsoft 365-Administratoren können sich für die Standardberichte auf Mandantenebene für Cloud- und Desktop-Flows entscheiden. Es besteht auch die Möglichkeit, sich Daten auf Umgebungsebene anzeigen zu lassen.

Nutzungsberichte für Cloud-Flows bieten Einblicke in die Gesamtzahl der Ausführungen und Trends, erfolgreiche und fehlgeschlagene Ausführungen und Trends, die Anzahl der Hersteller, eine Liste aller Flows mit Typ, Eigentümer, erfolgreiche und fehlgeschlagene Ausführungen, die Gesamtzahl der Aktionen, das Datum der letzten Ausführung und die Flowumgebung. Sie können dies über Attribute wie Flowtyp, Flowstatus und Konnektorebene filtern.

Herstelleraktivitäts-/inventarberichte enthalten Details wie Gesamtzahl der Flows, Anzahl der in den letzten 30 Tagen erstellten Flows, Anzahl der Aktionen in den letzten 30 Tagen, Gesamtumgebungen mit Flows, Gesamtzahl der Hersteller, Trends bei der Flow-Erstellung, Liste der Flows mit Flow-Namen, Typ, Eigentümer und Veröffentlichungsdatum. Sie können dies über Attribute wie bestimmte Flowtypen, Flowstatus und Konnektorebene filtern.

Mithilfe von Mandantenhygieneberichten können Sie die Liste der nicht verwendeten Cloud-Flows ermitteln und nach Flowtyp, Konnektorebene und Land/Region filtern.

Blockieren der E-Mail-Exfiltration mithilfe von SMTP-Headern für Microsoft 365-Mail-Connectors

Aktiviert für	Öffentliche Vorschau	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 1. August 2020	April 2021

Geschäftswert

Administratoren können die Verwendung von Microsoft 365-Mail-Connectors in Microsoft Power Platform sicher zulassen und gewährleisten, dass diese nicht zum Exfiltrieren von E-Mails an externe Domänen genutzt werden können, indem sie Exchange-E-Mail-Regeln einrichten.

Informationen zur Funktion

Administratoren können mit dem Microsoft 365 Outlook-Connector Regeln für den Exchange-E-Mail-Fluss einrichten, um von Power Automate und/oder Power Apps gesendete E-Mails zu überwachen oder zu blockieren. Der von Microsoft Power Platform gesendete SMTP-Header enthält *Microsoft Power Automate* oder *Microsoft Power Apps* mit dem Headertyp „*x-ms-mail-application*“.

Zum Identifizieren der Vorgangs-ID wird ferner das reservierte Wort *Weiterleiten*, *Antworten* bzw. *Senden* in den Headertyp „*x-ms-mail-operation-type*“ eingefügt.

Darüber hinaus können Administratoren bestimmte Apps, Flows und Umgebungen aus den Regeln zum Blockieren der Exfiltration ausschließen, wenn sie legitime Geschäftsanwendungsfälle unterstützen. Hierzu nutzen sie den Wert der App-, Flow- und Umgebungs-ID, der den von Microsoft Power Platform veröffentlichten Headern hinzugefügt wird.

Siehe auch

[E-Mail-Exfiltrationssteuerung für Konnektoren](#) (Dokumente)

Pro Development

Professionelle Microsoft Power Platform-Entwicklung – Überblick über den 1. Veröffentlichungszyklus 2021

Microsoft Power Platform bietet ein reichhaltiges Spektrum an Erweiterbarkeitspunkten und Toolfunktionen, die dem professionellen Entwickler eine gute Umgebung für die Erweiterung der Plattform bieten. Die Investitionen der professionellen Entwickler sollen nicht nur dazu beitragen, dass der entwickelnde Benutzer keine Probleme hat, sondern auch sicherstellen, dass der Entwickler alle internen Fähigkeiten zur Anwendungsentwicklung auf der Microsoft Power Platform voll ausschöpfen kann. Die anstehenden Investitionen reichen von zusätzlichen Funktionsverbesserungen bis hin zu Power Apps CLI, Microsoft Power Platform Build Tools und GitHub-Aktionen sowie zusätzlichen Investitionen in eine tiefere Integration in Azure-Dienste wie Azure API Management.

Was ist für die professionelle Microsoft Power Platform-Entwicklung neu und geplant

In diesem Thema werden die Funktionen aufgeführt, deren Einführung von April 2021 bis September 2021 geplant ist. Da in diesem Thema Funktionen aufgelistet sind, die möglicherweise noch nicht veröffentlicht wurden, **können sich die Zeitpläne für die Veröffentlichung ändern und die geplante Funktion wird möglicherweise nicht veröffentlicht**. Weitere Informationen finden Sie in der [Microsoft-Richtlinie](#).

In der Spalte **Allgemeine Verfügbarkeit** wird die Funktion innerhalb des angegebenen Monats geliefert. Das Lieferdatum kann ein beliebiger Tag innerhalb dieses Monats sein. Veröffentlichte Funktionen zeigen das vollständige Datum an, einschließlich des Tages der Veröffentlichung.

Dieses Häkchen (✓) zeigt an, welche Funktionen für die öffentliche Vorschauversion oder den Vorabzugriff sowie die öffentliche Vorschauversion, den Vorabzugriff und die allgemeine Verfügbarkeit freigegeben sind.

Umfangreiche Tools für professionelle Entwickler

Für professionelle Entwickler stehen umfangreiche Tools zur Verfügung, die Microsoft Power Platform auf einfache Weise erweitern und für ein echtes problemfreies Anwendungsentwicklungs- und Automatisierungserlebnis sorgen.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
CLI-Unterstützung für Pakete	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 3. Februar 2021	April 2021

Beschreibung von Spaltenwerten **Aktiviert für**:

- **Benutzer, automatisch:** Diese Funktionen umfassen Änderungen an der Benutzererfahrung und werden automatisch aktiviert.
- **Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten, Analysten, automatisch:** Diese Funktionen richten sich an Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten oder Geschäftsanalysten und werden automatisch aktiviert.
- **Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten:** Diese Funktionen müssen von Administratoren, Erstellern oder Geschäftsanalysten aktiviert oder konfiguriert werden, damit Benutzer sie verwenden können.

Eine Liste der Länder oder Regionen, in denen Dynamics 365-Geschäftsanwendungen erhältlich sind, finden Sie im [Handbuch zur internationalen Verfügbarkeit](#). Weitere Informationen zu geografischen Gebieten und Rechenzentren (Regionen) finden Sie auf der [Seite zur Verfügbarkeit von Dynamics 365 und Microsoft Power Platform](#).

Umfangreiche Tools für professionelle Entwickler

Übersicht

Für professionelle Entwickler stehen umfangreiche Tools zur Verfügung, die Microsoft Power Platform auf einfache Weise erweitern und für ein echtes problemfreies Anwendungsentwicklungs- und Automatisierungserlebnis sorgen.

Die Microsoft Power Platform Build Tools und GitHub-Aktionen ermöglichen es professionellen Entwicklern, vollautomatische CI/CD-Pipelines für Power Apps- und Power Automate-Lösungen einzurichten. Die Power Apps-Befehlszeilenschnittstelle (Command Line Interface, CLI) unterstützt Erweiterbarkeitsfunktionen für professionelle Entwickler. Zusammen werden diese Funktionen im Rahmen des nächsten Veröffentlichungszyklus weiterhin neue Verbesserungen enthalten. Insbesondere die Microsoft Power Platform Build Tools bieten eine Unterstützung für zusätzliche Aufgaben. Das Tool wird allgemein verfügbar sein. Die CLI wird erweitert, um zusätzliche Komponenten von Microsoft Power Platform zu unterstützen.

CLI-Unterstützung für Pakete

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	✓ 3. Februar 2021	April 2021

Geschäftswert

Partner und Kunden können die Power Apps CLI zum Erstellen von Paketen nutzen, anstatt separate Tools verwenden zu müssen (Visual Studio).

Details zur Funktion

Partner und Kunden können den Projekttyp **Paket** nutzen, um Pakete mit der Power Apps CLI zu erstellen. Ein Paket kann auf Microsoft Dataverse-Projekte verweisen und automatisch Pakete erstellen, die die referenzierten Lösungen enthalten.

ISV-Umgebungen

Microsoft Power Platform-ISV-Umgebungen – Überblick über den 1. Veröffentlichungszyklus 2021

Microsoft Power Platform ermöglicht ISVs die Erstellung tief integrierter vertikaler und horizontaler Geschäftsanwendungen, wobei einige Microsoft Power Platform-Funktionen genutzt werden. ISV-Apps können problemlos über Azure-Dienste oder benutzerdefinierten Code über den gesamten Stapel erweitert werden, wodurch einzigartige Benutzererlebnisse erstellt werden. Zu den Verbesserungen in diesem Bereich gehören zusätzliche Verbesserungen an ISV Studio und zusätzliche Funktionen zur Anwendungsverwaltung.

Neue Funktionen für Microsoft Power Platform-ISV-Umgebungen

In diesem Thema werden die Funktionen aufgeführt, deren Einführung von April 2021 bis September 2021 geplant ist. Da in diesem Thema Funktionen aufgelistet sind, die möglicherweise noch nicht veröffentlicht wurden, **können sich die Zeitpläne für die Veröffentlichung ändern und die geplante Funktion wird möglicherweise nicht veröffentlicht**. Weitere Informationen finden Sie in der [Microsoft-Richtlinie](#).

In der Spalte **Allgemeine Verfügbarkeit** wird die Funktion innerhalb des angegebenen Monats geliefert. Das Lieferdatum kann ein beliebiger Tag innerhalb dieses Monats sein. Veröffentlichte Funktionen zeigen das vollständige Datum an, einschließlich des Tages der Veröffentlichung.

Dieses Häkchen (✓) zeigt an, welche Funktionen für die öffentliche Vorschauversion oder den Vorabzugriff sowie die öffentliche Vorschauversion, den Vorabzugriff und die allgemeine Verfügbarkeit freigegeben sind.

ISV Studio

Mithilfe der ISV Studio-Umgebung können unabhängige Softwareanbieter (Independent Software Vendors, ISVs) die von Debitoren über AppSource bereitgestellten Anwendungen überwachen und verwalten.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Analyse der App-Nutzung	Benutzer, automatisch	✓ 18. Oktober 2020	April 2021

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Installationsfehler	Benutzer, automatisch	✓ 3. November 2020	April 2021

Beschreibung von Spaltenwerten **Aktiviert für**:

- **Benutzer, automatisch**: Diese Funktionen umfassen Änderungen an der Benutzererfahrung und werden automatisch aktiviert.
- **Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten, Analysten, automatisch**: Diese Funktionen richten sich an Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten oder Geschäftsanalysten und werden automatisch aktiviert.
- **Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten**: Diese Funktionen müssen von Administratoren, Erstellern oder Geschäftsanalysten aktiviert oder konfiguriert werden, damit Benutzer sie verwenden können.

Eine Liste der Länder oder Regionen, in denen Dynamics 365-Geschäftsanwendungen erhältlich sind, finden Sie im [Handbuch zur internationalen Verfügbarkeit](#). Weitere Informationen zu geografischen Gebieten und Rechenzentren (Regionen) finden Sie auf der [Seite zur Verfügbarkeit von Dynamics 365 und Microsoft Power Platform](#).

ISV Studio

Übersicht

ISV Studio wurde als zentraler Microsoft Power Platform-Ort für unabhängige Softwareanbieter (Independent Software Vendors, ISVs) entwickelt, um die bereitgestellten Anwendungen zu überwachen und zu verwalten. ISV Studio bietet eine konsolidierte mandantenübergreifende Ansicht aller Anwendungen, die ein ISV an Debitoren verteilt.

Analyse der App-Nutzung

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	✓ 18. Oktober 2020	April 2021

Geschäftswert

ISVs erhalten eine Metrik, um den Erfolg ihrer Apps zu messen.

Details zur Funktion

ISVs können jetzt die täglichen, wöchentlichen und monatlichen aktiven Benutzer ihrer veröffentlichten Apps anzeigen. Die Nutzung wird basierend auf der Komponentennutzung innerhalb einer Lösung berechnet. Für die erste Version dieser Funktion werden die beiden Komponenten **Microsoft Dataverse-Entität** und **App-Modul** verwendet.

Ein ISV kann die Nutzung auch nach Komponentename, Komponententyp, Paketname und Lösungsname filtern.

Installationsfehler

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	✓ 3. November 2020	April 2021

Geschäftswert

ISVs können Korrekturen und Verbesserungen an ihren Apps vornehmen, indem sie die Installationsfehler ihrer Debitoren sehen.

Details zur Funktion

Ein ISV erhält eine ausführliche Liste der Fehler, mit denen die Debitoren beim Versuch, Apps zu installieren, konfrontiert sind. Diese Fehler werden auch nach Geografie, Umgebung, Fehlertyp (System/Plattform), Paket und Version kategorisiert.

Datenintegration

Überblick über die Datenintegration für den 1. Veröffentlichungszyklus 2021

Es ist das Ziel des Datenintegrationsteams, die Daten für Geschäftsanwender so zu harmonisieren, dass Daten nahtlos aus jeder Datenquelle in Microsoft Dataverse und Azure Data Lake Storage extrahiert werden und andere Microsoft-Produkte diese Daten nutzen können.

Wir investieren in einige wesentliche Bereiche:

- Microsoft Power Platform-Dataflows Power Query ist das führende Tool zur intelligenten Datenaufbereitung der Branche. Es entwickelt sich durch die Integration von KI/ML in Datentransformationen und die Erweiterung von Dataflows auf die gesamte Microsoft Power Platform weiter. Im 1. Veröffentlichungszyklus 2021 aktivieren wir die Dataflows-Umgebung in Dataverse in Teams, damit Debitoren problemlos Daten auffüllen und bessere Anwendungen erstellen können.
- Mithilfe der Gateway- und Azure Virtual Network (VNet)-Konnektivität in Microsoft Power Platform können Unternehmen ihre Cloud-zu-Cloud-Integrationen skalieren, ohne das Gateway zu nutzen, wodurch Komplexität und Verwaltungsaufwand beim Aufbau einer echten, demokratisierten Datenplattform entfallen.
- Verbesserte Datenintegration durch Aktivierung von Analysen für Dataverse-Daten durch den Export in Data Lake in einem Common Data Model-Formular, Office-Datenintegration für neue Erkenntnisse, neue und erweiterte Connectors, Verbesserungen der Konnektivitätsplattform, Erweiterung von Duales Schreiben für weitere Entitäten, Verbesserung des Datenexportservice und Optimierung des Gateways für Unternehmen und Robotics Process Automation (RPA).
- End-to-End-Diagnose, damit Debitoren Probleme in Abfragen oder im Gateway besser diagnostizieren und beheben können.
- Common Data Model etabliert eine branchenweite Struktur und Semantik der zugrunde liegenden Daten, damit Debitoren diese Daten über verschiedene Geschäftsanwendungslösungen, Analysen und Machine-Learning-Algorithmen (ML) verarbeiten können.

Neuerungen und geplante Funktionen für die Datenintegration

In diesem Thema werden die Funktionen aufgeführt, deren Einführung von April 2021 bis September 2021 geplant ist. Da in diesem Thema Funktionen aufgelistet sind, die möglicherweise noch nicht veröffentlicht wurden, **können sich die Zeitpläne für die Veröffentlichung ändern und die geplante Funktion wird möglicherweise nicht veröffentlicht**. Weitere Informationen finden Sie in der [Microsoft-Richtlinie](#).

In der Spalte **Allgemeine Verfügbarkeit** wird die Funktion innerhalb des angegebenen Monats geliefert. Das Lieferdatum kann ein beliebiger Tag innerhalb dieses Monats sein. Veröffentlichte Funktionen zeigen das vollständige Datum an, einschließlich des Tages der Veröffentlichung.

Dieses Häkchen (✓) zeigt an, welche Funktionen für die öffentliche Vorschauversion oder den Vorabzugriff sowie die öffentliche Vorschauversion, den Vorabzugriff und die allgemeine Verfügbarkeit freigegeben sind.

Microsoft Power Platform-Dataflows

Microsoft Power Platform-Dataflows bieten eine auf Power Query Online basierende codefreie Umgebung für Benutzer ohne technische Kenntnisse, um Daten aus einer Vielzahl von Datenquellen für Microsoft Dataverse und Azure Data Lake Storage im Common Data Model-Format zu verbinden, zu transformieren und anzureichern.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Azure Synapse-basierte Berechnung für Microsoft Dataverse-Tabellen in Dynamics 365 Customer Insights	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021
Doppelte Dataflows in Microsoft Power Platform-Umgebungen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021
Neue Funktionen zur Unterstützung der relationalen Datenbankintegration in Microsoft Dataverse-Tabellen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Unterstützung für die Erfassung von Daten in hierarchischen Dataverse-Tabellen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021
Azure Synapse-basierte Berechnung für Dataflow-Tabellen in Dynamics 365 Customer Insights	18. Februar 2021		

Microsoft Power Platform-Gateway

Lokales Datengateway.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Sicherheitsverbesserungen bei der Gateway- und Datenquellenverwaltung	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	

Power Query-Konnektoren

Power Query-Konnektoren bieten sofort einsatzbereite Konnektivität zu Hunderten von Quellen.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Adobe Analytics-Konnektorerweiterungen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Unterstützung für Azure AD-SSO des Amazon Redshift-Konnektors	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021
Unterstützung für native Abfragen des Amazon Redshift-Konnektors	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021
Verfügbarkeit des Dataverse-Konnektors in Dataflows	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021
Verfügbarkeit des Dataverse-Konnektors in Excel	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021
Dataverse-Konnektorunterstützung für mehrere Umgebungen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021
Unterstützung für native Abfragen des Dataverse-Konnektors	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021
Unterstützung für native Abfragen des Google BigQuery-Konnektors	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021
Leistungsverbesserungen des Navigators für den Google BigQuery-Konnektor	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Leistungsverbesserungen des Navigators für den Snowflake-Konnektor	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021
Aktualisierung des Google Analytics-Konnektors zur Verwendung der Google Analytics-API V4	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Power Query Online

Power Query ist die Datenkonnektivitäts- und Datenaufbereitungsumgebung für die Benutzer einer Vielzahl von Microsoft-Produkten und -Diensten, einschließlich Power BI, Excel, Customer Insights und vieles mehr.

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Unterstützung von Gateways für Benutzer ohne Administratorberechtigungen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	
In Power BI-Berichten verwendete Daten ändern, die aus manuell eingegebenen Daten erstellt wurden	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	
Leistungsverbesserungen für Power Query	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	

Funktion	Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Verbesserungen der Datenabrufsumgebung in Power Query	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	
Daten aus einer CSV-Datei verwenden, wenn Sie schnell Berichte in Power BI erstellen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	
Daten aus einer PDF-Datei verwenden, wenn Sie schnell Berichte in Power BI Online erstellen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	
Daten aus einer Excel-Datei verwenden, wenn Sie schnell Berichte in Power BI erstellen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	
Microsoft Dataverse-Daten verwenden, wenn Sie schnell Berichte in Power BI Online erstellen	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	
Benutzerdefinierte Spaltenerweiterungen zur Angabe des Spaltentyps	Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Beschreibung von Spaltenwerten **Aktiviert für**:

- **Benutzer, automatisch**: Diese Funktionen umfassen Änderungen an der Benutzererfahrung und werden automatisch aktiviert.

- **Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten, Analysten, automatisch:** Diese Funktionen richten sich an Administratoren, Ersteller, Marketingspezialisten oder Geschäftsanalysten und werden automatisch aktiviert.
- **Benutzer durch Administratoren, Ersteller oder Analysten:** Diese Funktionen müssen von Administratoren, Erstellern oder Geschäftsanalysten aktiviert oder konfiguriert werden, damit Benutzer sie verwenden können.

Eine Liste der Länder oder Regionen, in denen Dynamics 365-Geschäftsanwendungen erhältlich sind, finden Sie im [Handbuch zur internationalen Verfügbarkeit](#). Weitere Informationen zu geografischen Gebieten und Rechenzentren (Regionen) finden Sie auf der [Seite zur Verfügbarkeit von Dynamics 365 und Microsoft Power Platform](#).

Microsoft Power Platform-Dataflows

Übersicht

Microsoft Power Platform-Dataflows bieten eine auf Power Query Online basierende codefreie Umgebung für Benutzer ohne technische Kenntnisse, um Daten aus einer Vielzahl von Datenquellen für Microsoft Dataverse und Azure Data Lake Storage im Common Data Model-Format zu verbinden, zu transformieren und anzureichern.

Dataflows sind einer der Bausteine, mit denen Microsoft sofort einsatzbereite Analysefunktionen und AI Insights zur Verfügung stellt, z. B. Analysen und Erkenntnisse von AI Builder oder Dynamics 365 Customer Insights. Bei den Dynamics 365-Angeboten macht dies einen entscheidenden Unterschied.

Azure Synapse-basierte Berechnung für Dataflow-Tabellen in Dynamics 365 Customer Insights

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	März 2021	September 2021

Details zur Funktion

Dynamics 365 Customer Insights-Kunden profitieren von mehr Leistung durch Azure Synapse Analytics, was den Umfang der Dataflow-Dokumenterstellung und der Aktualisierung berechneter Entitäten verbessert und somit bei mehreren Hundert Millionen Datensätzen eine Datenvorbereitung ermöglicht.

Doppelte Dataflows in Microsoft Power Platform-Umgebungen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Die Aktion **Dataflows duplizieren** wird zur Dataflow-Verwaltungsumgebung in [Power Apps](#) hinzugefügt, sodass Dataflow-Ersteller einen vorhandenen Dataflow einfach duplizieren können, um einen neuen Dataflow mit geringfügigen Änderungen zu beginnen.

Neue Funktionen zur Unterstützung der relationalen Datenbankintegration in Microsoft Dataverse-Tabellen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Im 1. Veröffentlichungszyklus 2021 stellen wir neue Dataflowfunktionen bereit, um Datenintegration aus relationalen Datenquellen in Microsoft Dataverse-Tabellen zu unterstützen. Kunden können relationale Daten laden, die mehrere und zusammengesetzte Schlüssel enthalten.

Unterstützung für die Erfassung von Daten in hierarchischen Microsoft Dataverse-Tabellen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Dataflows unterstützen Datenintegration in Microsoft Dataverse-Tabellen, die Hierarchien enthalten.

Azure Synapse-basierte Berechnung für Dataflow-Tabellen in Dynamics 365 Customer Insights

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	März 2021	September 2021

Details zur Funktion

Dynamics 365 Customer Insights-Kunden profitieren von mehr Leistung durch Azure Synapse Analytics, was den Umfang der Dataflow-Dokumentenerstellung und der Aktualisierung berechneter Entitäten verbessert und somit bei mehreren Hundert Millionen Datensätzen eine Datenvorbereitung ermöglicht.

Skriptunterstützung für Konnektoren in CLI

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Benutzer, automatisch	April 2021	-

Details zur Funktion

Konnektorentwickler können mit C# externe Anforderungen senden, um zusätzliche Daten abzurufen und komplexe Transformationen zu ermöglichen.

Microsoft Power Platform-Gateway

Übersicht

Das lokale Datengateway ist ein etabliertes Produkt, das Unternehmen häufig nutzen, um auf lokale Datenquellen zuzugreifen und Daten in einer Größenordnung von mehreren Petabyte pro Woche zu übertragen. Heutzutage werden Gateways entweder mit einzelnen oder einer Kombination aus Diensten und Anwendungen verwendet, z. B. Power BI, Power Apps, Power Automate, Azure Logic Apps usw. Basierend auf Unternehmensanforderungen liegt der Fokus weiterhin darauf, lokale Datengateways zu einem Produkt für Unternehmen zu machen, das Funktionen wie Verbesserungen des Lastenausgleichs, der Überwachung und der Integration mit zusätzlichen Diensten innerhalb des aktuellen Meilensteins bietet.

Sicherheitsverbesserungen bei der Gateway- und Datenquellenverwaltung

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	-

Details zur Funktion

Wir planen, Gateways und Datenquellen mit zusätzlichen Sicherheitsrollen auszustatten, die Ihnen Flexibilität und Kontrolle bieten. Diese Rollen sind beispielsweise dabei behilflich, Benutzer, die Zugriff darauf haben, wer Datenquellen erstellen kann, von den Benutzern zu unterscheiden, die das Gateway verwalten (wiederherstellen, aktualisieren usw.) können.

Power Query-Konnektoren

Übersicht

Power Query-Konnektoren ermöglichen die schnelle und einfache Konnektivität zu Hunderten von Anwendungen, Websites, Datenbanken, Onlinediensten und Aufzeichnungssystemen, ohne dass dazu Programmiererfahrungen nötig sind. Jeder Konnektor basiert auf Best Practices von Microsoft für die nahtlose Integration und Verwendung.

Adobe Analytics-Konnektorerweiterungen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Der Adobe Analytics-Konnektor wird aktualisiert, um API V2 mit aktualisierten Funktionen und der Möglichkeit zu ergänzen, größere Datenvolumen zurückzugeben.

Unterstützung für Azure AD-SSO des Amazon Redshift-Konnektors

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Azure Active Directory (Azure AD)-Single Sign-On (SSO)-Funktionen ermöglichen es Benutzern, ihr Sicherheitsmodell in Amazon beizubehalten und es direkt über die Azure AD-Authentifizierung im Power BI-Dienst zu nutzen.

Unterstützung für native Abfragen des Amazon Redshift-Konnektors

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Native Abfrageunterstützung wird hinzugefügt, damit Benutzer DirectQuery erstellen und Berichte über eine benutzerdefinierte SQL-Abfrage importieren können.

Verfügbarkeit des Dataverse-Konnektors in Dataflows

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Der Dataverse-Konnektor, der derzeit in Power BI verfügbar ist, wird in Dataflows zur Verfügung gestellt.

Verfügbarkeit des Dataverse-Konnektors in Excel

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Der Dataverse-Konnektor, der derzeit in Power BI verfügbar ist, wird in Excel zur Verfügung gestellt, um Microsoft Dataverse-Datenverbrauch von Power Query in Excel zu aktivieren.

Dataverse-Konnektorunterstützung für mehrere Umgebungen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Benutzer können alle ihnen zur Verfügung stehenden Umgebungen anzeigen, während sie den Dataverse-Konnektor verwenden, anstatt manuell eine Umgebungs-URL eingeben zu müssen, um eine Verbindung herzustellen.

Unterstützung für native Abfragen des Dataverse-Konnektors

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Dem Konnektor wird Unterstützung für native SQL-Abfragen hinzugefügt, die für den Microsoft Dataverse-TDS-Endpunkt (Tabular Data Stream) ausgeführt werden, damit Benutzer bei Bedarf benutzerdefinierte SQL anstelle der Power Query-Schnittstelle verwenden können.

Unterstützung für native Abfragen des Google BigQuery-Konnektors

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Der Google BigQuery-Konnektor wird durch native Abfrageunterstützung erweitert, mit der Benutzer direkte Abfragen erstellen und Berichte über native Abfragen importieren können.

Leistungsverbesserungen des Navigators für den Google BigQuery-Konnektor

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Die Leistung für die ersten Verbindungs- und Navigationsentwurfszeiten für den Google BigQuery-Konnektor wird optimiert, sodass Benutzer problemlos mit größeren Data Warehouses arbeiten können.

Leistungsverbesserungen des Navigators für den Snowflake-Konnektor

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Benutzer können schnell Tabellen in die Navigation laden, um mit dem Snowflake-Konnektor auf ihre Daten zuzugreifen.

Aktualisierung des Google Analytics-Konnektors zur Verwendung der Google Analytics-API V4

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Die Aktualisierung des Google Analytics-Konnektors zur Verwendung der Google Analytics Reporting-API V4 bietet den Konnektorbenutzern viele Vorteile, einschließlich weiterer Optionen zum Abrufen und Formen von Daten. Das Update verbessert auch die Effizienz und Leistung beim Abfragen der API.

Power Query Online

Übersicht

Power Query ist die Datenkonnektivitäts- und Datenaufbereitungsumgebung für die Benutzer einer Vielzahl von Microsoft-Produkten und -Diensten, darunter Power BI, Excel, Dynamics 365 Customer Insights und viele mehr. Weitere Informationen finden Sie unter [Power Query](#).

Unterstützung von Gateways für Benutzer ohne Administratorberechtigungen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	-

Details zur Funktion

Diese Funktion ermöglicht es Benutzern, denen die Zugriffsrechte erteilt wurden (aber keine Administratoren für dieses Gateway sind), ein On-Premises-Datengateway zu verwenden, um dieses Gateway zur Verbindung mit lokalen Daten in folgenden Umgebungen zu nutzen:

- Dataflows in Power Apps
- Dynamics 365-Apps (z. B. Customer Insights)
- Die SQL Server – Daten mit Power Query transformieren-Aktion in Power Automate

In Power BI-Berichten verwendete Daten ändern, die aus manuell eingegebenen Daten erstellt wurden

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	-

Details zur Funktion

Wir haben kürzlich die Möglichkeit hinzugefügt, [schnell neue Power BI-Berichte durch die direkte Eingabe von Daten zu erstellen](#), die in den Berichten verwendet werden können. Aufbauend auf diesem Szenario können Benutzer die verwendeten Daten ändern, wenn sie bereits im Bericht verwendet wurden.

Leistungsverbesserungen für Power Query

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	-

Details zur Funktion

Power Query wird über die folgenden Verbesserungen im Zusammenhang mit der Datentransformation verfügen, um die Erfahrung zu verbessern:

- Verbesserte Leistung der tabellarischen Vorschau.
- Spaltenprofildaten werden für Schritte, in denen sie bereits berechnet wurden, nicht neu berechnet.
- Bei der Auswahl einer Zelle wird der Wert in der Detailansicht nicht neu berechnet.
- Zusätzliche Leistungsverbesserungen im gesamten Produkt.

Verbesserungen der Datenabrufumgebung in Power Query

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	-

Details zur Funktion

Datenverbindungen sind für die Verwendung von Power Query von essentieller Bedeutung. Wir werden einige Verbesserungen an der **Datenabruf**-Umgebung zur Vereinfachung der Erstellung neuer Verbindungen vornehmen, um Benutzern die Integration neuer Datenquellen zu erleichtern und Beschleuniger bereitzustellen, mit denen vorhandene Verbindungen problemlos wiederverwendet werden können. Im Folgenden finden Sie einige der angestrebten Investitionen:

- Verbesserte Benutzererfahrung beim Erstellen neuer Verbindungen (progressive Offenlegung, modernes Erscheinungsbild und mehr).
- Rufen Sie Daten schnell über vorhandene Verbindungen ab.
- Rufen Sie Daten schnell über kürzlich verwendete Verbindungen ab.

Daten aus einer CSV-Datei verwenden, wenn Sie schnell Berichte in Power BI erstellen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	-

Details zur Funktion

Wir haben kürzlich die Möglichkeit hinzugefügt, [schnell neue Power BI-Berichte durch die direkte Eingabe von Daten zu erstellen](#), die in den Berichten verwendet werden können. Aufbauend auf diesem Szenario werden wir den Benutzern die Möglichkeit bereitstellen, Daten aus einer CSV-Datei abzurufen, um eine Alternative zur manuellen Eingabe von Daten bereitzustellen.

Daten aus einer PDF-Datei verwenden, wenn Sie schnell Berichte in Power BI Online erstellen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	-

Details zur Funktion

Wir haben kürzlich die Möglichkeit hinzugefügt, [schnell neue Power BI-Berichte durch die direkte Eingabe von Daten zu erstellen](#), die in den Berichten verwendet werden können. Aufbauend auf diesem Szenario werden wir den Benutzern die Möglichkeit bereitstellen, Daten aus einer PDF-Datei abzurufen, um eine Alternative zur manuellen Eingabe von Daten bereitzustellen.

Daten aus einer Excel-Datei verwenden, wenn Sie schnell Berichte in Power BI erstellen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	-

Details zur Funktion

Wir haben kürzlich die Möglichkeit hinzugefügt, [schnell neue Power BI-Berichte durch die direkte Eingabe von Daten zu erstellen](#), die in den Berichten verwendet werden können. Aufbauend auf diesem Szenario werden wir die Möglichkeit hinzufügen, Daten aus Excel-Dateien abzurufen, um eine Alternative zur manuellen Eingabe von Daten bereitzustellen.

Microsoft Dataverse-Daten verwenden, wenn Sie schnell Berichte in Power BI Online erstellen

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	September 2021	-

Details zur Funktion

Wir haben kürzlich die Möglichkeit hinzugefügt, [schnell neue Power BI-Berichte durch die direkte Eingabe von Daten zu erstellen](#), die in den Berichten verwendet werden können. Aufbauend auf diesem Szenario werden wir die Möglichkeit hinzufügen, Daten aus Dataverse abzurufen, um eine Alternative zur manuellen Eingabe von Daten bereitzustellen.

Benutzerdefinierte Spaltenerweiterungen zur Angabe des Spaltentyps

Aktiviert für	Öffentliche Vorschauversion	Allgemeine Verfügbarkeit
Administratoren, Marketingspezialisten oder Analysten, automatisch	-	September 2021

Details zur Funktion

Diese Erweiterung vereinfacht das Erstellen einer benutzerdefinierten Spalte, sodass Benutzer auch den Datentyp der neu hinzugefügten Spalte angeben können.

Haben Sie Feedback?

Geben Sie in einem Community-Forum zu [Dynamics 365](#) oder [Power Platform](#) (Power BI, Power Apps und Power Automate) Feedback. Ihre Rückmeldung hilft uns bei der Verbesserung unserer Produkte.

Neue Informationen diesen Versionsplänen erfahren Sie bei Twitter [@MSFTDynamics365](#).

