

Microsoft 365

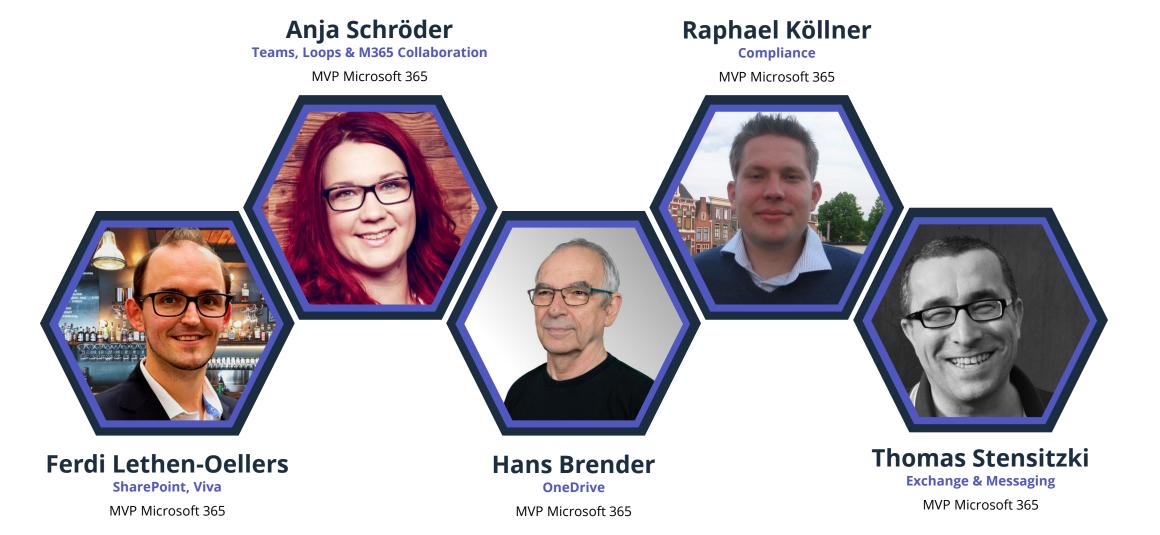
News

Oktober 2024





Die Community Experten



Unsere Gäste



Artur König
Power BI
Spezialist BI & Datenanalyse



Florian Kleinz
Power Apps & Power Automate
Power Doc



Christian Decker
Security und Governance
MVP Security + Teams

Danke an unsere Sponsoren!











Mehr M365 News

Nach der M365 News Show findet ihr:

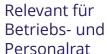
Direkt im Anschluss	Foliensatz als PDF auf <u>www.m365news.de</u>
~7 Tage später	Aufzeichnung auf YouTube





Unsere Icons







Datenschutz



Compliance Regulatorik

Bewertung

- ✓ Schutzstufenkonzept
- ✓ Eintrittswahrscheinlichkeit
- ✓ Schadenshöhe
- ✓ TOMs Pflicht
- ✓ DSFA

- Betriebsratsvereinbarung
- ✓ Dienstvereinbarung
- ✓ TIA / Verhältnismäßigkeit Art 28 DSGVO
- ✓ Konfiguration

Compliance Regulatorik Beispiele

- KI-Verordnung der EU
- Data Act der EU
- Internationale Regulatorik
 - Datenschutz
 - Informationssicherheit
 - IT-Sicherheit
 - regionale
 - Standard ISO, TISAX

Al Tour Berlin



Anmeldung: geschlossen (Accountmanager ansprechen)

Agenda:

https://aitour.microsoft.com/en-US/sessions?filter=event%2FlogicalValue %3EBerlin

https://bit.ly/4gUQ5re



Die Angabe von Client-ID und Geheimnis bei der Erstellung eines Azure ACS-Principals über AppRegNew.aspx wird entfernt



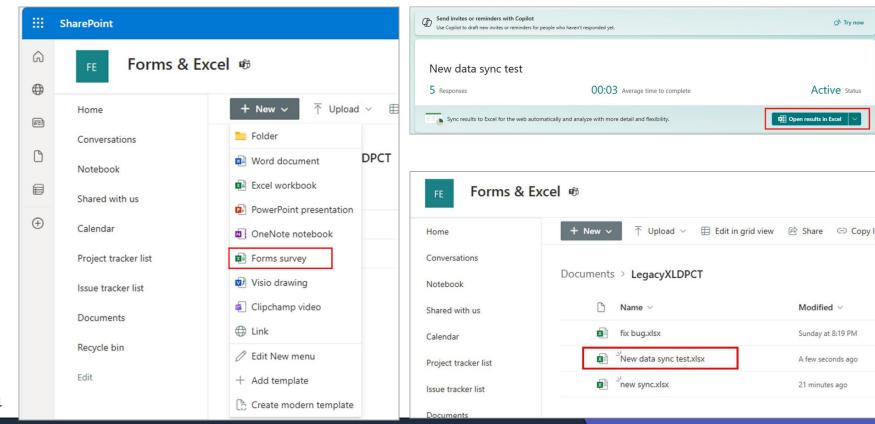
- The option to specify client ID and secret when creating Azure ACS principals will be removed.
- Users must adopt the system-generated client ID and secret. This change will start in early October 2024 and end by early November 2024.
- No admin action is required for this automatic change.
- Azure ACS is retiring on April 2, 2026.



Microsoft Forms: Neue Datensynchronisationslösung für Microsoft Excel für das Web in Microsoft SharePoint Online und OneDrive



Microsoft Forms wird in Kürze eine neue Daten-Synchronisationslösung für Excel im Web in **SharePoint Online** und **OneDrive** einführen und damit die alte Synchronisationsmethode ersetzen.





Rollout: Mid Oktober 2024 - November 2024



Microsoft Places

- Allgemein verfügbar ab Q4 2024
- Aktueller Zugang: Preview (Einladung per Forms)
- Zwei Servicepläne
 - Places Core (PLACES_CORE)
 - Places Enhanced (Microsoft Places Premium) (PLACES_ENHANCED)
- Places Core wird enthalten sein in
 - Microsoft 365 Business Basic
 - Microsoft 365 Business Standard
 - Microsoft 365 Business Premium
 - Microsoft 365 or Office 365 E1, E3, E5
 - Microsoft 365 or Office 365 F3

Microsoft Places

- Places Core mit Teams spezifischen Funktionen
 - Microsoft Teams Essentials
 - Microsoft Teams Enterprise
 - Microsoft Teams EEA
- Places Enhanced wird enthalten sein in
 - Microsoft Teams Premium Introductory Pricing

Weitere Informationen

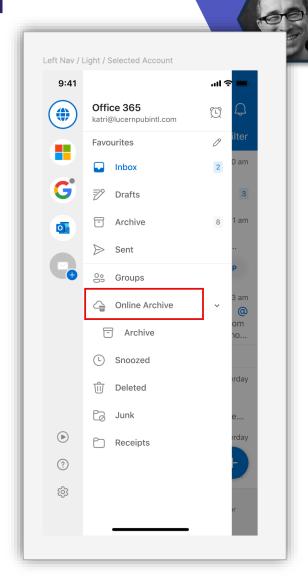
Rollout der Plananpassungen ab Mitte November



Online Archiv Zugriff für iOS + Android

 Outlook Mobile Zugriff auf das Online Archiv-Postfach

Rollout abgeschlossen bis Ende Oktober





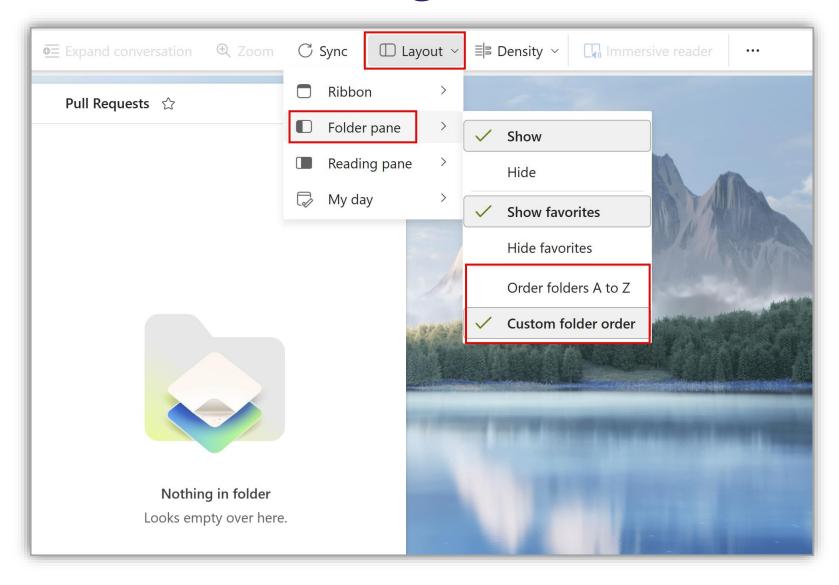
Ordnerverwaltung

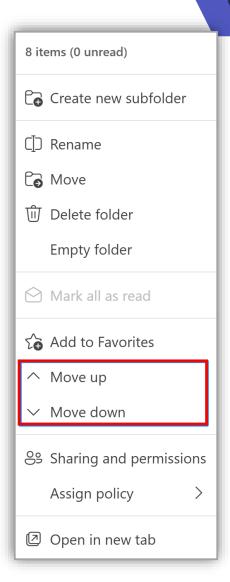


- Import der Ordnersortierung aus Outlook Classic bei einem Wechsel zum Neuen Outlook
- Optionen
 - Alphabetische Sortierung
 - Benutzerdefinierte Reihenfolge
- Standard Ordner verleiben am Beginn der Liste

Rollout ab Anfang Oktober

Ordnerverwaltung



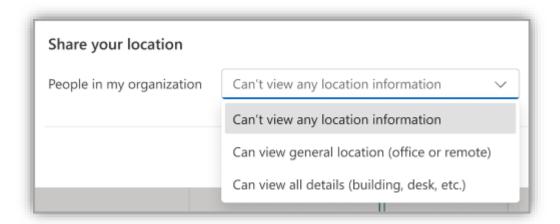


Neue Optionen für Arbeitsplatzinformation



- Frei-/Gebucht-Information enthält demnächst Informationen über den Arbeitsplatz
- Art der Information zur Lokation kann in New Outlook oder OWA ausgewählt werden





Rollout ab Mitte Oktober



Exchange Online Token Deaktivierung



- Legacy Authentifizierungstoken für Add-Ins werden deaktiviert
- Add-Ins müssen zur Nested App Authentication (NAA) wechseln
- Verwaltung per Exchange Online PowerShell (in Kürze)

FAQ: https://aka.ms/NAAFAQ

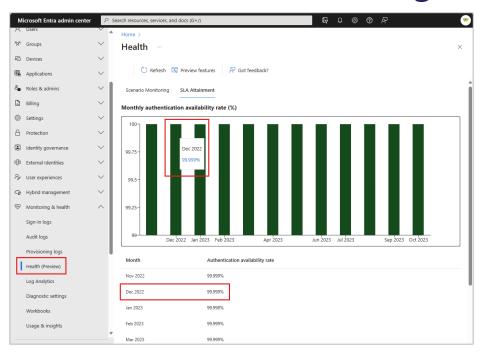
Deaktivierung ab Oktober 2024



Entra ID SLA Bericht



- Nur für Mandanten mit 5.000 monatlich aktiven Benutzern
- Zeigt den SLA für User Authentifizierung an
- Zu finden im Entra Admin Center, Monitoring, Health (Preview)

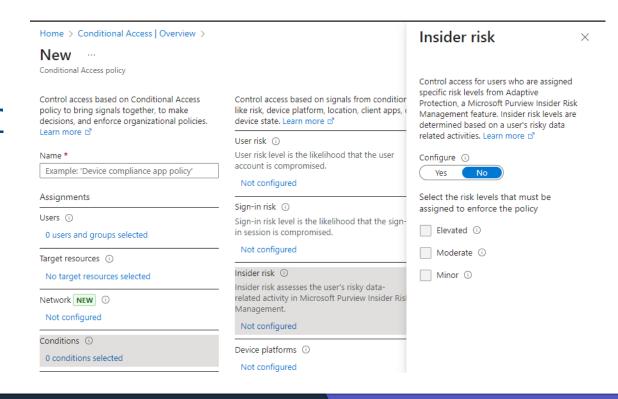




Insider Risk in Conditional Access



- Berücksichtigt Signale von Purview's Adaptive Protection um Insider Threats zu erkennen
- Erlaubt es, auf Insider Risken sofort reagieren zu können
- Erfordert Konfiguration von Insider Risk Policies
- Derzeit in der EU <u>nicht verfügbar</u> (aber in Deutschland)
- Mehr Infos <u>hier</u>





Device based conditional access to M365/Azure resources on Red Hat Enterprise Linux



- Seit Oktober 2022 können User auf Ubuntu ihr Gerät in Intune enrollen und über CondAcc sicher zugreifen
- Diese Möglichkeit ist jetzt auch für RedHat LTS (8/9) verfügbar
 - Webapplikationen im Zugriff über Edge SSO
 - Standard Intune Compliance policies
- Mehr Infos <u>hier</u>



Public Preview - Microsoft Entra ID FIDO2 provisioning APIs



- Unterstützung für das Provisionieren von FIDO Keys via API
- Erlaubt die Pre-Provisionierung von FIDO Keys für Benutzer
- Erleichtert damit das User Onboarding
- Mehr Infos <u>hier</u>

Plan for change - My Security-Info Add signin method picker UX update



- Ab Mitte Oktober wird sich der "Add sign-in method" Dialog auf der "My Security Page" verändern
- Bekommt ein modernes Look & Feel

- Keine Admin-Aktion notwendig
- Idealerweise Info an den Helpdesk



Berechtigungseinschränkung bei Directory Synchronisation Account Rolle



- DirSync-Rolle wird exklusiv von Entra Connect Sync und Entra Cloud Sync genutzt
- Diese Rolle hatte in der Vergangenheit (unnötige) Berechtigungen
- Diese wurden jetzt auf "Read and manage objects to enable onpremises directory synchronization" reduziert
- Keine weiteren Aktionen notwendig



MFA für Adminportale



- Ab H2/CY24 wird beim Zugriff auf folgende Portale MFA verlangt:
 - o Entra Admin Center, Azure Portal, Intune Admin Center
- Mit Anfang 2025 wird die MFA-Pflicht auf Azure CLI, Azure PowerShell, Azure mobile App und Infrastructure as Code Tools ausgeweitet
- Gilt für alle User, die auf die beschriebenen Portale zugreifen inkl. Gastbenutzer
- Kann bis 15.3.2025 zurückgestellt werden, falls benötigt (nicht empfohlen)
- ACHTUNG: Hat unmittelbare Auswirkung auf den Break Glass Admin! Hier wird Authentifizierung mittels FIDO Key empfohlen
- Mehr Infos <u>hier</u>



Microsoft Authenticator on Android is FIPS 140 compliant for Microsoft Entra authentication



- Ab Version 6.2408.5807 ist nun auch der Microsoft Authenticator für Android kompatibel mit dem Federal Information Processing Standard (FIPS 140-3) für alle Microsoft Entra Authentifizierungen
- Microsoft Authentication auf IOS hat diesen Standard schon seit letztem Jahr
- Keine Änderungen notwendig
- Mehr Infos <u>hier</u>



Microsoft Entra Suite ist verfügbar



- Besteht aus
 - Microsoft Entra Private Access (Zero trust Network Access)
 - Microsoft Entra Internet Access (Secure Web Gateway)
 - Microsoft Entra ID Governance (Identity Governance and Administration)
 - Microsoft Entra ID Protection (Identity Protection)
 - Microsoft Entra Verified ID (Identity Verification)
- Entra ID P1 ist Voraussetzung
- Kosten: ca. EUR 11,20 / User / Monat
- Mehr Infos <u>hier</u>

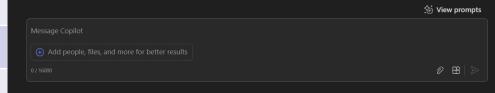




Copilot Wave 2

Produkt/Funktion	Inhalte	Status
Copilot Pages	 dynamische, beständige Plattform, die für die Zusammenarbeit mehrerer Erweiterung des BizChat Page mit eigenen Inhalten, Web, Daten und mehr 	Preview seit 07.10
Copilot in Word	inkl. E-Mails und Meetings	GA
Copilot in OneDrive	Bis zu 5 Dateien zusammenfassen, kopieren, verarbeiten	Preview seit 01.10
Copilot in Outlook	 Inbox priorisieren Inbox zusammenfassen (besser und längerer Zeitraum) prägnante Zusammenfassung jeder E-Mail, einschließlich der Gründe für die Priorisierung der Nachricht und der wichtigsten Erkenntnisse 	Private Preview Preview Ende 2024
Copilot in Teams	 Meeting Transskript und Meeting Chat 	Preview
Copilot in PowerPoint	Brand Manager (UnternehmensTemplate)Narrative Build	GA
Copilot in Excel	Python und Copilot	Public Preview

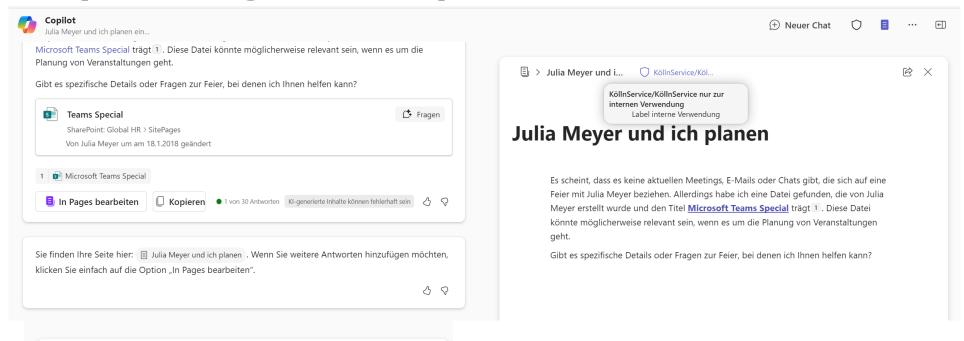


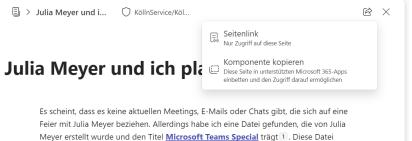


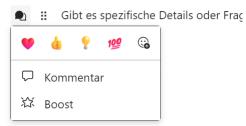




Copilot Pages - Beispiel







- Label klappt
- Keine Retention Policy / Label
- Governance? Pentest? ISMS?

Funktionen

- Start über den BizChat
- Mit anderen zusammen arbeiten
- Zu Pages wechseln (klappt noch nicht)

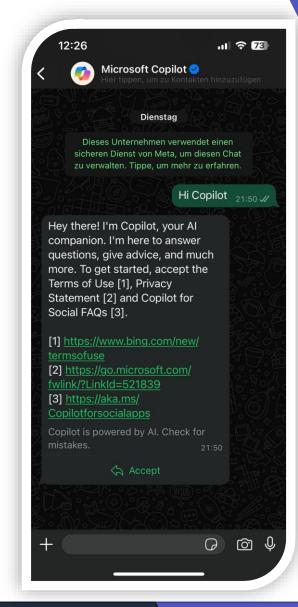
Ouelle





Copilot in WhatsApp

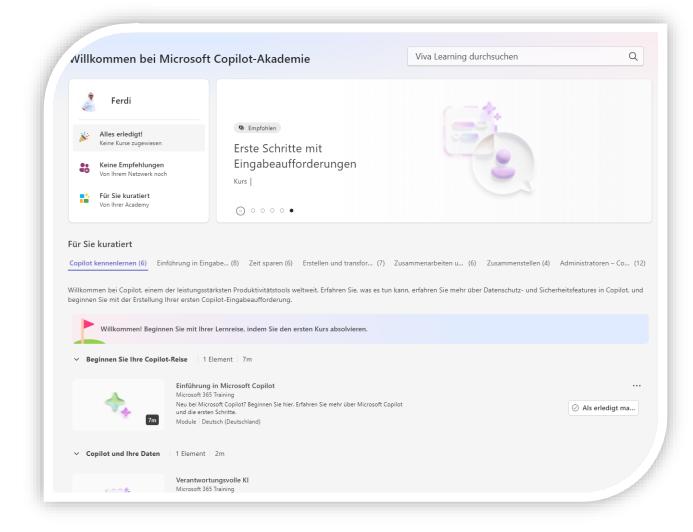
- Es ist die lizenzfreie Copilot Version
 - keine Zusatzlizenz notwendig
 - kein M365 (Microsoft Graph) Grounding
- Copilot in WhatsApp jederzeit verfügbar





Copilot Academy - Viva Learning

- Für Mitarbeitende mit Microsoft Copilot für M365 lizenziert
- In 8 Sprachen verfügbar





Neues UI - Nutzerführung

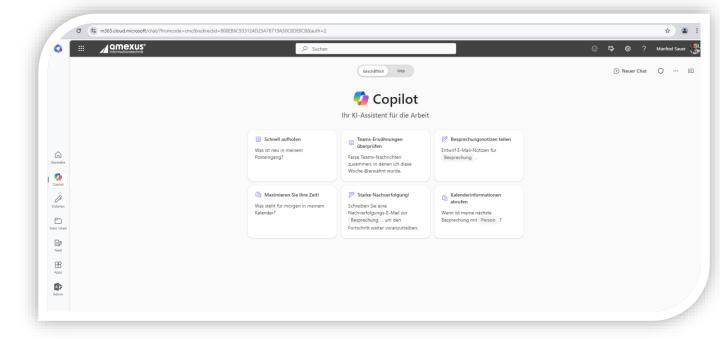
 Neue Nutzerführung im UI von Microsoft Copilot (<u>Https://copilot.microsoft.com</u>)

 Benutzer mit Microsoft Copilot für M365 werden bei der Anmeldung direkt in die Microsoft 365

Umgebung weitergeleitet

• Web

Smartphone APP





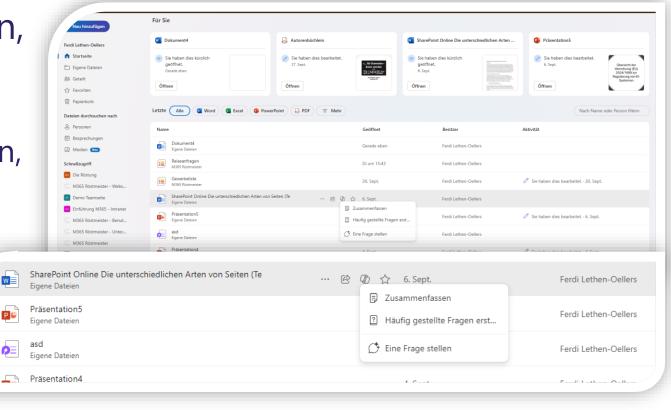
Copilot in OneDrive



 Microsoft M365 Copilot Lizenz ist notwendig

 Ohne ein Dokument zu öffnen, kann Microsoft Copilot für OneDrive

- ein Dokument zusammenfassen,
- einen Fragenkatalog erstellen

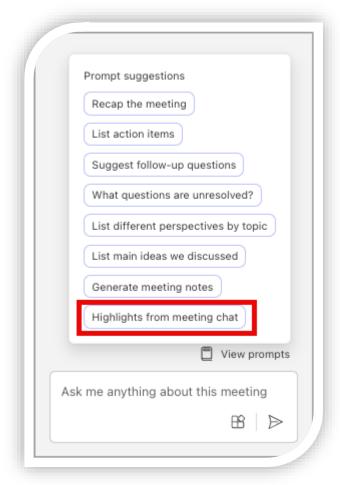




Meeting Chat als Datenquelle

- Meeting Chats wurden bis vor kurzem noch nicht als Datenquelle für den Microsoft Copilot in Teams Meetings verwendet. Das ändert sich nun.
- Das Feature befindet sich aktuell im Rollout







Copilot in Outlook-Mobile

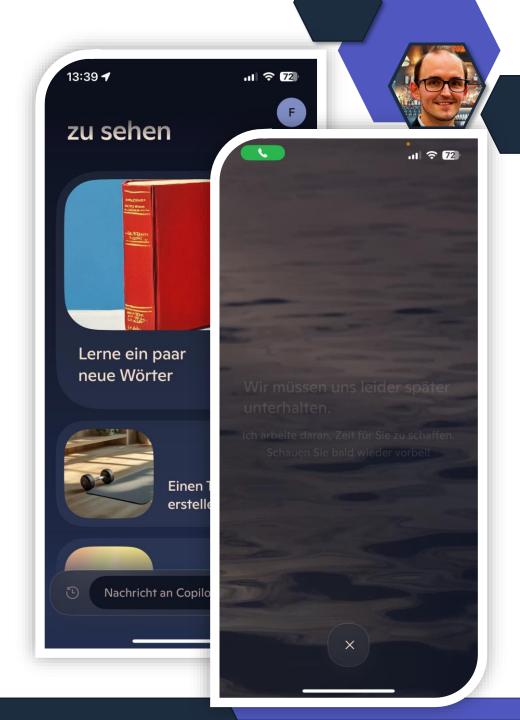
- Funktionsumfang identisch zu
 - New Outlook für Windows
 - Outlook Web
 - Classic Outlook
- Verfügbar für Android und IOS





Neue Smartphone App

- Neues Look & Feel
- Spracheingabe und Ausgabe
 - Anmeldung notwenig für die Spracheingabe und Ausgabe
 - Geht nicht mit M365 Konten die werden direkt auf die App Microsoft 365 geleitet
 - Zickt noch 🙉

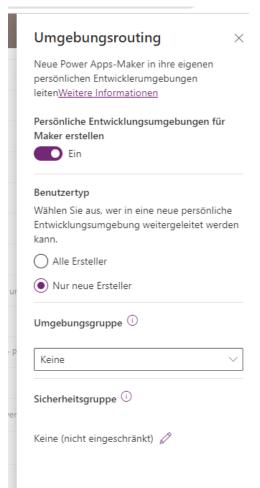




Umgebungsrouting Copilot Studio

- Aktiv seit Mitte September
- Umgebungsweiterleitung in Copilot Studio
 - Über das Power Platform Admin Center > Einstellungen
- Weiterleitung in die persönliche Entwicklerumgebung
 - Alle Ersteller
 - Lediglich neue Ersteller
- "Premium-Gouvernance Funktion"









Neuer Graph Connector für Microsoft 365 Copilot

Status: Preview

Rollout Preview: Anfang Oktober – Mitte November 2024

Rollout GA: Dezember 2024

Neue Connectoren für:

- GitHub (repositories)
- Google Drive (files)
- Jira Data Center (issues)
- <u>PostgreSQL</u> (records)
- Salesforce (knowledge base articles)
- Stack Overflow (QnA)
- WordPress (webpages)
- Zendesk (help center articles)
- Zoom (meeting transcripts)



Update vom September 2024 Datenschutz & Copiloten

Copiloten an Copilot for Microsoft 365 Ja, aber Bing Dienste sind in den Copiloten (Edge, Windows, Web) Voraussetzung Kunde / bis auf Bing Dienste (hier weiterhin Microsoft) · Entra ID (Schul- oder Geschäftskonto) Advanced Data Residency (ADR) Nein Ja / bis auf Bing Dienste Aktuelle DPA, PT (Sep) kommerzieller Datenschutz Enterprise-grade Datenschutz Microsoft ohne Zugriff auf Daten der Kunden

■ ■ ■ Microsoft Copilot (Microsoft 365); Microsoft Copilot with enterprise data protection

Feature ID: 412396 Added to readmps 8/21/2024 Last modifieds 8/21/2024 Product(s): Microsoft Copiot (Microsoft 365) Cloud instance(s): Worldwide (Standard Multi-Tenan Platform(s): Desktop, Web, 105, Android Release phase(s): General Availability

For users signed in with an Entra account, Microsoft Copilot will offer enterprise data protection

Änderung in der PT ab September (aktuell noch nicht sichtbar)



Copiloten im Microsoft - Datenschutz Update ab September 2024 - KI Officer

Rollout Start: September

Auswirkung:

Enterprise Agreement (EA) oder auch MCA

Für Copiloten gelten ab 16. September 2024 auch die Enterprise Commercial Data Protection inkl. EA-Vertrag und AGB (DPA!)



	ivetwork, and vrivi Gateway.	
Microsoft Intune Online Services	The cloud service portion of Microsoft Intune.	
The following services, each as a standalone service or as included in an Office: Microsoft Power Platform Core Services Microsoft Power Automate, Microsoft Downer Plater Apps, Microsoft Copie Microsoft Power Platform Core Services do not include any client software, incl timited to Power BI Report Server, the Power BI, PowerApps or Microsoft Power District One Services do not include any client software, incl timited to Power BI Report Server, the Power BI, PowerApps or Microsoft Power BI Report Server, the Power BI, PowerApps or Microsoft Power BI Report Server, the Power BI, PowerApps or Microsoft Power BI Report Server, the Power BI, Microsoft Power BI		
Microsoft Copilot	Microsoft Copilot, used with a work or school account.	
Microsoft Defender Experts	The cloud service portion of Microsoft Defender Experts.	
Microsoft Defender for Cloud Apps	The cloud service portion of Microsoft Defender for Cloud Apps (formerly Microsoft Cloud App Security).	
Microsoft Defender for Endpoint Services	The cloud services portion of Microsoft Defender for Endpoint.	
Microsoft Defender for Identity	The cloud services portion of Microsoft Defender for Identity.	
Microsoft Defender XDR	The cloud service portion of Microsoft Defender XDR.	
Microsoft Sentinel	The cloud service portion of Microsoft Sentinel.	
Windows 365	The cloud service portion of Windows 365, excluding the Windows operating system running on Windows 365 Cloud PCs.	

Security Practices and Policies for Core Online Services

In addition to the security practices and policies for Online Services in the DPA, each Core Online Service also complies with the control standards and frameworks shown in the table below and implements and maintains the security measures set forth in Appendix A of the DPA for the protection of Customer Data.

Online Service	SSAE 18 SOC 1 Type II	SSAE 18 SOC 2 Type II
Office 365 Services	Yes	Yes
Microsoft 365 Compliance Services	Yes	Yes
Microsoft Dynamics 365 Core Services	Yes	Yes
Microsoft Azure Core Services	Varies*	Varies*
Microsoft Intune Online Services	Yes	Yes
Microsoft Power Platform Core Services	Yes	Yes
Microsoft Copilot	Yes	Yes
Microsoft Defender Experts	Varies*	Varies*
Microsoft Defender for Cloud Apps	Yes	Yes
Microsoft Defender for Endpoint Services	Yes	Yes
Microsoft Defender for Identity	Yes	Yes
Microsoft Defender XDR	Yes	Yes
Microsoft Sentinel	Yes	Yes
Windows 365	Yes	Yes

^{*}Current scope is detailed in the audit report and summarized in the Microsoft Trust Cente



Neu: Selfservice Copilot M365



```
Windows PowerShell
                                                                                                               PS C:\> Connect-MSCommerce
MSCommerce module loaded
Connection established successfully
PS C:\> Get-MSCommerceProductPolicies -PolicyID AllowSelfServicePurchase
PolicyValue ProductId
                        PolicyId
                                                  ProductName
           CF07TTC0LH3L AllowSelfServicePurchase Power Automate per user
Disabled
           CF07TTC0LH2H AllowSelfServicePurchase Power Apps per user
Disabled
           CFQ7TTC0H9MP AllowSelfServicePurchase Power BI Pro
Disabled
           CFQ7TTC0HDB1 AllowSelfServicePurchase Project Plan 1
Disabled
           CFQ7TTC0HDB0 AllowSelfServicePurchase Project Plan 3
           CFQ7TTC0HD33 AllowSelfServicePurchase Visio Plan 1
Disabled
Disabled
           CFO7TTC0HD32 AllowSelfServicePurchase Visio Plan 2
Disabled
           CFQ7TTC0KXG6 AllowSelfServicePurchase Power Automate RPA
Disabled
           CFQ7TTC0H6RP AllowSelfServicePurchase Power BI Premium per user
           CFQ7TTC0HHS9 AllowSelfServicePurchase Windows 365 Enterprise
Disabled
           CFQ7TTC0J203 AllowSelfServicePurchase Windows 365 Business
Disabled
           CFQ7TTC0HX99 AllowSelfServicePurchase Windows 365 Business with Windows Hybrid Benefit
Disabled
           CFQ7TTC0HVZG AllowSelfServicePurchase Viva Learning
Disabled
           CFQ7TTC0LH3N AllowSelfServicePurchase Dynamics 365 Marketing
           CFO7TTC0LHWP AllowSelfServicePurchase Dynamics 365 Marketing Attach
           CFQ7TTC0LH05 AllowSelfServicePurchase Microsoft 365 F3
Disabled
Disabled
           CFQ7TTC0LHVK AllowSelfServicePurchase Dynamics 365 Marketing Additional Application
Disabled
           CFO7TTC0LHWM AllowSelfServicePurchase Dynamics 365 Marketing Additional Non-Prod Application
Disabled
           CFQ7TTC0PW0V AllowSelfServicePurchase Viva Goals
Disabled
           CFO7TTC0LSGZ AllowSelfServicePurchase Power Automate Per User with Attended RPA Plan
           CFQ7TTC0J1FV AllowSelfServicePurchase Teams Exploratory
Disabled
           CFQ7TTC0S3X1 AllowSelfServicePurchase Python On Excel
Disabled
           CFQ7TTC0RM8K AllowSelfServicePurchase Teams Premium
           CFQ7TTC0N8SL AllowSelfServicePurchase Microsoft Purview Discovery
Disabled
Disabled
           CFQ7TTC0N8SS AllowSelfServicePurchase Microsoft ClipChamp
           CFQ7TTC0MM8R AllowSelfServicePurchase Microsoft 365 Copilot
PS C:\> _
```

Empfehlung: Deaktivieren

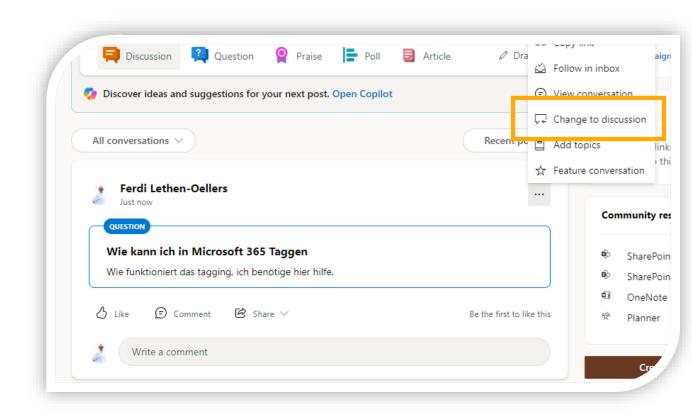




Fragen in Diskussion umwandeln



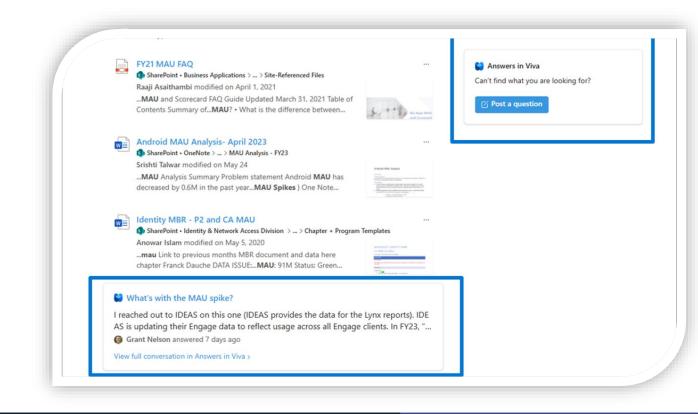
- Fragen in Diskussionen und umgekehrt umwandeln ist nun möglich.
- Rollout soll noch bis Mitte November andauern.
- Umwandeln dar der Ersteller und der Communityadmin





Antworten nun in "Microsoft Search" auffindbar

- Viva Engage Antworten sind nun auch in der Microsoft Search auffindbar
- Keine Konfiguration notwendig



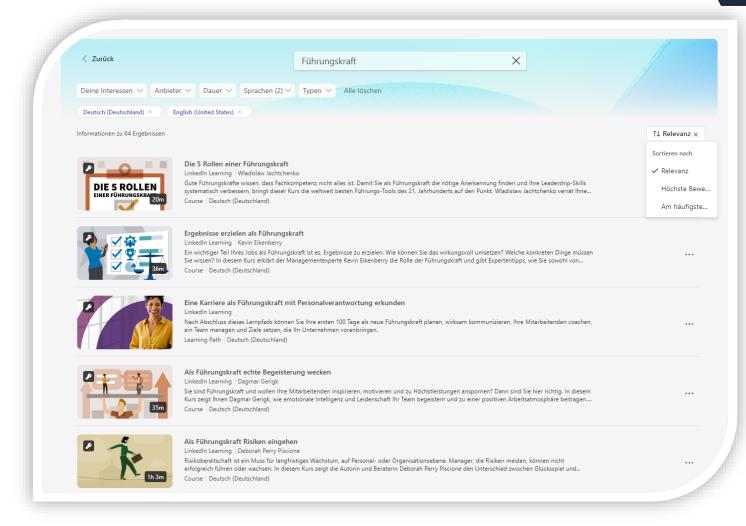


Suchergebnisse nach Bewertungen und Ansichten sortieren



Möglichkeit einer Eigenständigen Sortierung von Lerninhalten

- Relevanz
- Höchste Bewertung
- Am häufigsten Angesehen





Verbesserte Konfiguration von SAP Successfactor



- Konfiguration jetzt direkt in Viva Learning und nicht mehr aufwendig über SAP
- Neues Interface zur Eingabe

Learning-Ziel-URL des Clients *

Eingabetext hier

Client-ID *

Eingabetext hier

Rufe die Client-ID aus dem SuccessFactors-Portal > Lernverwaltung > Systemverwaltung > Konfiguration > OAuth-Tokenserver ab.

Benutzer-ID des Clientadministrators *

Eingabetext hier

Abrufen der Admin-Benutzer-ID des Clients aus der SuccessFactors-Portal-Lernverwaltung > Systemverwaltung > Sicherheit > Administratoren.

Geheimer Administratorclientschlüssel *

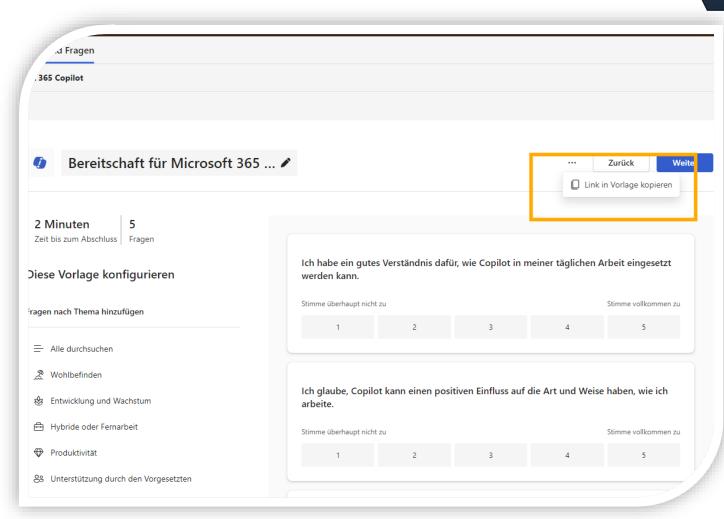
Eingabetext hier

Rufe den geheimen Administratorclientschlüssel aus dem SuccessFactors-Portal Lernverwaltung > Systemverwaltung > Sicherheit > Administratoren ab.

Links zu Pulse-Vorlagen freigeben



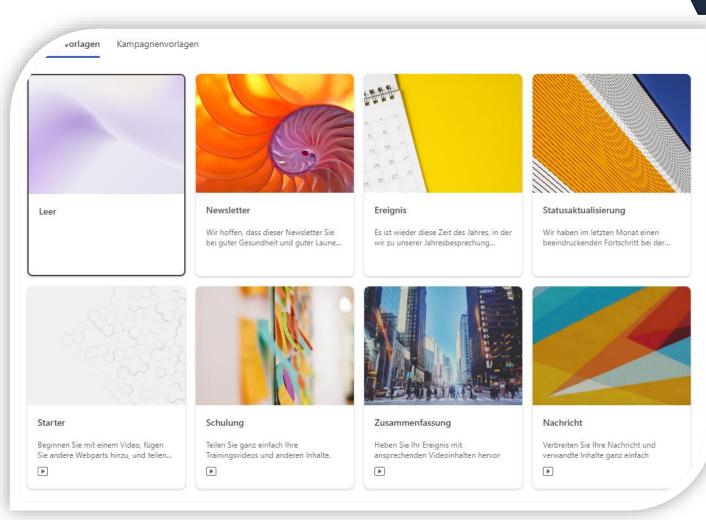
- Pulse-Administratoren können Links zu Pulse-Vorlagen freigeben
- Übersetzung ist jetzt nicht ganz so geeignet



Neue Vorlagen im Bereich Video



- Die Templates in Viva Amplify wurden erweitert
 - Starter
 - Schulung
 - Zusammenfassung



Report exportieren



- Exportmöglichkeiten
 - CSV
 - Bild
 - Power Point (ppt)
- Exportieren darf der Besitzer der Kampagne oder der Viva Amplify Admin





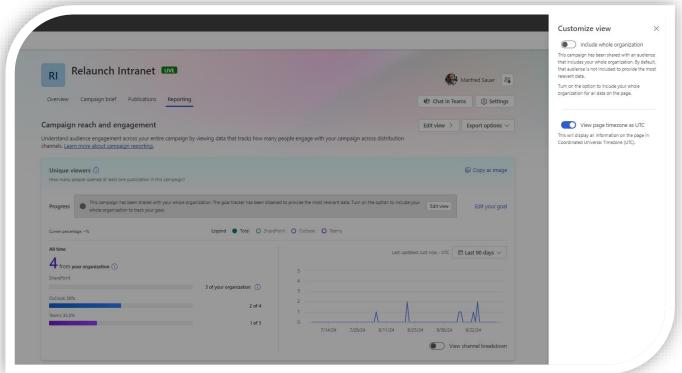
Zeitfilterung ist nun in UTC möglich



• Einstellung in der Bearbeitungsansicht möglich

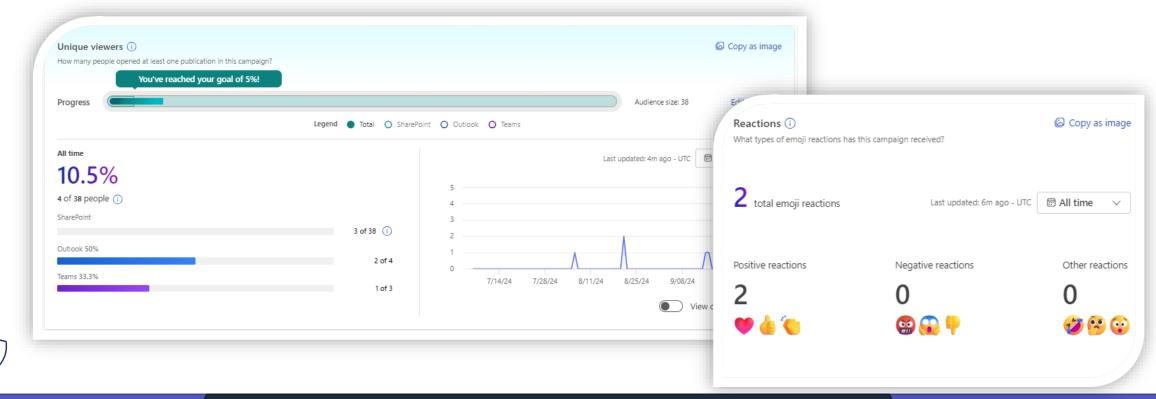
Berechtigt sind die Besitzer der Kampagnen

oder die Viva Administrator



Erweiterung der Report-Anzeige

- Erweiterung bzw. Anpassung der Report Anzeige einer Kampagne
 - Views einer Kampagne in Prozent und Anzahl
 - Reaktionen

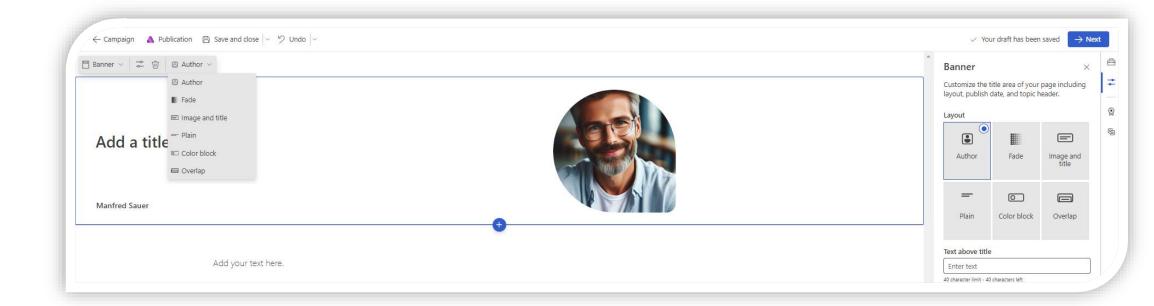




Banner-Webpart verfügbar



• Wie in SharePoint Online erhält nun auch Amplify das neue Banner-Webpart.



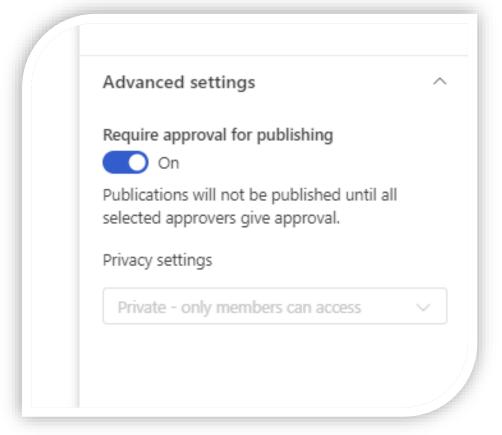
Pflicht zur Genehmigung

Aktuell im Rollout – Bis Ende Oktober

Veröffentlichung einer Publikation nur nach

Genehmigung möglich.

 Genehmiger wird in der Publikation angegeben

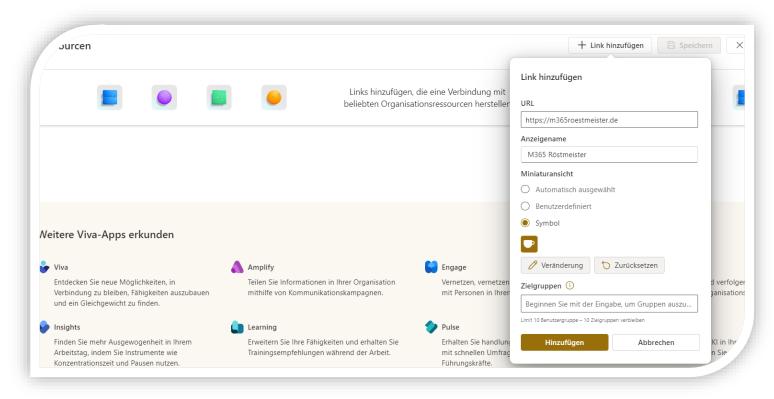




Eigene Icons zu Ressourcen



- Icons können nun geändert werden
- Icon Bibliothek ist identisch zu dem Quick-Link Webpart von SharePoint Online.



Navigationslink importieren

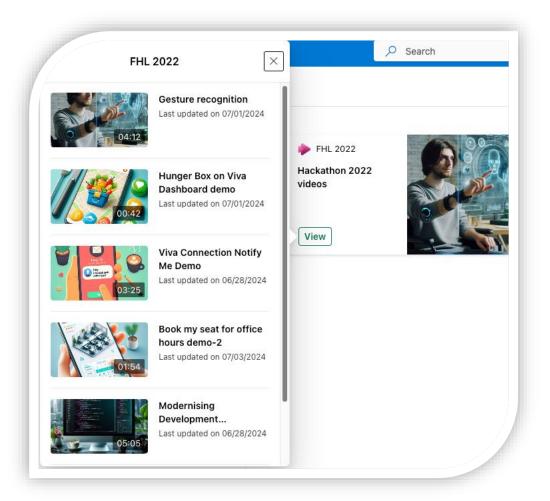
- Importieren von Navigationslinks in die Ressourcen (SharePoint Online)
 - Globale Navigation oder
 - HomeSite
- Zielgruppenadressierung möglich



Import from GrauBau Gm	nbH - Sta			
Select up to 48 links from your organization's home site to import into the Resources section.				
It's recommended to limit the amour links to the most popular destination				
Learn more	- 1			
Import from	- 1			
 Global navigation 	- 1			
Home site navigation	- 1			
48 link limit - 48 links left				
Unternehmen	- 1			
Grau Gruppe	- 1			
GrauBau Projektentwic	klung			
GrauServices				
GrauTinyHouses				
Unternehmen	C			
☐ Die Familie Grau	C			
Personensuche	C			
Organigramm	C			
Beteiligungen				
Graulnvestments				
Grauzone - Die Szenebar	C			
Nachschlagewerke				
Unternehmenshandbuch				
Datenschutz	C			
Keep audience targeting ①				
○ Import X Cancel				

Neues Viva Connection Card

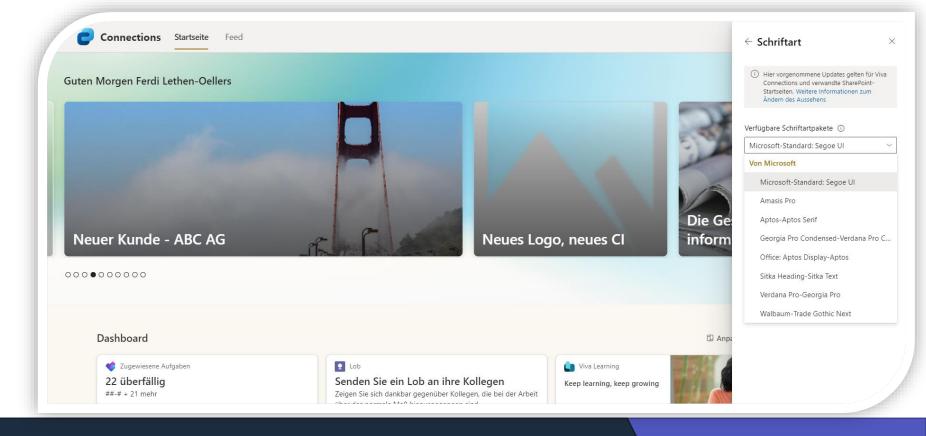
- Viva Connection Card zur Darstellung von Videos aus einer Playliste
- Flyout zeigt die einzelnen Videos der Playlist



Benutzerdefinierte Schriftarten



Mit dem neuen Brand Center in SharePoint Online kommt nun die Möglichkeit in Viva Connection auf den einzelnen Dashboards mit den benutzerdefinierten Schriftartenpaketen zu arbeiten





Microsoft Defender for Identity

MDI erweitert die Abdeckung mit neuen 10 Empfehlungen zur Identitätshaltung

Die neuen Identity Security Posture Assessments (ISPMs) können Kunden dabei helfen, Fehlkonfigurationen zu überwachen, indem sie nach Schwachstellen suchen und das Risiko potenzieller Angriffe auf die lokale Infrastruktur verringern. Diese neuen Identitätsempfehlungen sind als Teil von Microsoft Secure Score neue Sicherheitsberichte, die sich auf die Active Directory-Infrastruktur und Gruppenrichtlinienobjekte beziehen:

- •Konten mit nicht standardmäßiger primärer Gruppen-ID
- •Ändern des alten Kennworts des Domänencontroller-Computerkontos
- •<u>Gruppenrichtlinienobjekt weist lokalen Gruppen mit erhöhten</u> <u>Berechtigungen nicht privilegierte Identitäten zu</u>
- •Gruppenrichtlinienobjekt kann von nicht privilegierten Konten geändert werden
- •Reversible Passwörter in Gruppenrichtlinienobjekten
- •Integriertes Active Directory-Gastkonto ist aktiviert
- •Unsichere Berechtigungen für die Gruppe "DnsAdmins"
- •Sicherstellen, dass alle privilegierten Konten das Konfigurationskennzeichen "Dieses Konto ist vertraulich und kann nicht delegiert werden" haben
- •Ändern des Passworts des krbtgt-Kontos
- •Ändern Sie das Passwort des integrierten Domänenadministratorkontos

Zusätzlich haben wir die bestehende Empfehlung "Unsichere Kerberos-Delegierungen ändern, um Identitätswechsel zu verhindern" aktualisiert, um einen Hinweis auf die eingeschränkte Kerberos-Delegierung mit Protokollübergang zu einem privilegierten Dienst hinzuzufügen.



 generelle Verfügbarkeit in allen Umgebungen inkl.
 EDU, aber nicht in der Microsoft Governance Cloud Deutschland



Microsoft Defender for Cloud

Date	Category	Update
October 6	Preview	Updated containers runtime recommendations
October 6	Preview	Kubernetes Identity and Access information in the security graph
October 6	Preview	Kubernetes identity and access information-based attack paths
October 6	GA	Improved attack path analysis
October 6	GA	Full discovery of container images in supported registries
October 6	GA	Containers software inventory with Cloud Security Explorer



- Plattform aus November unterstützt nun in GA auch alle Anwendungsfälle rund um Container
- Neu:
 - Erkennung neuer Arten von Angriffspfaden auf Grundlage von neuen Diagrammen
 - Neue komplexere Angriffsmuster Erkennung

Vollständige Erkennung von Container-Images in unterstützten Registern

- Neu: Erkennung von Inventardaten für alle Container **Images**
- Neu: Abfragefunktionen in Cloud Security Explorer um Container auf folgende Parameter abzufragen
 - Digest
 - Repository
 - Betriebssystem
 - Tag
 - User / usw.

Software-Inventarisierung von Containern mit Cloud Security Explorer

- Neu: Cloud Security Explorer eine Liste der in ihren Containern und Container-Images installierten Software
- Wichtig: Erkennung von Zero-Day-Schwachstellen vor **CVE Veröffentlichung**









Microsoft Defender for Office 365



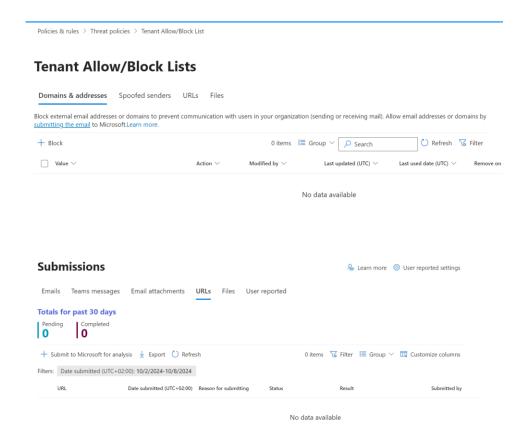
Die Liste der zulässigen/gesperrten Mandanten in Microsoft 365 unterstützt jetzt IPv6-Adressen:

Die <u>Liste der zulässigen/gesperrten</u> <u>Mandanten</u> unterstützt jetzt [das Zulassen und Sperren von IPv6-Adressen] (tenantallow-block-list-ip-addresses-configure.md). Sie ist in Microsoft 365 Worldwide, GCC, GCC High, DoD und Office 365 verfügbar, die von 21 Vianet-Umgebungen betrieben werden.

Lizenz: Defender for XDR for Office 365 Plan 2

Weg zur Funktion:

Microsoft Defender -> E-mail & Collaboration -> Policies -> Rules





Datenschutz Neuigkeiten



Deutsche Microsoft Governance Cloud ist bald verfügbar

Zielgruppe	Behörden von Kommunaler Ebene bis Bundesebene -> Deutsche Verwaltung	
Technische Partner/Betrieb	Delos Cloud (SAP gegründe), Arvato Systems, Microsoft	
Verfügbarkeiten	1. Halbjahr 2025	Azure Foundational Services
	2. Halbjahr 2025	Azure Mainstream Services und Microsoft Office 365
Zusammenarbeit Microsoft und Delos	seit 2020 im MSSC-Projekt unter Führung des Bundesfinanzministeriums (BMF) und des Innern und für Heimat (BMI)	
Vollständige Souveränität durch deutsche Bereibergesellschaft	deutsche Betreibergesellschaft Delos Cloud (Mutter Gesellschaft: SAP)	



Erste souveräne Cloud-Plattform für die deutsche Verwaltung auf der Zielgeraden: Delos Cloud, Microsoft und Arvato Systems schließen finale Verträge

23. September 2024







"Unser Ziel ist es, Bund, Ländern und Kommunen ab 2025 die erste souveräne Hyperscale-Cloud zur Verfügung zu stellen, die die Cloud Platform Requirements Bundesamts Sicherheit der Informationstechnik (BSI) vollumfänglich erfüllen wird. Damit werden wir die Digitalisierung von Staat und Gesellschaft in Deutschland entscheidend unterstützen." Delos Cloud CEO Nikolaus Hagl



https://news.microsoft.com/de-de/erste-souveraenecloud-plattform-fuer-die-deutsche-verwaltung-auf-derzielgeraden/

Update vom September 2024 Datenschutz & Copiloten

Copiloten an Copilot for Microsoft 365 Ja, aber Bing Dienste sind in den Copiloten (Edge, Windows, Web) Voraussetzung Kunde / bis auf Bing Dienste (hier weiterhin Microsoft) · Entra ID (Schul- oder Geschäftskonto) Advanced Data Residency (ADR) Nein Ja / bis auf Bing Dienste Aktuelle DPA, PT (Sep) kommerzieller Datenschutz Enterprise-grade Datenschutz Microsoft ohne Zugriff auf Daten der Kunden

■ ■ ■ Microsoft Copilot (Microsoft 365); Microsoft Copilot with enterprise data protection

Feature ID: 412396 Added to readmps 8/21/2024 Last modifieds 8/21/2024 Product(s): Microsoft Copiot (Microsoft 365) Cloud instance(s): Worldwide (Standard Multi-Tenan Platform(s): Desktop, Web, 105, Android Release phase(s): General Availability

For users signed in with an Entra account, Microsoft Copilot will offer enterprise data protection

Änderung in der PT ab September (aktuell noch nicht sichtbar)



Copiloten im Microsoft - Datenschutz Update ab September 2024 - KI Officer

Rollout Start: September

Auswirkung:

Enterprise Agreement (EA) oder auch MCA

Für Copiloten gelten ab 16. September 2024 auch die Enterprise Commercial Data Protection inkl. EA-Vertrag und AGB (DPA!)



	ivetwork, and vrivi Gateway.	
Microsoft Intune Online Services	The cloud service portion of Microsoft Intune.	
The following services, each as a standalone service or as included in an Office: Microsoft Power Platform Core Services Microsoft Power Automate, Microsoft Downer Plater Apps, Microsoft Copie Microsoft Power Platform Core Services do not include any client software, incl timited to Power BI Report Server, the Power BI, PowerApps or Microsoft Power District One Services do not include any client software, incl timited to Power BI Report Server, the Power BI, PowerApps or Microsoft Power BI Report Server, the Power BI, PowerApps or Microsoft Power BI Report Server, the Power BI, PowerApps or Microsoft Power BI Report Server, the Power BI, Microsoft Power BI		
Microsoft Copilot	Microsoft Copilot, used with a work or school account.	
Microsoft Defender Experts	The cloud service portion of Microsoft Defender Experts.	
Microsoft Defender for Cloud Apps	The cloud service portion of Microsoft Defender for Cloud Apps (formerly Microsoft Cloud App Security).	
Microsoft Defender for Endpoint Services	The cloud services portion of Microsoft Defender for Endpoint.	
Microsoft Defender for Identity	The cloud services portion of Microsoft Defender for Identity.	
Microsoft Defender XDR	The cloud service portion of Microsoft Defender XDR.	
Microsoft Sentinel	The cloud service portion of Microsoft Sentinel.	
Windows 365	The cloud service portion of Windows 365, excluding the Windows operating system running on Windows 365 Cloud PCs.	

Security Practices and Policies for Core Online Services

In addition to the security practices and policies for Online Services in the DPA, each Core Online Service also complies with the control standards and frameworks shown in the table below and implements and maintains the security measures set forth in Appendix A of the DPA for the protection of Customer Data.

Online Service	SSAE 18 SOC 1 Type II	SSAE 18 SOC 2 Type II
Office 365 Services	Yes	Yes
Microsoft 365 Compliance Services	Yes	Yes
Microsoft Dynamics 365 Core Services	Yes	Yes
Microsoft Azure Core Services	Varies*	Varies*
Microsoft Intune Online Services	Yes	Yes
Microsoft Power Platform Core Services	Yes	Yes
Microsoft Copilot	Yes	Yes
Microsoft Defender Experts	Varies*	Varies*
Microsoft Defender for Cloud Apps	Yes	Yes
Microsoft Defender for Endpoint Services	Yes	Yes
Microsoft Defender for Identity	Yes	Yes
Microsoft Defender XDR	Yes	Yes
Microsoft Sentinel	Yes	Yes
Windows 365	Yes	Yes

^{*}Current scope is detailed in the audit report and summarized in the Microsoft Trust Cente



Aktuelle Entscheidungen



EuGH- Entschei dungen	Aktenzeichen	Link	Inhalt	Auswirkungen auf Microsoft Cloud / Microsoft 365
Lindenapothek e	Rechtssache C-21/23 Lindenapotheke	https://curia.europa.eu/ jcms/upload/docs/appli cation/pdf/2024- 10/cp240159de.pdf#:~:t ext=Urteil%20des%20G erichtshofs%20in%20de r%20Rechtssache	 "Die Mitgliedstaaten können Mitbewerbern eines mutmaßlichen Verletzers von Vorschriften zum Schutz personenbezogener Daten die Möglichkeit einräumen, diesen Verstoß als verbotene unlautere Geschäftspraxis gerichtlich zu beanstanden." Onlinebestellung bei einer Apotheke sind Gesundheitsdaten Ausdrückliche Einwilligung für Gesundheitsdaten, da durch Bestellung schon abgeleitet werden kann. 	 Verarbeitung von Art. 9 DSGVO (Gesundheitsdaten) kommt häufig vor, müssen diese auf eine Einwilligung basieren? Unlautere Geschäftspraktiken rügen und durchsetzen von Mitbewerbern per Gericht Ableitung auch durch: Krankmeldung per Email oder Teams Chat
Meta v Schrems	Rechtssache. C-446/21	https://curia.europa.eu/ juris/document/docume nt.jsf?text=&docid=2906 74&pageIndex=0&docla ng=DE&mode=req&dir= &occ=first∂=1	 Begrenzung der Möglichkeit des Facebook-Mutterkonzerns Meta, personenbezogene Daten von Drittanbietern weiterzuverarbeiten. Keine zeitlich unbegrenzte und ohne Unterscheidung der Art der Daten, Datenverarbeitungen Kernpunkt: sexuelle Orientierung 	 Auf dem Prüfstand: Unterauftragnehmer und Dritte Werbeverbot (Nutzungsbedingungen), aber es kam dennoch vor.



Microsoft Purview

Compliance Manager-Einstellungen

Wenn ein Administrator die Rollen und Automatisierungseinstellungen in <u>Compliance</u> <u>Manager</u> verwaltet, werden die Änderungen im Auditprotokoll angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Auditprotokollaktivitäten</u> und <u>Compliance Manager-Aktivitäten</u>. Dem <u>Office 365</u> <u>Management Activity API-Schema</u> wurden auch relevante Schemas hinzugefügt.

Vertraulichkeitsbezeichnungen bei Loop

die unterstützten Apps und Szenarien für die Verwendung von Vertraulichkeitsbezeichnungen mit Loop-Komponenten, -Seiten und -Arbeitsbereichen

-> Verwenden von Vertraulichkeitsbezeichnungen



Auditlogs

Expand table

Friendly name	Operation	Description
Roles change	Compliance Manager Roles Change	An admin changed the roles for users.
Tenant automation level change	Compliance Manager Automation Level Change	An admin changed the automation level for tenant across all actions.
Testing source automation change	Compliance Manager Automation Change	An admin changed the testing source automation settings.

Kommentar:

- Noch nicht ausgereift
- Label werden nicht immer angezeigt.
- Berechtigungen greifen nicht immer überall (z.B. Verlinkung zu einem gelabelten Workplace)
- Tabs und MIP Label nicht verknüpfbar



Microsoft Purview DLP - Diagnostik Update



Status: Preview

Rollout Preview: Ende Oktober bis Mitte November

Rollout GA: Anfang Januar bis Mitte Januar 2025

Produkte: DLP, MIP

Die Diagnose für Microsoft Information Protection und Data Loss Prevention wird in Kürze im Microsoft Purview-Compliance-Portal verfügbar sein.

Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert und erfordert vor der Einführung keine Administratoraktion.

https://purview.microsoft.com

Ziel:

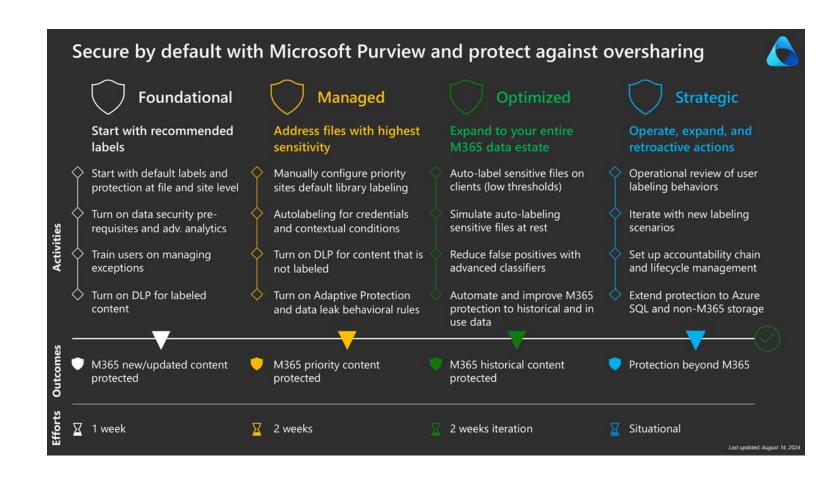
- Verbesserte Diagnose von Problemen
- Diagnose durchführen
- Abhilfeoptionen bereitstellen
- UI & PowerShell



Microsoft Purview - Default Data Security



- 1. Introduction (this page)
- 2. <u>Phase 1: Foundational Start</u> with default labeling
- 3. <u>Phase 2: Managed Address</u> <u>files with highest sensitivity</u>
- Phase 3: Optimized Expand to your entire Microsoft 365 data estate
- 5. <u>Phase 4: Strategic Operate, expand, and retroactive actions</u>







Neu: Microsoft Purview Data Governance Preise



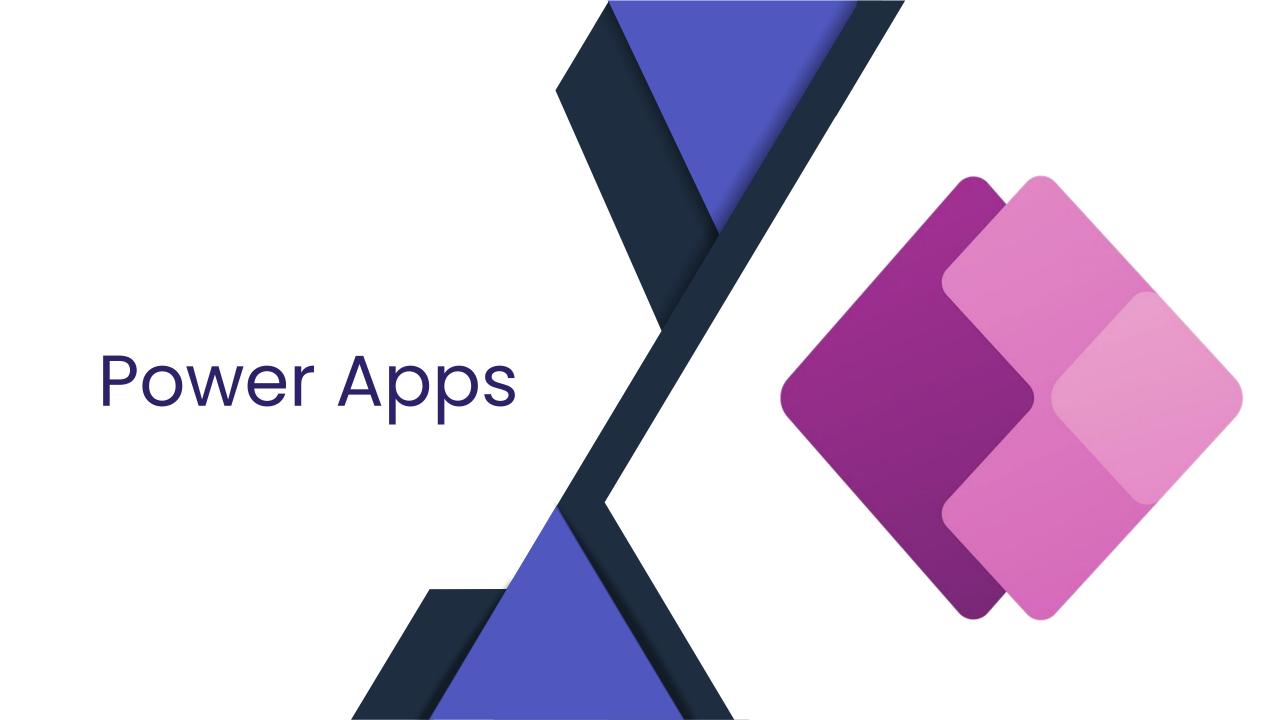
See the table for US East pricing for data catalog.

			C Expand table
Feature	SKU	Pay-as-you-go Price (USD)	
Data catalog	Standard	\$0.0165 per asset per day or ~ \$0.50 per month	
① Note			
The pricing is an	example based on	US East region pricing.	

Dieses neue Preismodell tritt am 1. November 2024 für alle Kunden in Kraft, die die neue Microsoft Purview Data Governance-Lösung nutzen. Am 1. November 2024 finden Kunden auf der Microsoft Purview-Preisseite Aktualisierungen, die die Details dieses Artikels widerspiegeln. Bis dahin finden Sie die Preisangaben hier und auf MS Learn.

Die Preisgestaltung wird am 1. November 2024 für die folgenden Regionen aktiviert. Einzelheiten zu den kommenden Regionen finden Sie im Artikel über die Regionen.





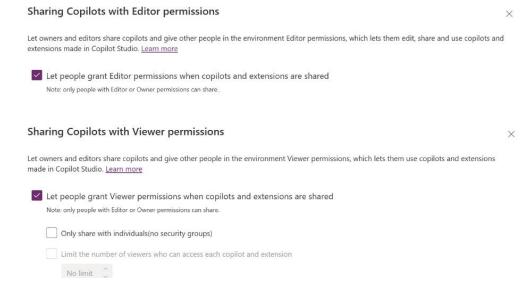


IT-Governance-Kontrollen für Ihre Copilot-Agenten



Wichtige Governance-Merkmale

- **Einführung von IT-Governance-Kontrollen:** Ihr erfahrt, wie ihr IT-Governance-Kontrollen für eure Copilot-Agenten einführen könnt, um die Sicherheit und Compliance zu gewährleisten.
- Rollen und Berechtigungen: Es wird erklärt, wie ihr Rollen und Berechtigungen verwalten könnt, um sicherzustellen, dass nur autorisierte Benutzer auf bestimmte Funktionen zugreifen können.
- Überwachung und Berichterstattung: Ihr lernt, wie ihr die Aktivitäten eurer Copilot-Agenten überwachen und Berichte erstellen könnt, um Transparenz und Verantwortlichkeit zu gewährleisten.
- **Datenmanagement:** Der Artikel beschreibt, wie ihr Datenrichtlinien implementieren könnt, um den Umgang mit sensiblen Informationen zu regeln.
- **Best Practices:** Es werden Best Practices für die Verwaltung und den Einsatz von Copilot-Agenten vorgestellt, um die Effizienz und Sicherheit zu maximieren.





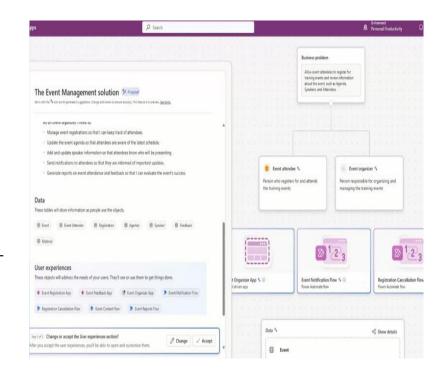


Erstellt benutzerorientierte, intelligente Lösungen in Power Apps



Beginnt mit einem Plan

- Nutzt die Möglichkeit zur Planerstellung, um in einer iterativen Diskussion mit Copilot an eurem Geschäftsproblem zu arbeiten.
- Startet mit einer Beschreibung eures Geschäftsproblems und stellt zusätzlichen Kontext wie Prozessdiagramme, Datenmodelle oder Screenshots von Legacy-Apps bereit.
- Copilot nutzt euren Input, um Benutzerrollen und Anforderungen zu entwerfen. Ihr könnt diese direkt oder mit Hilfe von Copilot hinzufügen oder ändern.
- Sobald das Team sich auf die Anforderungen geeinigt hat, wird Power Apps ein Datenmodell vorschlagen und euch ermöglichen, dieses durch ein visuelles Entity-Relationship-Diagramm (ERD) zu erkunden und zu aktualisieren.
- Der Planer wird empfehlen, welche Arten von Apps und Automatisierungen euren Anforderungen entsprechen. Dies umfasst Canvas- und modellgesteuerte Apps sowie Cloud-Flows in Power Automate.
- Der gesamte Prozess der Planerstellung und Generierung von Lösungskomponenten ist iterativ und kollaborativ. Ihr könnt jederzeit Änderungen an definierten Benutzerrollen, Anforderungen, dem Datenmodell oder den vorgeschlagenen Benutzererfahrungen vornehmen.









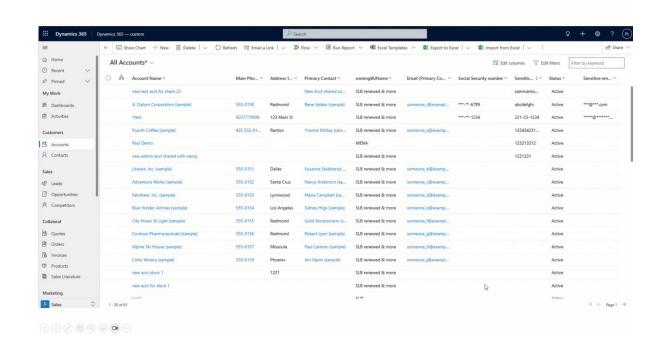


Public Preview für die Maskierung vertraulicher Daten



Public Preview für die Maskierung vertraulicher Daten mit Sicherheit auf Spaltenebene

- Schutzpflicht: Unternehmens- und Finanzkunden müssen die persönlichen und sensiblen Daten ihrer Kunden vor Datenlecks schützen
- Zugriffsrisiko: Benutzer mit hohen Berechtigungen haben vollen Zugriff auf sensible Datenfelder und können diese sehen
- Exportgefahr: Es besteht ein Risiko, dass diese Benutzer vertrauliche Informationen durch Massenexporte herunterladen können
- Neue Funktion: Administratoren können nun sensible Felder maskieren, um zu verhindern, dass große Mengen vertraulicher Daten exportiert werden







Beziehung zwischen virtueller und nativer Dataverse-Tabelle



Beziehung zwischen virtueller Tabelle und nativer Dataverse-Tabelle

- Virtuelle Tabellen: Echtzeit-Datenzugriff von externen Systemen ohne Daten-Duplikation in Dataverse
- Neue Funktion: Erstellen von N:1-Beziehungen zwischen virtuellen und nativen Dataverse-Tabellen
- Einheitliche Datenansicht: Verbesserte Geschäftsentscheidungen durch kohärente Datenansicht über verschiedene Quellen
- Optimierte Benutzererfahrung: Nahtloses Arbeiten mit Daten aus verschiedenen Quellen, unabhängig vom Speicherort
- Neue Berichtsmöglichkeiten: Kombination von Daten aus externen ERP-Systemen und nativen Dataverse-Daten für erweiterte Analysen







GA mandantenübergreifende Lizenzerkennung Power Apps mit Dataverse

- Reduzierter Verwaltungsaufwand für mandantenfähige Organisationen
- Mandantenübergreifende Lizenzerkennung für Canvasund modellgesteuerte Apps mit Dataverse
- Nutzungsrechte werden in beiden Mandanten erkannt

GA Copilot in Canvas-App-Galerien mit SQL Server

GA Power Katalog

- Freigabe und Installation von angepassten, wiederverwendbaren Komponenten und Vorlagen
- Einfache Installation und Aktualisierung von Katalogelementen in jeder Umgebung
- Sicherheit auf Unternehmensniveau mit Genehmigungen und Zugriffssteuerungen
- Sichere Verwaltung wiederverwendbarer Assets mandantenübergreifend
- Copilot in Power Apps: Filtert, sortiert und durchsucht SQL Server-Elemente in Canvas-App-Katalogen durch natürliche Sprachabfragen
- Verfügbarkeit: Nur für Power Apps-Canvas-Web-Apps ab Version 3.24092.17
- Historie: War ab dem 02. Oktober 2024 in Publik Preview und ist jetzt generell verfügbar





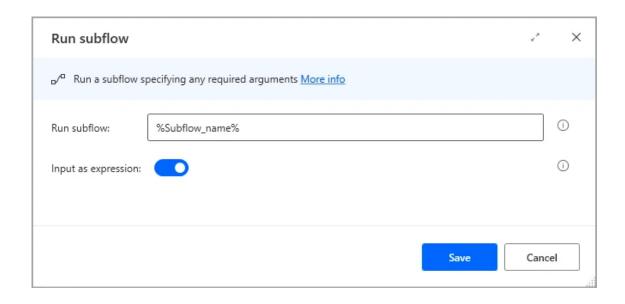


Subflows können jetzt dynamisch aufgerufen werden



Neue Funktion für Subflows

• Die Subflow-Aktion Ausführen verfügt jetzt über die neue Eigenschaft "Eingabe als Ausdruck", die den dynamischen Aufruf von Subflows über Variablen während der Laufzeit ermöglicht





Fortschrittliche Automatisierung mit neuen KI-Funktionen in Power Automate



Aufzeichnung mit Copilot in Power Automate Desktop (Preview)

- Man kann jetzt einen Desktopablauf erstellen, indem ihr einfach euren Bildschirm freigibt und die Aufgabe beschreibt, die ihr automatisieren möchtet
- Ihr könnt z.B. einfach einen Prozess zeigen und erklären, bei dem ihr Daten zwischen zwei Systemen übertragen müsst. Copilot analysiert dann die Aufzeichnung und schlägt eine Automatisierung vor, indem es fortschrittliche multimodale KI-Modelle nutzt
- Es ist ein schneller und intuitiver Weg, um eure Automatisierung in Gang zu bringen



Erstellung von Desktop-Flows anhand einer Beschreibung (Preview)

- Ihr könnt jetzt einen Desktop-Ablauf erstellen, indem ihr einfach eingibt, was ihr automatisieren möchtet
- Ob ihr bei null anfangt oder einen bestehenden Ablauf ergänzt, ihr könnt eure Aufgabe einfach in Copilot beschreiben
- Der Copilot hilft euch nicht nur Schritt für Schritt bei der Erstellung, sondern ihr könnt Copilot z.B bitten, das Lesen und Schreiben von Inhalten in eine Excel-Datei zu automatisieren und die Datei dann mit einem einfachen Befehl in natürlicher Sprache per E-Mail zu versenden



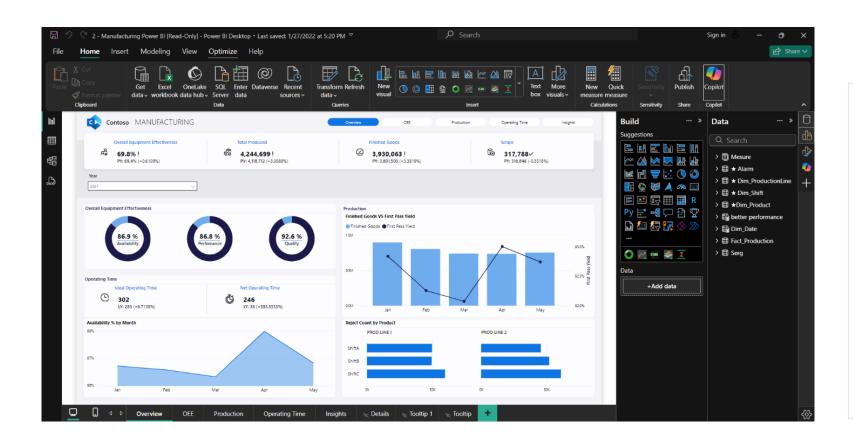


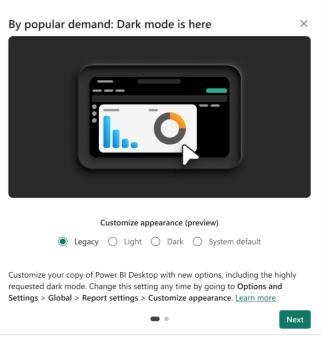
Advancing automation with new AI capabilities in Power Automate (microsoft.com)



Power BI Desktop Dark Mode

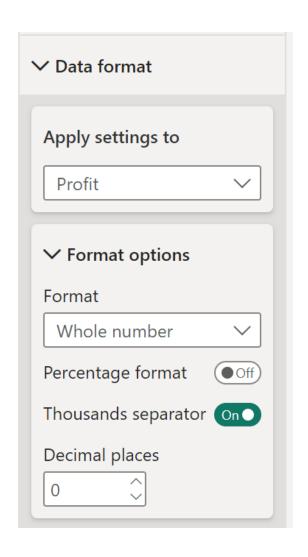


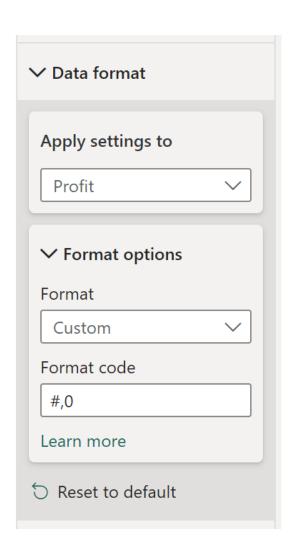




Formatierung auf Visual-Ebene

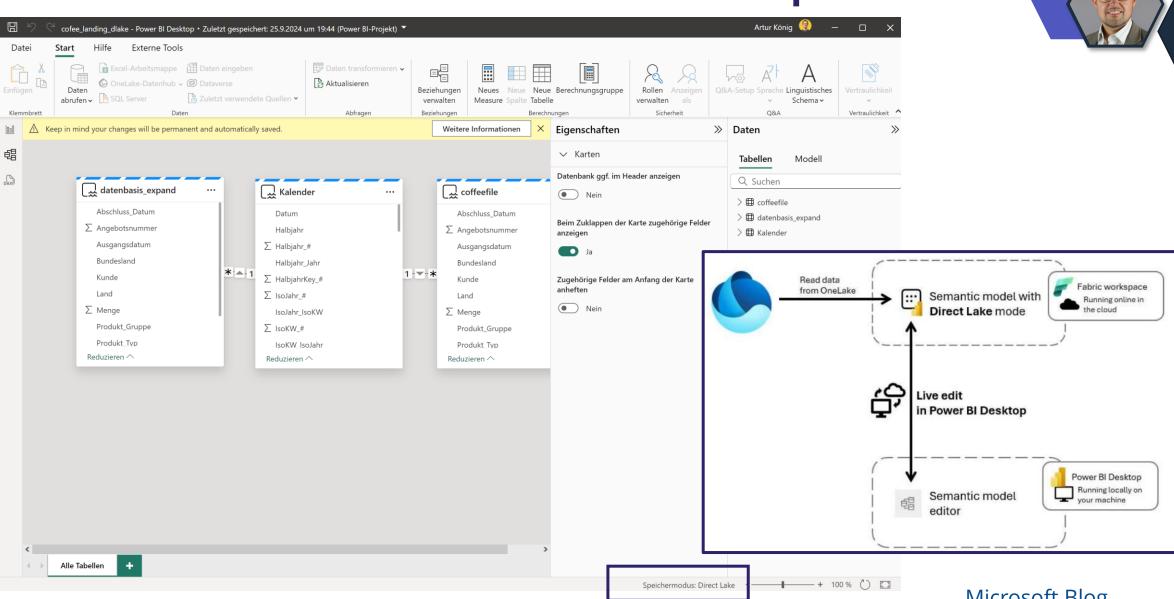






- Standardmäßig aktiviert
- Vordefinierte Optionen
- Anpassungen möglich
- Auch für visuelle Berechnungen

Direct Lake Datasets in Power BI Desktop

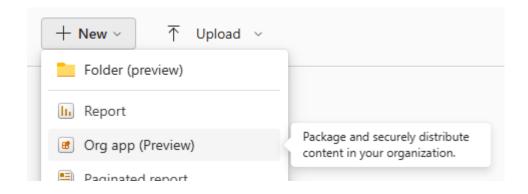


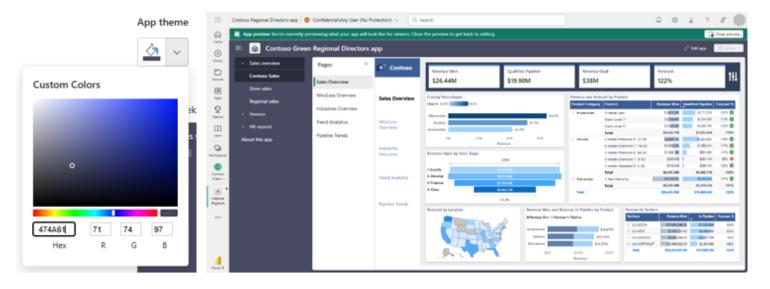


Microsoft Blog

Mehrere Apps auf einem Power BI Service Arbeitsbereich erstellen







Dein Feedback

Lass uns gerne dein Feedback zur heutigen Sendung da!

https://forms.office.com/e/CKNMaS5zu1

Zur Umfrage





Hat Spaß gemacht!

Bis zum nächsten Mal!



