

# E-Mail Import von Office 365 (moderne Authentifizierung)

⚠ Die moderne Authentifizierung mittels OAuth wird seitens Amagno nur für Office 365 unterstützt und hier auch nur für Geschäfts- und Schulkonten (**private Microsoft Konten werden nicht unterstützt**). Bei Microsoft Exchange (On Premise) und andere E-Mail Anbietern, wird der Import von E-Mails weiterhin mit der Basisauthentifizierung durchgeführt.

Microsoft hat am 1. Oktober 2022 angefangen, bei der Anmeldung für E-Mail Konten die Authentifizierung mit Benutzername und Passwort (auch bekannt als Basisauthentifizierung) zu deaktivieren. Zukünftig wird standardmäßig nur noch die moderne Authentifizierung mit OAuth unterstützt. Weitere Informationen können in dem Microsoft-Artikel [Basic Authentication Deprecation in Exchange Online – September 2022 Update](#) nachgelesen werden.

⚠ Nur mit der modernen Authentifizierungsmethode wird es zukünftig möglich sein, einen Import von E-Mails aus Office 365 E-Mail Konten in Amagno durchzuführen.

Hier erfahren Sie, wie die **moderne Authentifizierung (ab Amagno Version 6.7)** für Office 365 E-Mail Konten auf dem Amagno Server einrichtet und im Amagno Windows Client hinterlegt werden kann.

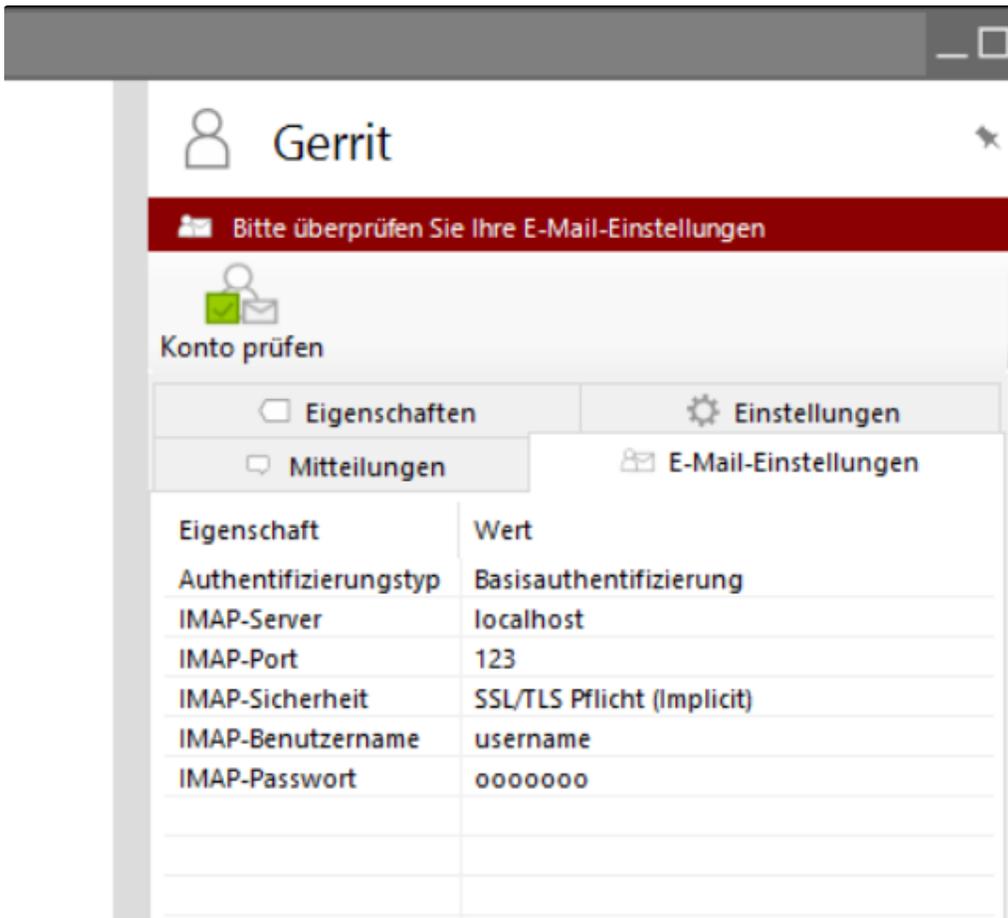
- [1 Einstellungen im Amagno Windows Client](#)
- [2 Administration des Amagno Servers \(On Premise\)](#)
  - [2.1 Vorbereitung](#)
  - [2.2 Konfiguration für die Nutzung mit einem Verzeichnis \(Single Tenant\)](#)
    - [2.2.1 PowerShell Script ausführen](#)
    - [2.2.2 Änderungen im Azure Portal vornehmen](#)
    - [2.2.3 Amagno Server Settings in der Amagno MMC bearbeiten](#)
  - [2.3 Konfiguration für die Nutzung mit mehreren Verzeichnissen \(Multi Tenant\)](#)
  - [2.4 Amagno User Settings bearbeiten](#)
  - [2.5 Fehlerbehandlung](#)
    - [2.5.1 Meldung "Beim Speichern Ihrer E-Mail Einstellungen kam es zu einem Fehler." beim Speichern oder Prüfen der modernen Authentifizierung für Office 365](#)

## Einstellungen im Amagno Windows Client [↗](#)

**i** Gilt sowohl für On Premise Kunden, als auch für Kunden der Amagno Business Cloud.

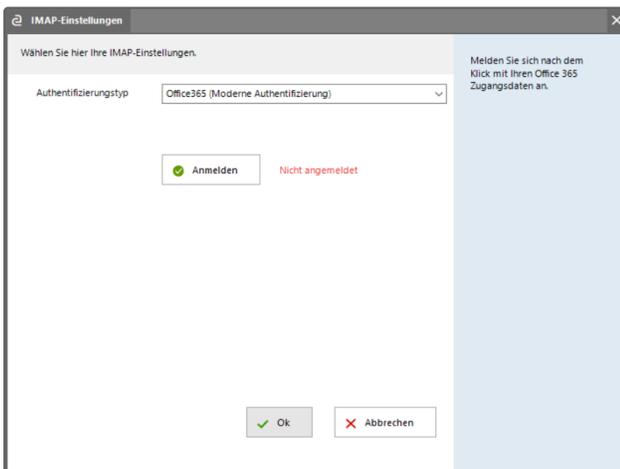
Um die moderne Authentifizierung für Office 365 E-Mail Konten im Amagno Windows Client einzurichten, sind folgende Schritte nötig:

Klicken Sie in Ihrem **Benutzerprofil** auf die Registerkarte **E-Mail-Einstellungen**.



E-Mail Einstellungen des Benutzerprofils

Machen Sie auf einem beliebigen Wert (z.B. Authentifizierungstyp) einen Doppelklick.



Einrichtung Office 365 im Amagno Windows Client

Wählen Sie als **Authentifizierungstyp** den Wert **Office 365 (Moderne Authentifizierung)** aus.

- Anders als bei der Basisauthentifizierung, entfallen weitere Angaben zum Server (IMAP-Server, IMAP-Port, etc.) und Benutzer (IMAP-Benutzername, IMAP-Passwort), da sie entweder implizit festgelegt sind (IMAP-Informationen von Office 365) oder sich durch die Anmeldung an Office 365 (E-Mail Adresse) ergeben.

Klicken Sie auf **Anmelden**. Es erscheint ein Dialog von Microsoft, in dem Sie sich bei Ihrem Konto anmelden.

Bei Ihrem Konto anmelden



Microsoft

bw@cleanpower.ag

**Kennwort eingeben**

Kennwort

[Kennwort vergessen](#)

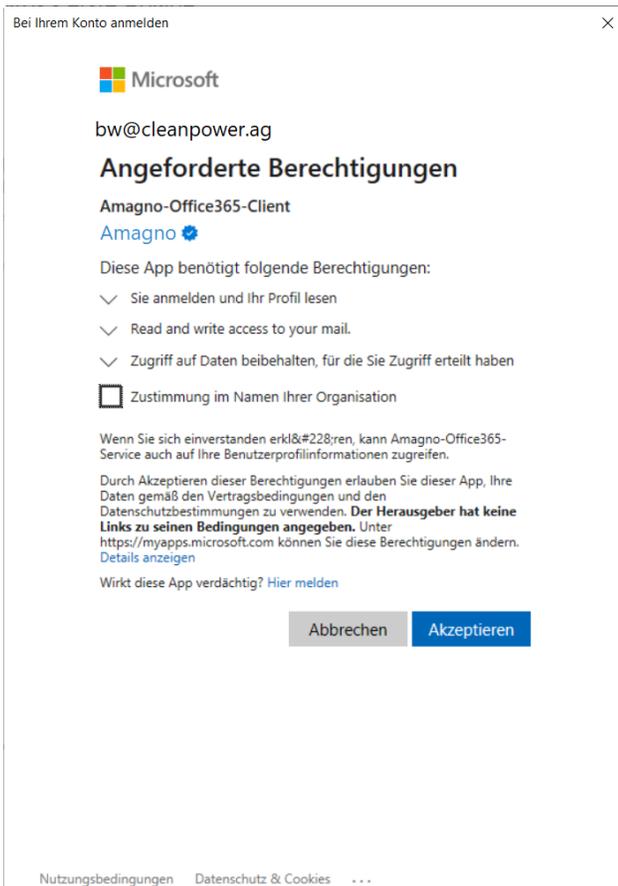
[Mit einem anderen Konto anmelden](#)

**Anmelden**

[Nutzungsbedingungen](#) [Datenschutz & Cookies](#) ...

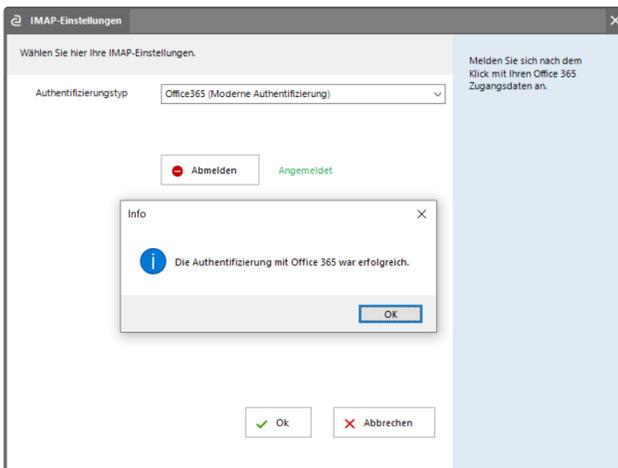
Anmeldung mit Microsoft Konto

Evtl. erscheint folgende Aufforderung, die Berechtigungen der Azure AD App zu akzeptieren. Wenn Sie Admin des Azure ADs sind, können Sie die Berechtigungen auch für alle anderen Konten der Organisation bestätigen. Dadurch erhalten die anderen Benutzerkonten die Aufforderung nicht mehr.



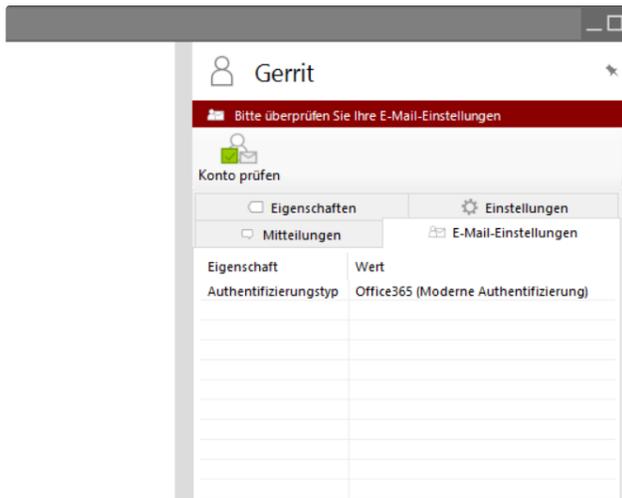
Berechtigungen der Azure AD App akzeptieren

Im Anschluss können Sie den Hinweis über die erfolgreiche Authentifizierung mit **OK** bestätigen.



Die Anmeldung an Office 365 war erfolgreich.

Sind die Daten korrekt, verschwindet der folgende Hinweis.



Hinweis auf falsche E-Mail Einstellungen

## Administration des Amagno Servers (On Premise) [↗](#)

**i** Gilt nur für On Premise Kunden und nicht für Kunden der Amagno Business Cloud.

Um die moderne Authentifizierung für Office 365 E-Mail Konten auf dem Amagno Server einzurichten, sind folgende Schritte nötig:

### Vorbereitung [↗](#)

**⚠** Für die Erstellung der Azure AD App muss die Microsoft PowerShell in der **Version 5.1** verwendet werden.

Außerdem muss die Änderung bzgl. TLS und Azure AD PowerShell berücksichtigt werden. (siehe [Enable TLS 1.2 support as Azure AD TLS 1.0/1.1 is deprecated - Active Directory](#))

- Laden Sie ggf. Microsoft PowerShell in der Version 5.1 herunter und führen Sie die Installation durch.
- Führen Sie folgenden Befehl aus, um das benötigte PowerShell-Modul Azure AD zu installieren.

```
1 Install-Module "AzureAD"
```

### Konfiguration für die Nutzung mit einem Verzeichnis (Single Tenant) [↗](#)

**i** Wenn nur E-Mails einer Firma importiert werden sollen, kann eine Single Tenant Azure AD App genutzt werden, die in wenigen Schritten erstellt werden kann.

### PowerShell Script ausführen [↗](#)

- Laden Sie das benötigte PowerShell Skript über folgenden Link herunter: <https://amagno.me/s69clo>
- Führen Sie das PowerShell Skript aus

```

C:\git\amagno\Server\Web\Amagno.Server.Web.Authentication> .\create-office365-azure-ad-app.ps1
ating the AAD Office 365 application
ting access from 'service' to 'Microsoft Graph'
nted permissions.
figure known client applications
figured.

-----
ORTANT: Please configure these values in the Amagno MMC:
entId: 0f71edf7-f3a0-4483-a015-216df88c7b0f
entSecret: F8ZjaLnSa7zNd31tcJSjKB2E07smVpkv04qTNAS4Kog=
tance: https://login.microsoftonline.com
irect Uri: msal0f71edf7-f3a0-4483-a015-216df88c7b0f://auth
antId: 7f165664-c20a-4f15-97c2-0e3fea433375

-----
ORTANT: Please follow the instructions below to complete a few manual step(s) in the Azure portal :
or 'service'
Navigate to 'https://portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_RegisteredApps/ApplicationMenuBlade/CallAnAPI/ap
0f71edf7-f3a0-4483-a015-216df88c7b0f/objectId/f4f5292a-8e37-4f3b-ada0-4462132bca24/isMSAApp/'
Navigate to the Manifest page and change 'oauth2AllowIdTokenImplicitFlow' to 'false' and the 'type' in 'rep
lsWithType' to 'InstalledClient'.
After that navigate to the API permissions page and grant admin consent.

```

Kopieren Sie die grün hervorgehobenen Werte der folgenden Einträge: ClientId, ClientSecret, Instance, Redirect Uri und TenantId. Die Werte werden später in der Amagno MMC eingetragen. (siehe [Konfiguration in der Amagno MMC](#))

**⚠** Schließen Sie das Fenster ohne die Werte kopiert zu haben, sind die Werte verloren und können nicht mehr nachgelesen werden. Sie müssen die Azure AD App manuell entfernen und anschließend das Skript erneut ausführen.

- Folgen Sie dem Link zur angelegten Applikation im Azure AD Portal oder rufen Sie die Applikation manuell auf.

## Änderungen im Azure Portal vornehmen [↗](#)

- Klicken Sie unter **Verwalten** auf den Eintrag **API-Berechtigung**.
- Erteilen Sie die Administratorzustimmung für alle aufgelisteten Berechtigungen. Die Berechtigungen wurden zuvor durch das Skript erstellt.

**Amagno-Office365-Service | API-Berechtigungen** [↗](#) ...

«
↻ Aktualisieren
🗨 Haben Sie Feedback für uns?

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

**Konfigurierte Berechtigungen**

Anwendungen sind zum Aufruf 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 "Amagno-Office365-Test" erteilen

API/Berechtigungname	Typ	Beschreibung	Administratoreinwill...	Status
▼ Amagno-Office365-Service (1)				
access_as_user	Delegiert	Access Amagno-Office365-Service	Nein	✓ Gewährt für "Amagno-..."
▼ Microsoft Graph (6)				
email	Delegiert	E-Mail-Adresse von Benutzern anzeigen	Nein	✓ Gewährt für "Amagno-..."
IMAP.AccessAsUser.All	Delegiert	Read and write access to mailboxes via IMAP.	Nein	✓ Gewährt für "Amagno-..."
offline_access	Delegiert	Zugriff auf Daten beibehalten, für die Sie Zugriff erteilt ha...	Nein	✓ Gewährt für "Amagno-..."
openid	Delegiert	Benutzer anmelden	Nein	✓ Gewährt für "Amagno-..."
profile	Delegiert	Grundlegendes Profil von Benutzern anzeigen	Nein	✓ Gewährt für "Amagno-..."
User.Read	Delegiert	Anmelden und Benutzerprofil lesen	Nein	✓ Gewährt für "Amagno-..."

Um Berechtigungen und Benutzereinwilligung anzuzeigen und zu verwalten, wechseln Sie zu [Unternehmensanwendungen](#).

- Klicken Sie unter **Verwalten** auf den Eintrag **Manifest**.
- Ändern Sie den Wert im Eintrag **oauth2AllowIdTokenImplicitFlow** von **true** auf **false**.
- Ändern Sie den Wert im Eintrag **replyUrlsWithType** in der Zeile **type** von **Web** auf **InstalledClient**.
- Speichern Sie die Änderungen.

```

32 "oauthAllowImplicitFlow": false,
33 "oauthAllowImplicitFlow": false,
34 "oauthPermissions": [
35   {
36     "adminConsentDescription": "Allow the application to access Amagno-Office365-Service on behalf of the signed-in user.",
37     "adminConsentDisplayName": "Access Amagno-Office365-Service",
38     "id": "55637263-b0f4-498c-a043-b630923a6a0",
39     "isEnabled": true,
40     "lang": null,
41     "origin": "Application",
42     "type": "User",
43     "userConsentDescription": "Allow the application to access Amagno-Office365-Service on your behalf.",
44     "userConsentDisplayName": "Access Amagno-Office365-Service",
45     "value": "access_as_user"
46   }
47 ],
48 "oauth2RequirePostResponse": false,
49 "optionalClaims": null,
50 "orgRestrictions": [],
51 "parentalControlSettings": {
52   "countriesBlockedForMinors": [],
53   "legalAgeGroupRule": "Allow"
54 },
55 "passwordCredentials": [
56   {
57     "customKeyIdentifier": null,
58     "endDate": "2024-08-26T11:37:46.0446192Z",
59     "keyId": "a78a49b7-fa90-4a96-8579-8f433b971fd",
60     "startDate": "2022-08-26T11:37:46.0446192Z",
61     "value": null,
62     "createdOn": "2022-08-26T11:37:46.7878933Z",
63     "hint": "Ebu",
64     "displayName": null
65   }
66 ],
67 "preAuthorizedApplications": [],
68 "publisherDomain": "amagnooffice365test.onmicrosoft.com",
69 "replyUrlsWithType": [
70   {
71     "url": "mailto:3737c0e-b61f-49b1-b257-0fecc9770a44://auth",
72     "type": "InstalledClient"
73   }
74 ]

```

**⚠** Das automatisch erstellte ClientSecret ist nur 2 Jahre gültig und muss innerhalb dieser Zeit erneuert werden. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

- Klicken Sie unter **Verwalten** auf den Eintrag **Zertifikate & Geheimnisse**.
- Klicken Sie unter **Geheime Clientschlüssel** auf **Neuer geheimer Clientschlüssel**, um ein neues ClientSecret zu generieren.
- Tragen Sie das **ClientSecret** anschließend in der Amagno MMC ein (siehe [Konfiguration in der Amagno MMC](#)).

Home > Amagno-Office365-Test | App-Registrierungen > Amagno-Office365-Service

**Amagno-Office365-Service | Zertifikate & Geheimnisse**

Anhand von Anmeldeinformationen können vertrauliche Anwendungen sich beim Authentifizierungsdienst identifizieren, wenn sie Token (über ein HTTPS-Schema) an eine adressierbaren Webspeicherort erhalten. Für eine höhere Sicherheitsstufe wird empfohlen, ein Zertifikat (anstelle eines Clientgeheimnisses) als Anmeldeinformation zu verwenden.

Anwendungsregistrierungszertifikate, Geheimnisse und Verbandanmeldeinformationen finden Sie auf den Registerkarten unten.

Zertifikate (0) **Geheime Clientschlüssel (1)** Verbandanmeldeinformationen (0)

Eine geheime Zeichenfolge, die von der Anwendung beim Anfordern eines Tokens als Identitätsnachweis verwendet wird. Wird auch als Anwendungsgeheimnis bezeichnet

Beschreibung	Gültig bis	Wert	Geheime ID
Keine Beschreibung	26.8.2024	Ebu*****	a78e49b7-fa90-4a96-8579-8f433b971fd

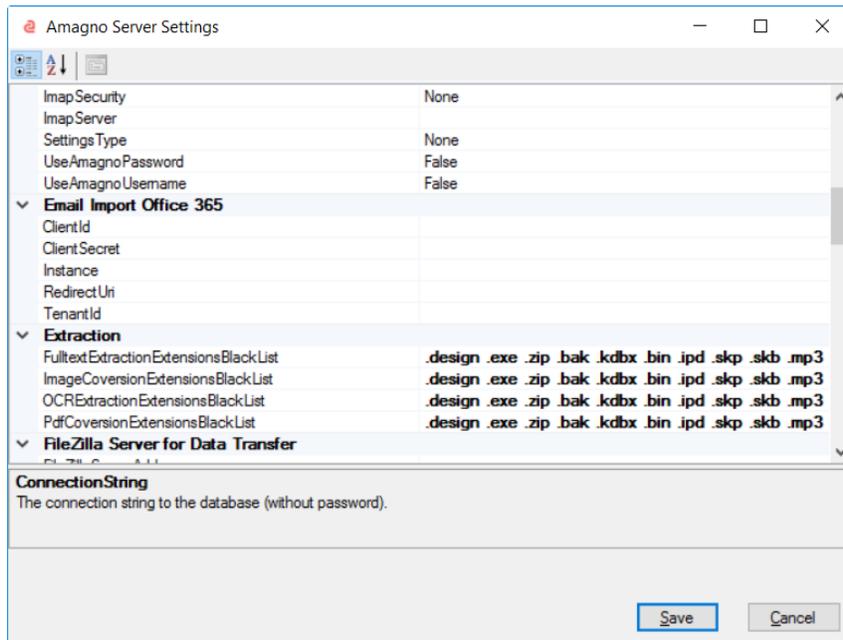
**Geheimen Clientschlüssel hinzufügen**

Beschreibung:

Gültig bis:

**Amagno Server Settings in der Amagno MMC bearbeiten**

- Klicken Sie im Konsolenstamm auf **Amagno** und anschließend auf **Edit Amagno Properties**.
- Tragen Sie unter **Email Import Office 365** die grün hervorgehobenen und kopierten Werte der Azure AD App ein.



- Starten Sie den IIS (z.B. als Admin via `iisreset` ) neu, damit die Einstellungen übernommen werden.

**⚠** Dies führt zum Abmelden aller aktuell eingeloggten Amagno Benutzer.

## Konfiguration für die Nutzung mit mehreren Verzeichnissen (Multi Tenant) [🔗](#)

**⚠** Diese Schritte sind nur nötig, wenn E-Mails von mehreren Firmen importiert werden müssen.

In diesem Fall ist statt der Single Tenant Azure AD App eine Multi Tenant Azure AD App nötig. Die Erstellung ist komplizierter als bei der Single Tenant Azure AD App. Außerdem wird eine MPN (Microsoft Partner Network) Nummer benötigt.

- Laden Sie das benötigte PowerShell Skript über folgenden Link herunter: <https://amagno.me/5xre4a>
- Führen Sie das PowerShell Skript aus.

```

PS C:\git\amagno\Server\Web\Amagno.Server.Web.Authentication> .\create-office365-azure-ad-multi-tenant-service.ps1
Creating the AAD Office 365 service application
Done creating the service application
Getting access from 'Amagno-Office365-Service' to 'Microsoft Graph'
Granted permissions.
Creating the AAD Office 365 client application
Done creating the client application
Getting access from 'Amagno-Office365-Client' to 'Amagno-Office365-Service'
Granted permissions.
Configure known client applications for the 'Amagno-Office365-Service'
Configured.
-----
IMPORTANT: Please manually configure these values in the ServerSettings.config file:
<EmailImportOffice365ClientId>ff386e0f-71e2-4cfe-a620-c32bbb52526b</EmailImportOffice365ClientId>
<EmailImportOffice365Instance>https://login.microsoftonline.com/</EmailImportOffice365Instance>
<EmailImportOffice365RedirectUri>msalff386e0f-71e2-4cfe-a620-c32bbb52526b://auth</EmailImportOffice365RedirectUri>
<EmailImportOffice365TenantId>common</EmailImportOffice365TenantId>
<EmailImportOffice365ServiceAppId>c34fcb46-0d13-4687-bb62-ea1f53d088c6</EmailImportOffice365ServiceAppId>
<EmailImportOffice365ServiceAppSecret>QDM8msoG10P9Vkg19QMyT7IfxFHvG73pGgbZ0HBLINw=</EmailImportOffice365ServiceAppSecret>
<EmailImportOffice365ServiceAppRedirectUri>msalvc34fcb46-0d13-4687-bb62-ea1f53d088c6://auth</EmailImportOffice365ServiceAppRedir
ectUri>
-----
IMPORTANT: Please follow the instructions below to complete a few manual step(s) in the Azure portal :
- For 'Amagno-Office365-Service'
  - Navigate to 'https://portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_RegisteredApps/ApplicationMenuBlade/CallAnAPI/appId/c34fcb46-0d1
3-4687-bb62-ea1f53d088c6/objectId/6bcb0584-cd59-4a35-8001-5b4b085b70b1/isMSAApp/'
  - Navigate to the Manifest page and change 'oauth2AllowIdTokenImplicitFlow' to 'false' and the 'type' in 'replyUrlsWithType'
to 'InstalledClient'.
  - After that navigate to the API permissions page and grant admin consent.
  - Navigate to Branding & properties and make sure to set your MPN-ID to verify the application.
- For 'Amagno-Office365-Client'
  - Navigate to 'https://portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_RegisteredApps/ApplicationMenuBlade/CallAnAPI/appId/ff386e0f-71e
2-4cfe-a620-c32bbb52526b/objectId/f76c31d1-cf64-4e0b-bee2-f91a81e20b66/isMSAApp/'
  - Navigate to the Manifest page and change 'oauth2AllowIdTokenImplicitFlow' to 'false' and the 'type' in 'replyUrlsWithType'
to 'InstalledClient'.
  - After that navigate to the API permissions page and grant admin consent.
  - Navigate to Branding & properties and make sure to set your MPN-ID to verify the application.
-----

```

- Kopieren Sie den grün hervorgehobenen Abschnitt. Dieser muss in der Datei "ServerSettings.config" eingetragen werden.

 Wenn Sie das Fenster schließen, ohne den Abschnitt kopiert zu haben, müssen Sie die Azure AD App manuell entfernen und anschließend das Skript erneut ausführen.

- Folgen Sie dem Link zu den beiden angelegten Applikation im Azure AD Portal oder rufen Sie die Applikationen manuell auf.
- Anschließend müssen die erforderlichen Änderungen (siehe Ausgabe des PowerShell Scripts) durchgeführt und die MPN Nummer hinterlegt werden.
- Klicken Sie unter **Branding und Eigenschaften** auf **MPN-ID zum Überprüfen des Herausgebers hinzufügen**.
- Tragen Sie anschließend ihre MPN-ID ein und bestätigen Sie den Dialog mit dem Button **Überprüfen und speichern**

Home > Amagno-Office365-Client

## Amagno-Office365-Client | Branding und Eigenschaften

Suche

Haben Sie Feedback für uns?

Übersicht  
Schnellstart  
Integrations-Assistent

Verwalten

- Branding und Eigenschaften
- Authentifizierung
- Zertifikate & Geheimnisse
- Tokenkonfiguration
- API-Berechtigungen
- Eine API verfügbar machen
- App-Rollen
- Besitzer
- Rollen und Administratoren
- Manifest

Support + Problembehandlung

- Problembehandlung
- Neue Supportanfrage

Name \*

Logo

Neues Logo hochladen

URL der Startseite

URL zu den Vertragsbedingungen

URL zur Datenschutzerklärung

Dienstverwaltungsreferenz

Interne Hinweise

Herausgeberdomäne  [Domäne aktualisieren](#)  
Diese Domäne wird auf dem Einwilligungsbildschirm der Anwendung angezeigt. [Weitere Informationen zur Herausgeberdomäne](#)

**Herausgeberüberprüfung**

Ab dem 9. November 2020 können Endbenutzer nicht mehr ihre Einwilligung für neu registrierte mehrinstanzfähige Apps ohne verifizierte Herausgeber erstellen. [Weitere Informationen](#)

Ordnen Sie Ihrer Anwendung ein verifiziertes MPN-Konto (Microsoft Partner Center) zu. An verschiedenen Stellen wird ein verifizierter Badge angezeigt, auch auf dem Einwilligungsbildschirm der Anwendung. [Weitere Informationen](#)

MPN-ID [MPN-ID zum Überprüfen des Herausgebers hinzufügen](#)

Anzeigenname des Herausgebers

## Herausgeberüberprüfung

[Dokumentation](#)

Ab dem 9. November 2020 können Endbenutzer nicht mehr ihre Einwilligung für neu registrierte mehrinstanzfähige Apps ohne verifizierte Herausgeber erstellen. [Weitere Informationen](#)

Stellen Sie vor dem Fortfahren sicher, dass diese Voraussetzungen erfüllt sind.

- Ihre Organisation hat sich beim MPN-Programm (Microsoft Partner Network) registriert und die Sicherheitsüberprüfung im Partner Center abgeschlossen.
- Sie sind mit einem Konto angemeldet, das zum Durchführen von Änderungen am Partner Center-Konto Ihrer Organisation befugt ist.
- Ihre Organisation hat über die DNS-Überprüfung den Besitz von mindestens einer benutzerdefinierten Domäne in Azure AD nachgewiesen. Diese muss zudem der Domäne entsprechen, die bei der Sicherheitsüberprüfung im Partner Center verwendet wurde.

**Partner Center-MPN-ID zuordnen**

Geben Sie zur Verifizierung eines Herausgebers eine MPN-ID ein, die Ihrem Partner Center-Entwicklerkonto zugeordnet ist. [Für das Microsoft Partner Network \(MPN\) registrieren](#)

MPN-ID \*

- Bei erfolgreicher Überprüfung wird die MPN-ID und der Anzeigenname des Herausgebers unter dem Punkt **Herausgeberüberprüfung** angezeigt.

Home > Amagno GmbH | App-Registrierungen > Amagno-Office365-Client

## Amagno-Office365-Client | Branding und Eigenschaften

Suche

Haben Sie Feedback für uns?

Übersicht  
Schnellstart  
Integrations-Assistent

Verwalten

- Branding und Eigenschaften
- Authentifizierung
- Zertifikate & Geheimnisse
- Tokenkonfiguration
- API-Berechtigungen
- Eine API verfügbar machen
- App-Rollen
- Besitzer
- Rollen und Administratoren
- Manifest

Support + Problembehandlung

- Problembehandlung
- Neue Supportanfrage

Name \*

Logo

Neues Logo hochladen

URL der Startseite

URL zu den Vertragsbedingungen

URL zur Datenschutzerklärung

Dienstverwaltungsreferenz

Interne Hinweise

Herausgeberdomäne  [Domäne aktualisieren](#)  
Diese Domäne wird auf dem Einwilligungsbildschirm der Anwendung angezeigt. [Weitere Informationen zur Herausgeberdomäne](#)

**Herausgeberüberprüfung**

Ordnen Sie Ihrer Anwendung ein verifiziertes MPN-Konto (Microsoft Partner Center) zu. An verschiedenen Stellen wird ein verifizierter Badge angezeigt, auch auf dem Einwilligungsbildschirm der Anwendung. [Weitere Informationen](#)

MPN-ID  [MPN-ID entfernen](#)

Anzeigenname des Herausgebers  [Nach Updates suchen](#)  
[Erfahren Sie, wie Sie Ihre App an den Azure AD-Katalog senden.](#)

- Klicken Sie im Konsolenstamm auf **Amagno** und darunter auf **Users**.
- Bearbeiten Sie anschließend jeden Benutzer, der den E-Mail Import in Amagno nutzen möchte, per Klick auf **Edit User Settings**.
- Stellen Sie unter **SettingsType** den Wert auf **UserProfile**.

**⚠** Steht der Wert nicht auf **UserProfile**, kann der Benutzer im Amagno Windows Client nicht die moderne Authentifizierungsmethode auswählen.

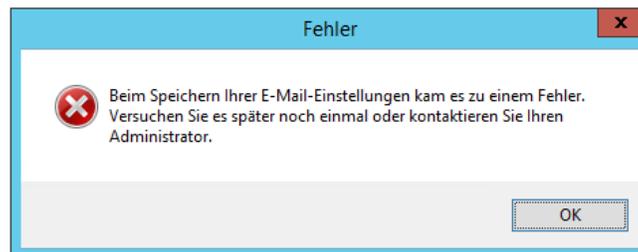
Anschließend kann die Konfiguration der E-Mail Einstellungen des jeweiligen Amagno Kontos im Amagno Windows Client durchgeführt werden.

## Fehlerbehandlung [↗](#)

In seltenen Fällen kann es bei der Installation und Einrichtung zu Problemen kommen. Dabei sollten die folgenden Tipps helfen.

### Meldung **“Beim Speichern Ihrer E-Mail Einstellungen kam es zu einem Fehler.“** beim Speichern oder Prüfen der modernen Authentifizierung für Office 365 [↗](#)

Beim Speichern oder Prüfen der modernen Authentifizierung für Office 365 erscheint folgende Meldung:



Serverseitig kommt es im Ereignisprotokoll des Amagno Servers zur folgenden Meldung.

```

1 Error updating user email settings
2 HTTP Response:
3
4 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
5 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
6 <head>
7 <title>IIS 8.5 Detaillierter Fehler - 500.19 - Internal Server Error</title>
8 <style type="text/css">
9 <!--
10 body{margin:0;font-size:.7em;font-family:Verdana,Arial,Helvetica,sans-serif;}
11 code{margin:0;color:#006600;font-size:1.1em;font-weight:bold;}
12 .config_source code{font-size:.8em;color:#000000;}
13 pre{margin:0;font-size:1.4em;word-wrap:break-word;}
14 ul,ol{margin:10px 0 10px 5px;}
15 ul.first,ol.first{margin-top:5px;}
16 fieldset{padding:0 15px 10px 15px;word-break:break-all;}
17 .summary-container fieldset{padding-bottom:5px;margin-top:4px;}
18 legend.no-expand-all{padding:2px 15px 4px 10px;margin:0 0 0 -12px;}
19 legend{color:#333333;margin:4px 0 8px -12px;_margin-top:0px;
20 font-weight:bold;font-size:1em;}
21 a:link,a:visited{color:#007EFF;font-weight:bold;}
22 a:hover{text-decoration:none;}
23 h1{font-size:2.4em;margin:0;color:#FFF;}
24 h2{font-size:1.7em;margin:0;color:#CC0000;}
25 h3{font-size:1.4em;margin:10px 0 0 0;color:#CC0000;}
26 h4{font-size:1.2em;margin:10px 0 5px 0;

```



```

85     <pre><code>    -1:
86 <span class="highlight-code">    0: </span>
87 </code></pre>
88     </fieldset>
89 </div>
90
91 <div class="content-container">
92 <fieldset><h4>Weitere Informationen:</h4>
93 Dieser Fehler tritt auf, wenn beim Lesen der Konfigurationsdatei für den Webserver oder die Webanwendung ein
94 <p><a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=62293&amp;IIS70Error=500,19,0x8007000d,9600">Weitere Infor
95
96 </fieldset>
97 </div>
98 </div>
99 </body>
100 </html>
101
102
103 Amagno.Server.Web.Authentication.Client.ApiException: The HTTP status code of the response was not expected (50
104
105 Status: 500
106 Response:
107 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
108 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
109 <head>
110 <title>IIS 8.5 Detaillierter Fehler - 500.19 - Internal Server Error</title>
111 <style type="text/css">
112 <!--
113 body{margin:0;font-size:.7em;font-family:Verdana,Arial,Helvetica,sans-serif;}
114 code{margin:0;color:#006600;font-size:1.1em;font-weight:bold;}
115 .config_source code{font-size:.8em;color:#000000;}
116 pre{margin:0;font-size:1.4em;word-wrap:break
117     bei Amagno.Server.Web.Authentication.Client.AuthenticationClient.<MsalOboAccessTokenPostAsync>d__15.MoveNext
118 --- Ende der Stapelüberwachung vom vorhergehenden Ort, an dem die Ausnahme ausgelöst wurde ---
119     bei System.Runtime.ExceptionServices.ExceptionDispatchInfo.Throw()
120     bei System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.HandleNonSuccessAndDebuggerNotification(Task task)
121     bei Amagno.AmagnoService.StaticServiceMethods.StaticUserServiceMethods.<SaveUserToTokenCacheAsync>d__33.Move
122 --- Ende der Stapelüberwachung vom vorhergehenden Ort, an dem die Ausnahme ausgelöst wurde ---
123     bei System.Runtime.ExceptionServices.ExceptionDispatchInfo.Throw()
124     bei System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.HandleNonSuccessAndDebuggerNotification(Task task)
125     bei Amagno.AmagnoService.StaticServiceMethods.StaticUserServiceMethods.<UpdateUserEmailSettingsAsync>d__32.M
126 StatusCode: 500;Response: <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1
127 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
128 <head>
129 <title>IIS 8.5 Detaillierter Fehler - 500.19 - Internal Server Error</title>
130 <style type="text/css">
131 <!--
132 body{margin:0;font-size:.7em;font-family:Verdana,Arial,Helvetica,sans-serif;}
133 code{margin:0;color:#006600;font-size:1.1em;font-weight:bold;}
134 .config_source code{font-size:.8em;color:#000000;}
135 pre{margin:0;font-size:1.4em;word-wrap:break-word;}
136 ul,ol{margin:10px 0 10px 5px;}
137 ul.first,ol.first{margin-top:5px;}
138 fieldset{padding:0 15px 10px 15px;word-break:break-all;}
139 .summary-container fieldset{padding-bottom:5px;margin-top:4px;}
140 legend.no-expand-all{padding:2px 15px 4px 10px;margin:0 0 0 -12px;}
141 legend{color:#333333;;margin:4px 0 8px -12px;_margin-top:0px;
142 font-weight:bold;font-size:1em;}

```



```
201 </div>
202 </fieldset>
203 </div>
204 <div class="config_source content-container">
205 <fieldset>
206 <h4>Konfigurationsquelle:</h4>
207 <pre><code> -1:
208 <span class="highlight-code"> 0: </span>
209 </code></pre>
210 </fieldset>
211 </div>
212
213 <div class="content-container">
214 <fieldset><h4>Weitere Informationen:</h4>
215 Dieser Fehler tritt auf, wenn beim Lesen der Konfigurationsdatei für den Webserver oder die Webanwendung ein
216 <p><a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=62293&amp;IIS70Error=500,19,0x8007000d,9600">weitere Infor
217
218 </fieldset>
219 </div>
220 </div>
221 </body>
222 </html>
223 ;Headers: System.Collections.Generic.Dictionary`2[System.String,System.Collections.Generic.IEnumerable`1[System
```

Um das Problem zu beheben, kann die Anwendung "AmagnoSetupAssistant.exe" aus dem Verzeichnis "Tools" im Amagno Server Installationspfad erneut ausgeführt werden. Die Ausführung dauert wenige Minuten und es werden alle Amagno Konten abgemeldet.