

Allow Windows Contact and Appointment Synchronisation

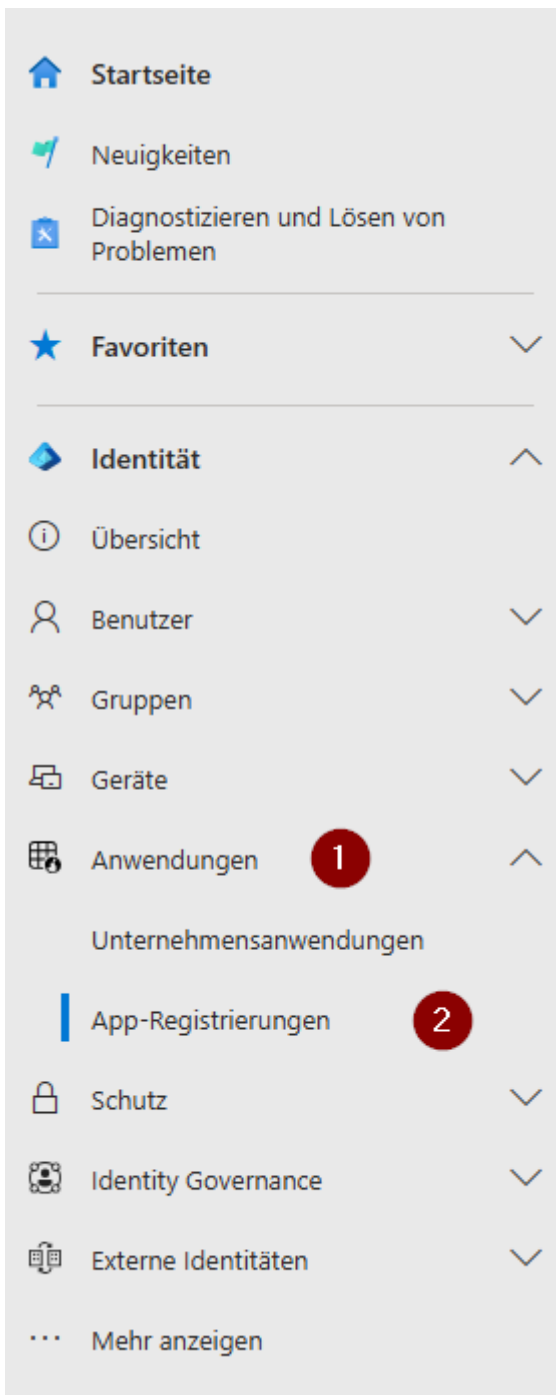
from version 19, applies only to Windows Devices

- [DeDeSales Entra Application Permissions](#)

DeDeSales Entra Application Permissions

Register Application

1. Log in at <https://entra.microsoft.com/> with an administrative Microsoft account.
2. Navigate in the navigation bar to Applications -> App registrations.



Click on "+ New registration" and assign any name.

Supported account types: Select Only accounts in this organisational directory (only "DeDeNet GmbH" - single Client).

Anwendung registrieren ...

* Name

Der dem Benutzer gezeigte Anzeigename für diese Anwendung. (Dieser kann später geändert werden.)

DeDeNet External Contacts



Unterstützte Kontotypen

Wer kann diese Anwendung verwenden oder auf diese API zugreifen?

- ☒ Nur Konten in diesem Organisationsverzeichnis (nur "DeDeNet GmbH" – einzelner Mandant)
- ☐ Konten in einem beliebigen Organisationsverzeichnis (beliebiger Microsoft Entra ID-Mandant – mandantenfähig)
- ☐ Konten in einem beliebigen Organisationsverzeichnis (beliebiger Microsoft Entra ID-Mandant – mandantenfähig) und persönliche Microsoft-Konten (z. B. Skype, Xbox)
- ☐ Nur persönliche Microsoft-Konten

[Entscheidungshilfe...](#)

Umleitungs-URI (optional)

Die Authentifizierungsantwort wird nach erfolgreicher Authentifizierung des Benutzers an diesen URI zurückgegeben. Die Angabe ist zum jetzigen Zeitpunkt optional und kann später geändert werden. Für die meisten Authentifizierungsszenarien ist jedoch ein Wert erforderlich.

Plattform auswählen



Beispiel: <https://example.com/auth>

Registrieren Sie eine App, an der Sie gerade arbeiten. Integrieren Sie Katalog-Apps und andere Apps von außerhalb Ihrer Organisation, indem

Indem Sie den Vorgang fortsetzen, stimmen Sie den [Microsoft-Plattformrichtlinien](#) zu.

Registrieren

Select Register.

Set API Permissions

1. In the app overview, switch to "API permissions".
2. Click on "Add a permission" and in the following window (3) select the Microsoft Graph API (Delegated permissions).

DeDeNet External Contacts | API-Berechtigungen

Suche Aktualisieren Haben Sie Feedback für uns?

Übersicht Schnellstart Integrations-Assistent Diagnose und Problembehandlung

Verwalten Branding und Eigenschaften Authentifizierung Zertifikate & Geheimnisse Tokenkonfiguration **API-Berechtigungen** Eine API verfügbar machen App-Rollen Besitzer Rollen und Administratoren Manifest Support + Problembehandlung

Durch das Erteilen einer mandantenweiten Einwilligung können Berechtigungen widerrufen werden, die bereits mandantenweit für diese Anwendung erteilt wurden. Berechtigungen, die Benutzer bereits in ihrer App erteilt haben, werden nicht widerrufen.

In der Spalte "Administratoreinwilligung erforderlich," wird der Standardwert für eine Organisation angezeigt. Die Benutzereinwilligung kann jedoch pro Berechtigung, Benutzer oder App angepasst werden. Die Liste der konfigurierten Berechtigungen muss alle Berechtigungen enthalten, die die Anwendung benötigt. Weitere Informationen zu Berechtigungen und Zustimmung

Konfigurierte Berechtigungen

Anwendungen sind zum Aufrufen von APIs autorisiert, wenn ihnen im Rahmen des Zustimmungsprozesses Berechtigungen von Benutzern/Administratoren erteilt werden. Die Liste der konfigurierten Berechtigungen muss alle Berechtigungen enthalten, die die Anwendung benötigt. Weitere Informationen zu Berechtigungen und Zustimmung

+ Berechtigung hinzufügen ✓ Administratorzustimmung für "DeDeNet GmbH" erteilen

API/Berechtigungsnamen	Typ	Beschreibung	Administratoreinwill...	Status
Calendar.ReadWrite	Benutzer	Benutzer kann Kalenderdaten lesen und schreiben.	Nein	Erteilt für: TestUser
Contacts.ReadWrite	Benutzer	Benutzer kann Kontaktdaten lesen und schreiben.	Nein	Erteilt für: TestUser
User.Read	Benutzer	Benutzer kann Benutzerprofile lesen.	Nein	Erteilt für: TestUser

Um die genehmigten Berechtigungen für einzelne Apps sowie die Einwilligungseinstellungen Ihres Mandanten anzuzeigen und zu verwalten, testen Sie Unternehmensanwendung.

Hiermit wählen Sie eine API aus.

Microsoft APIs Von meiner Organisation verwendete APIs Eigene APIs

Häufig verwendete Microsoft-APIs

Microsoft Graph

Nutzen Sie die enormen Datenmengen in Office 365, Enterprise Mobility + Security und Windows 10. Greifen Sie auf Microsoft Entra ID, Excel, Intune, Outlook/Exchange, OneDrive, OneNote, SharePoint, Planner und vieles mehr über einen einzelnen Endpunkt zu.

Azure Communication Services

Umfassende Kommunikationslösungen mit der gleichen sicheren CPaaS-Plattform, die von Microsoft Teams verwendet wird

Azure DevOps

Integration in Azure DevOps und Azure DevOps Server

Azure Rights Management Services

Hiermit gestalten Sie überprüften Benutzern das Lesen und Schreiben geschützter Inhalte.

Azure Service Management

Programmgesteuerter Zugriff auf den Großteil der Funktionen, die über das Azure-Portal zur Verfügung stehen

Data Export Service for Microsoft Dynamics 365

Hiermit exportieren Sie Daten aus einer Microsoft Dynamics CRM-Organisation in ein externes Ziel.

Dynamics 365 Business Central

Erhalten Sie programmgesteuerten Zugriff auf Daten und Funktionen in Dynamics 365 Business Central.

Use the search "Select permissions" to find and check the following permissions one after another:

- Calendars.ReadWrite
- Contacts.ReadWrite
- User.Read

API-Berechtigungen anfordern

[← Alle APIs](#)



Microsoft Graph

<https://graph.microsoft.com/> [Dokumente](#)

Welche Art von Berechtigungen sind für Ihre Anwendung erforderlich?

Delegierte Berechtigungen

Ihre Anwendung muss als der angemeldete Benutzer auf die API zugreifen.

Anwendungsberechtigungen

Ihre Anwendung wird als Hintergrunddienst oder Daemon ohne angemeldeten Benutzer ausgeführt.

Berechtigungen auswählen



User.Read



In der Spalte "Administratoreinwilligung erforderlich." wird der Standardwert kann jedoch pro Berechtigung, Benutzer oder App angepasst werden. Diese Organisation, in denen diese App verwendet wird. [Weitere Informationen](#)

Berechtigung



IdentityRiskyUser



User (1)



User.Read ⓘ

Anmelden und Benutzerprofil lesen



User.Read.All ⓘ

Vollständige Profile aller Benutzer lesen

Berechtigungen hinzufügen

Verwerfen

If all 3 permissions have been checked, click on "Add permission".

In the overview, grant admin consent for all 3 API permissions for the "Client".

Liste der konfigurierten Berechtigungen muss alle Berechtigungen enthalten, die die Anwendung benötigt. [weitere Informationen zu Berechtigungen und Zustimmung](#)

+ Berechtigung hinzufügen ✓ Administratorzustimmung für "DeDeNet GmbH" erteilen

API/Berechtigungsname	Typ	Beschreibung	Administratoreinwill...	Status	
Microsoft Graph (3) ...					
Calendars.ReadWrite	Delegiert	Verfügt über Vollzugriff auf Benutzerkalender.	Nein	✓ Gewährt für "DeDeNet ...	...
Contacts.ReadWrite	Delegiert	Verfügt über Vollzugriff auf Benutzerkontakte.	Nein	✓ Gewährt für "DeDeNet ...	...
User.Read	Delegiert	Anmelden und Benutzerprofil lesen	Nein	✓ Gewährt für "DeDeNet ...	...

Set Authentication

1. In the application's navigation menu, switch to "Authentication".
2. Check the box for "ID" (MSA only) and determine the URL from the Client (hidden behind the black exclamation mark).

< SETTINGS

Product number entry

Numeric

^ Synchronisation

i

4. Then click Save.

Suche

Haben Sie Feedback für uns?

Übersicht

Schnellstart

Integrations-Assistent

Diagnose und Problembehandlung

Verwalten

Branding und Eigenschaften

Authentifizierung

Zertifikate & Geheimnisse

Tokenkonfiguration

API-Berechtigungen

Eine API verfügbar machen

App-Rollen

Besitzer

Rollen und Administratoren

Manifest

Support + Problembehandlung

Neue Supportanfrage

Plattformkonfigurationen

Abhängig von der Zielplattform oder dem Zielgerät für diese Anwendung ist möglicherweise eine zusätzliche Konfiguration erforderlich. Beispielsweise kann es erforderlich sein, Umleitungs-URLs, bestimmte Authentifizierungseinstellungen oder plattformspezifische Felder festzulegen.

+ Plattform hinzufügen

Mobilgerät- und Desktopanwendungen

Umleitungs-URLs

Die URLs, die wir als Ziele akzeptieren, wenn wir nach der erfolgreichen Benutzerauthentifizierung Authentifizierungsantworten (Token) zurückgeben. Der Umleitungs-URI, den Sie in der Anforderung an den Anmeldeserver senden, muss mit dem hier aufgeführten übereinstimmen. Wird auch als Antwort-URLs bezeichnet. [Weitere Informationen zu Umleitungs-URLs und den zugehörigen Einschränkungen](#)

☐	https://	
☐	https://	(LiveSDK)
☒		:/auth (Nur MSAL)

URI hinzufügen

Unterstützte Kontotypen

Wer kann diese Anwendung verwenden oder auf diese API zugreifen?

☒ Nur Konten in diesem Organisationsverzeichnis (nur "DeDeNet GmbH" – einzelner Mandant)

☐ Konten in einem beliebigen Organisationsverzeichnis (beliebiger Microsoft Entra ID-Mandant – mandantenfähig)

[Entscheidungshilfe...](#)

4

Aufgrund vorübergehender Unterschiede in der unterstützten Funktionalität wird davon abgeraten, persönliche Microsoft-Konten für eine vorhandene Registrierung zu aktivieren. Wenn Sie persönliche Konten aktivieren möchten, verwenden Sie dazu den Manifest-Editor. [Weitere Informationen zu diesen Einschränkungen](#)

Erweiterte Einstellungen

The setup is completed.

Retrieve IDs for Backend Configuration

To retrieve the ClientID and TenantID, switch to "Summary".

Übersicht

Schnellstart

Integrations-Assistent

Diagnose und Problembehandlung

Verwalten

Löschen

Endpunkte

Vorschaufeatures

Zusammenfassung

Anzeigenname : [DeDeNet External Contacts](#)

Anwendungs-ID (Client) : ea97b496-e946-4b1a-8d1d-000000000000

Objekt-ID : 00000000-0000-0000-0000-000000000000

Verzeichnis-ID (Mandant) : e67672a2-d46c-4d7e-b112-000000000000

Unterstützte Kontotypen : [Nur meine Organisation](#)

Clientanmeldeinformatio... : [Ein Zertifikat oder Geheimnis hinzufügen](#)

Umleitungs-URIs : [0 vom Typ "Web", 0 vom Typ "SPA", 5 vor](#)

Anwendungs-ID-URI : [Anwendungs-ID-URI hinzufügen](#)

Verwaltete Anwendung i... : [DeDeNet External Contacts](#)

Copy both IDs and store them in the backend under Basic configuration - Settings - Microsoft Graph API Client Settings.