

Microsoft Outlook 365 E-Mail Konto anbinden

https://www.odoo.com/documentation/15.0/administration/maintain/azure_oauth.html

Um in Smartbrix sichere E-Mails von einer kundenspezifischen Domain zu senden und zu empfangen, sind ein paar Einstellungen vorzunehmen.

1. App "Fetchmail Outlook" installieren
2. App "Microsoft Outlook" installieren

Einrichtung im Microsoft Azure Portal

- Gehen Sie zu Microsoft's Azure Portal: <https://portal.azure.com/>
- Loggen Sie sich mit Ihrem Microsoft Outlook Office 365 oder persönlichem Microsoft Account ein.
- Navigiere zur Sektion "Verzeichnis verwalten"
- Klicken Sie auf Hinzufügen (+) und wählen Sie "App registrieren"
- den Namen umbenennen in "Smartbrix"
- Unter "unterstützte Kontotypen" wählen Sie "Konten in einem beliebigen Organisationsverzeichnis! (Any Azure AD directory - Multitenant)" UND persönliche Microsoft Konten (z.B. Skype, Xbox)
- Unter "URL Weiterleitung" wählen Sie "Web" als Plattform und fügen im Feld URL folgendes ein: https://<smtb base url>/microsoft_outlook/confirm
- Die smtb base url ist die Domain Ihrer Smartbrix Datebank smtb base url = mydatabase.smtb.io
- Danach klicken Sie auf "Registrieren"

APIBerechtigungen

Smartbrix benötigt bestimmte API Berechtigungen um E-Mails zu lesen (IMAP) und zu senden (IMAP).

1. Klicken Sie auf den Link "API permissions", in der linken Menü Leiste
2. Klicken Sie auf (+) "Add a Permission" und wählen Sie "Microsoft Graph" unter "Commonly Used Microsoft APIs"
3. Wählen Sie anschließend die Option "Delegated Permissions"
4. Suchen Sie in der Suchleiste nach den folgenden Berechtigungen und klicken Sie "Add" bei jeder:
IMAP.AccessAsUser / SMTP.Send / User.Read

SMTP.Send

IMAP.AccessAsUser.All

+ Add a permission ✓ Grant admin consent for Default Directory

API / Permissions na...	Type	Description	Admi
Microsoft Graph (3)			
IMAP.AccessAsUser..	Delegated	Read and write access to mailboxes via...	No
SMTP.Send	Delegated	Send emails from mailboxes using SMT...	No
User.Read	Delegated	Sign in and read user profile	No

Benutzer & Gruppen zuweisen

- Navigieren Sie zurück zu "Overview of the Application" ganz oben im Menü auf der linken Seite.
- Fügen Sie Benutzer zur Anwendung hinzu. Unter der "Essentials" Übersichtstabelle, klicken Sie auf den Link unter dem Namen "Managed Application in Local Directory"

 Delete
  Endpoints
  Preview features

i Got a second? We would love your feedback on Microsoft identity platform (previously Azure AD for developer). →

^ Essentials

Display name Odoo Gastons	Client credentials 0 certificate, 1 secret
Application (client) ID 3d5acd54-bfe5-4ac1-afba-2eaa50d0c765	Redirect URIs 1 web, 0 spa, 0 public client
Object ID 800a8235-1cb5-4bda-86ce-bc451d747227	Application ID URI Add an Application ID URI
Directory (tenant) ID 6729e9df-afbb-4522-a876-f1408d416396	Managed application in local directory Odoo
Supported account types All Microsoft account users	

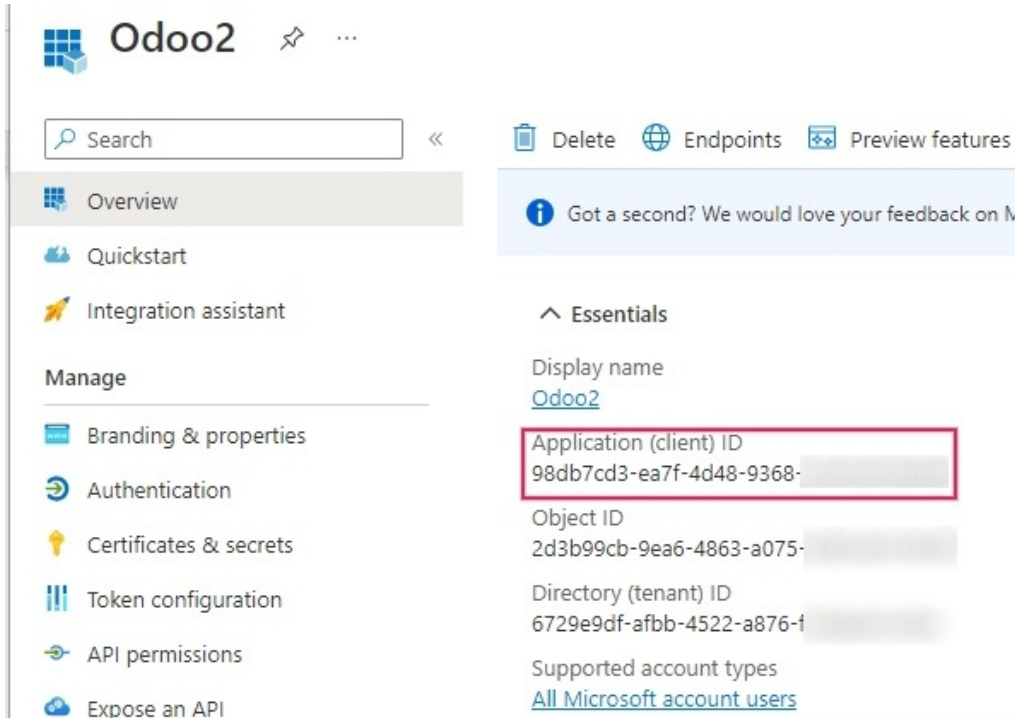
- Im Menü auf der linken Seite wählen Sie "Users and Groups"
- Klicken Sie auf (+) Add User/Group. Je nach Account, können eine Gruppe und ein User hinzugefügt werden, oder nur ein User. Persönliche Accounts erlauben nur das Hinzufügen von Usern
- Unter "User" oder "Groups" klicken Sie auf "None Selected" und fügen die Benutzer und Gruppen hinzu, die E-Mails aus Smartbrix heraus versenden werden. n Odoo. Klicken Sie "Select", und "Assign", um Sie der Anwendung hinzuzufügen.

Zugangsdaten erstellen

Jetzt, da die Microsoft Azure App eingerichtet ist, müssen Berechtigungen für Smartbrix eingerichtet werden. Diese

beinhalten die Client ID und Client Secret.

1. Die Client ID kann von der Seite Overview kopiert werden. The Client ID or Application ID befindet sich unter Display Name in der Essentials Übersicht der App



The screenshot shows the 'Odoo2' application overview in the Azure portal. The left sidebar contains navigation options: Overview (selected), Quickstart, Integration assistant, Manage, Branding & properties, Authentication, Certificates & secrets, Token configuration, API permissions, and Expose an API. The main content area shows the 'Essentials' section with the following details:

- Display name: [Odoo2](#)
- Application (client) ID: **98db7cd3-ea7f-4d48-9368-**
- Object ID: 2d3b99cb-9ea6-4863-a075-
- Directory (tenant) ID: 6729e9df-afbb-4522-a876-f
- Supported account types: [All Microsoft account users](#)

2.

3.

4. Klicken Sie auf "Certificates & Secrets" im Menü auf der linken Seite.
5. Um ein Geheimnis zu erzeugen klicken Sie auf den Button (+) "New Client Secret"
6. Auf der rechten Seite erscheint ein Fenster mit einem Button "Add a client secret".
7. Unter Beschreibung tippen Sie folgenden Text: Smartbrix Fetchmail ODER einen anderen Text mit Wiedererkennungswert
8. Wählen Sie das Ablaufdatum // **WICHTIG:** Ein neues Geheimnis muss erzeugt und konfiguriert werden, wenn das erste abläuft. Es kann zu einer Unterbrechung des E-Mail Services führen. Daher sollte das Ablaufdatum notiert werden und das Geheimnis rechtzeitig erneuert werden.
9. Klicken Sie auf "Add", wenn beide Werte eingetragen sind. Ein "Client Secret Value" und eine "Secret ID" werden erzeugt // **WICHTIG:** Kopieren Sie Value bzw. Client Secret Value und speichern Sie den Wert in einer Editor-Datei. Der Wert wird nach Verlassen der Seite verschlüsselt und kann nicht mehr ausgelesen werden. Die "Secret ID" wird nicht benötigt.

Certificates (0) Client secrets (1) Federated credentials (0)

A secret string that the application uses to prove its identity when requesting a token. Also can be referred to as application password.

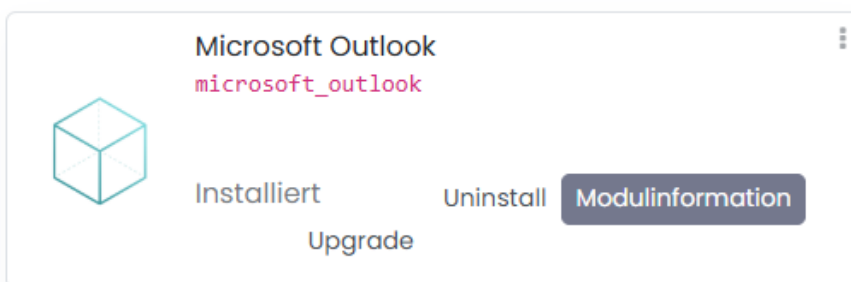
+ New client secret

Description	Expires	Value ⓘ	Secret ID
Odoo Fetchmail	4/25/2023	MGD8Q~fu8sea-V9k ...	612d9e92-36b8-47c ...


Damit ist die Einrichtung des Microsoft Azure Portal vollständig. Jetzt müssen noch einige Einstellungen in Smartbarix vorgenommen werden.

Einstellungen in Smartbrix

1. Installieren Sie die App "Microsoft Outlook"




2. Navigieren Sie zu Einstellungen --> Allgemeine Einstellungen, und unter dem Abschnitt "Diskussion" haken Sie die Checkbox "Benutzerdefinierter-E-Mail-Server" an. Dadurch erscheinen weitere Felder.
3. Speichern Sie.
4. Kopieren Sie die Client ID (Application ID) und fügen Sie in das Feld (Client) ID ein.
5. Kopieren Sie das Geheimnis (Client Secret Value) und fügen Sie es in das entsprechende Feld ein


6. Custom Email Servers 
Configure your own email servers

Alias Domain @ odoo.com

[→ Incoming Email Servers](#)

[→ Outgoing Email Servers](#)

Gmail Credentials 
Send and receive emails through your Gmail account.

Outlook Credentials 
Send and receive emails through your Outlook account.

ID

Secret

7. Speichern

Einrichtung des ausgehenden E-Mail-Servers

- Gehen Sie auf "Allgemeine Einstellungen" --> "Diskussion" --> Benutzerdefinierte E-mail-Server" --> "Ausgehender Mail-Server"

Diskussion

Aktivitäten

Aktivitätstypen konfigurieren

[→ Aktivitätstypen](#)



Benutzerdefinierte E-Mail-Server

E-Mail-Server konfigurieren

Alias-Domain @

[→ Eingehender Mail-Server](#)

[→ Ausgehender Mail-Server](#)



Twilio ICE-Server verwenden

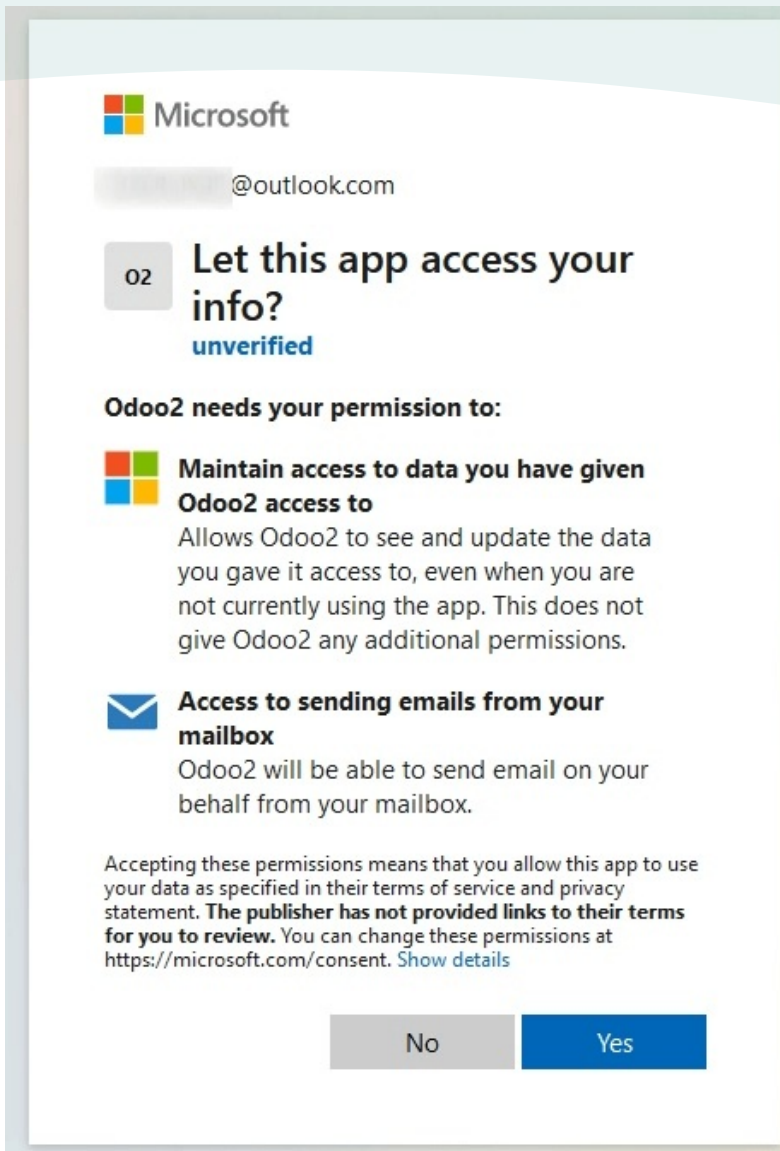
Fügen Sie Ihre Twilio-Anmeldedaten für ICE-Server hinzu

Benutzerdefinierte ICE-Server-Liste



ICE-Serverliste für webRTC konfigurieren

[→ ICE Server](#)

- Erstellen Sie einen neuen E-Mail-Server und setzen Sie ein Häkchen bei "Outlook"
- Füllen Sie den Namen aus (frei wählbar) und den Microsoft Outlook E-Mail Benutzernamen
- Wenn das Feld "Aus Filter" leer ist, fügen Sie hier Ihre E-Mail Adresse ein.
- Klicken Sie auf "Verbinden mit Outlook"
- Ein neues Fenster von Microsoft öffnet sich, um den Autorisierungsprozess zu vervollständigen. Wählen Sie die E-Mail Adresse, die Sie in Odoo angelegt haben.



- Gewähren Sie Odoo/Smartbrix die Erlaubnis auf Ihr Konto zuzugreifen, indem Sie auf "Ja" klicken.
- Die Seite leitet Sie automatisch zurück zum konfigurierten Ausgehenden E-Mail-Server in Smartbrix. Der Token wird automatisch in Smartbrix geladen und ein Tag in grün erscheint, dass der Outlook-Token gültig ist.

Beschreibung	[REDACTED]	Aus Filter	[REDACTED]management.com
Priorität	10	Aktiv	
Verbindungsinformationen			
Outlook		SMTP Server	smtp.office365.com
SMTP-Port	587		
Sicherheit und Authentifizierung			
Authentifizieren mit	Benutzername		
Verbindungssicherheit	TLS (STARTTLS)		
Benutzername	[REDACTED] [REDACTED]management.com		
Passwort			
			Outlook-Token Gültig Einstellungen ändern
			<input type="button" value="Verbindung testen"/>

- Zum Abschluss klicken Sie "Verbindung testen". Eine Bestätigungsnachricht sollte erscheinen. Nun können Sie sichere E-Mails aus Smartbrix heraus versenden.