

# **empower** suite

Version: August 2024

## Inhalt

1	App Registrierung Einstellungen für SSO.....	1
	Anpassung einer vorhandenen App Registrierung .....	2
1.1.1	Hinzufügen und Konfigurieren einer Application ID URI .....	2
1.1.2	Hinzufügen und Konfigurieren von Bereichen .....	3
1.1.3	Autorisierte Client-Anwendungen hinzufügen und konfigurieren.....	3
1.1.4	Erforderliche Zugriffstokenversion festlegen .....	4

App

Registrierung

Einstellungen für

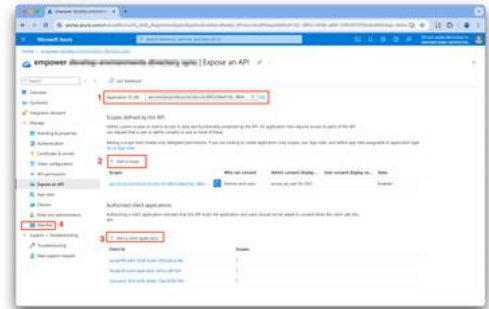
SSO

## Anpassung einer vorhandenen App Registrierung

In einem Produktivsystem ist es nicht notwendig, eine neue App-Registrierung zu erstellen, da bereits eine bestehende empower<sup>®</sup> App-Registrierung vorhanden ist, die auch von empower<sup>®</sup> Sync oder dem empower<sup>®</sup> Backend (z. B. für die Verzeichnissynchronisation) genutzt werden kann und angepasst werden kann.

Insgesamt müssen 4 Einstellungen geändert werden, um SSO in der bestehenden App Registrierung zu konfigurieren:

- Application ID URI hinzufügen und konfigurieren
- Bereiche hinzufügen und konfigurieren
- Autorisierte Client-Anwendungen hinzufügen und konfigurieren
- Erforderliche Zugriffstokenversion festlegen



### 1.1.1 Hinzufügen und Konfigurieren einer Application ID URI

Wählen Sie die festgelegte Microsoft Entra ID App Registrierung aus.

- Navigieren Sie zu *Expose an API (API freigeben)*
- Klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)** direkt neben *Application ID URI*
- Standardmäßig wird es in der Form von `api://<applicationId>` generiert
- Ändern Sie die API URI um das folgende Schema widerzuspiegeln:  
`api://<fullyQualifiedDomainName>/<applicationId>`

`<applicationId>` ist der eindeutige Bezeichner der App Registrierung (auch als Client ID bezeichnet).

`<fullyQualifiedDomainName>` ist der Endpunkt, von dem aus das Backend (und speziell der Web Sync) gehostet wird.

Sollte hier ebenfalls eine Portnummer angegeben sein, inkludieren Sie selbige ebenfalls.

Beispiel:

Ist Ihre empower<sup>®</sup> Web App über

<https://empower.empowersuite.cloud/empower/websync/app>

verfügbar und Ihre vorhandene App Registrierung hat die Application ID

**bfed17dc-380d-42d8-a90f-f2802f2152b4**

dann wäre Ihre *Application ID URI* die folgende:

`api://empower.empowersuite.cloud/bfed17dc-380d-42d8-a90f-f2802f2152b4`

**Bitte beachten Sie:**

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie hier: <https://learn.microsoft.com/de-de/office/dev/add-ins/develop/register-sso-add-in-aad-v2#expose-a-web-ap>

Die <fully-qualified-domain-name> muss hierbei mit dem Host-Namen Ihrer Instanz Ihrer empower<sup>®</sup> Installation übereinstimmen.

Notieren Sie die *api:// prefix*.

Note down the *application ID* and *application ID URI* as they will be used for configuring SSO when installing the empower<sup>®</sup> Web Sync.

Notieren Sie sich die *Application ID* und die *Application ID URI*, da sie für die Konfiguration von SSO bei der Installation von empower<sup>®</sup> Web Sync verwendet werden.

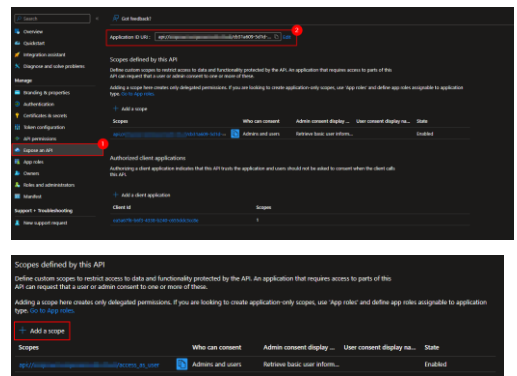
**Bitte beachten Sie:**

Leiten Sie uns die *Application ID* und die *Application ID URI* weiter, wenn Sie empower<sup>®</sup> in Ihrer eigenen Corporate Cloud hosten.

### 1.1.2 Hinzufügen und Konfigurieren von Bereichen

Klicken Sie auf *Add a scope (Bereich hinzufügen)*.

1. Benennen Sie den Bereich als **access\_as\_user**.
2. Setzen Sie *Admin consent display name* auf **Retrieve basic user information**
3. Setzen Sie *Admin consent description* auf **Allow empower<sup>®</sup> to access basic information on behalf of the Office user**, um empower<sup>®</sup> als Add-In mit unterstütztem Single Sign-On zu identifizieren.

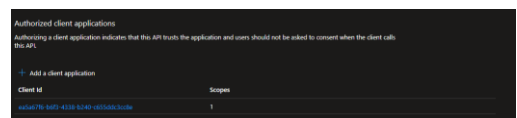


**Bitte beachten Sie:**

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie hier: <https://learn.microsoft.com/de-de/office/dev/add-ins/develop/register-sso-add-in-aad-v2#add-a-scope>

### 1.1.3 Autorisierte Client-Anwendungen hinzufügen und konfigurieren

Fügen Sie die folgenden 3 Client-IDs zur Liste der autorisierten Client-Anwendungen hinzu.



Diese GUIDs sind vordefinierte Clients von Microsoft, die eine Auswahl von Microsoft Office-Anwendungen bündeln:

- ea5a67f6-b6f3-4338-b240-c655ddc3cc8e (Alle Office Applications)
- 1fec8e78-bce4-4aaf-ab1b-5451cc387264 (Teams Desktop + Mobil)
- 5e3ce6c0-2b1f-4285-8d4b-75ee78787346 (Teams Web)

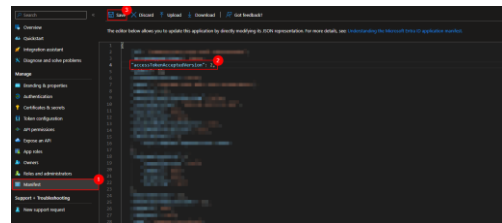
**Bitte beachten Sie:**

Weitere Informationen zu diesem Thema und dem ID ↔ Product Mapping finden Sie hier: <https://learn.microsoft.com/de-de/office/dev/add-ins/develop/register-sso-add-in-aad-v2#add-a-scope> (Abschnitt 5).

#### 1.1.4 Erforderliche Zugriffstokenversion festlegen

This setting cannot be set via the UI and has to be set directly via the *manifest*.

1. Klicken Sie auf den Button **Manifest**.
2. Ändern Sie den Wert von `accessTokenAcceptedVersion`.
3. Standardmäßig ist hier der Wert `null` eingetragen und muss auf 2 geändert werden:  
"accessTokenAcceptedVersion": 2,
4. Klicken Sie auf den Button **save** (speichern).



**Bitte beachten Sie::**

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie hier: <https://learn.microsoft.com/de-de/entra/identity-platform/reference-app-manifest#accesstokenacceptedversion-attribute>.