

# Konfiguration Client Credentials Flow (application) MS Graph API

Client Credential Flow Microsoft Graph API

Konfiguration in Squeeze

## Emailkonten anlegen



Dokumentenklasse

Eingangsrechnungen



Protokoll

Microsoft Graph API



Postfach \*

rechnung@kunde.com|

Client Secret \*

.....

Client ID \*

maxMustermann@mustermann.de/{client\_id}

Tenant ID \*

maxMustermann@mustermann.de/{tenant\_id}

Posteingang \*

Posteingang

Verarbeitet \*

Verarbeitet

Fehler \*

Fehler

✗ Abbrechen

✓ Speichern

Bei den ersten Versionen dieses Features musste die Konfiguration mittels der Felder "Benutzername" und "Passwort" gepflegt werden. Wir empfehlen ein Update.

Erwarteter Wert im Feld Benutzername:

**maxMustermann@mustermann.de/{client\_id}/{tenant\_id}**

Erwarteter Wert im Feld Passwort: **{client\_secret}**

# Ordner - Konfiguration

Bei der Ordnerkonfiguration müssen Sie drei Ordner angeben

## 1. **Posteingang**

Dieser Ordner wird regelmäßig überprüft, um die enthaltenen Emails zu importieren.

## 2. **Verarbeitet**

In diesen Ordner werden die erfolgreich importierten Emails verschoben.

## 3. **Fehler**

In diesen Ordner werden die Emails abgelegt, die nicht importiert werden konnten (z.B. fehlende Anlagen)

Posteingang \*

Posteingang

Verarbeitet \*

Verarbeitet

Fehler \*

Fehler

Bei der Definition der Ordner achten Sie bitte darauf, dass die Namen der Ordner eindeutig sein müssen, da die Ordner in der Verzeichnisstruktur des Postfachs gesucht werden. Ist ein konfigurierter Ordner nicht eindeutig kann es dies dazu führen, dass ein anderer Ordner genutzt wird, als der gewünschte.

## Konfiguration in Entra ID (vormals Azure Active Directory)

Weitere notwendige Schritte für einen reibungslosen Ablauf sind die Einrichtung einer Entra ID Application

mit einem Client Secret. Die Globale Registrierung eines Mail-Dienstes der "Dexpro" im Entra ID-Directory des Kunden, wird vorerst nicht angeboten.

Zudem muss darauf geachtet werden, dass die Applikation folgende Scopes besitzt.

Configured permissions

Applications are authorized to call APIs when they are granted permissions by users/admins as part of the consent process. The list of configured permissions should include all the permissions the application needs. [Learn more about permissions and consent](#)

+ Add a permission    ✓ Grant admin consent for DEXPRO Solutions GmbH

| API / Permissions name    | Type        | Description                              | Admin consent requ... | Status                      |     |
|---------------------------|-------------|--|-----------------------|-----------------------------|-----|
| Microsoft Graph (4)       |             |  |                       |                             | ... |
| Mail.ReadWrite            | Application | Read and write mail in all mailboxes     | Yes                   | ✓ Granted for DEXPRO Sol... | ... |
| MailboxSettings.ReadWrite | Application | Read and write all user mailbox settings | Yes                   | ✓ Granted for DEXPRO Sol... | ... |
| User.Read                 | Delegated   | Sign in and read user profile            | No                    | ✓ Granted for DEXPRO Sol... | ... |
| User.Read.All             | Application | Read all users' full profiles            | Yes                   | ✓ Granted for DEXPRO Sol... | ... |

Im Standard hat diese Application nun Zugriff auf alle Postfächer.

Falls Sie diesen Zugriff auf einzelne Postfächer beschränken möchten, müssen zusätzliche Konfigurationen in Exchange Online, in Entra ID und mittels PowerShell getätigt werden.

In dieser Dokumentation von Microsoft wird beschrieben, wie Sie dies mittels Gruppenrichtlinien einrichten: [Verwaltung der Gruppenrichtlinien in der Azure-AD](#)

Wenn der Microsoft Artikel nicht ausreichend unterstützend ist, haben wir ein [Leitfaden](#) angefertigt der genauer beschrieben ist.