



Guía de Configuración de Correo

Microsoft Graph API · OAuth 2.0

Aprende a obtener tus credenciales de Microsoft Azure para activar el envío de correos desde el ERP

Lo que obtendrás al final de esta guía

✓ Application (Client) ID — Identificador único de tu aplicación en Azure

✓ Client Secret — Contraseña de acceso de la aplicación

✓ URL de callback registrada correctamente en Azure

Y los diferentes PASOS para llevar a cabo la integración de un correo Microsoft en Cloud Gestion ERP

🕒 Tiempo estimado: **15-20 minutos** 🔑 Requisito: acceso de **Administrador** en Microsoft Azure

¿Qué vamos a hacer?

Para que Cloud Gestion ERP pueda enviar correos en tu nombre usando tu cuenta de Microsoft (Outlook, Office 365...), necesita que le concedas permiso de forma segura a través de Microsoft Azure. Este proceso solo tienes que hacerlo una vez.

i Sin conocimientos técnicos
No necesitas experiencia técnica. Sigue los pasos uno a uno y tendrás todo listo en menos de 20 minutos.

Resumen del proceso

Paso	Acción	Dónde
1	Acceder al portal de Azure	portal.azure.com
2	Ir a Registros de aplicaciones	Microsoft Entra ID
3	Crear un nuevo registro de aplicación	Azure Portal
4	Copiar el Client ID	Información general de la app
5	Crear el Client Secret	Certificados y secretos
6	Registrar la URL de callback	Autenticación de la app
7	Habilitar el permiso Mail.Send en Azure	Permiso para enviar email desde Azure
8	Introducir los datos en el ERP - Pasos finales	Configuración en Cloud Gestion y pruebas finales

⚠ Requisito importante
Necesitas tener el rol de Administrador en tu cuenta de Microsoft Azure para poder realizar estos pasos. Si no lo tienes, contacta con el responsable de IT de tu empresa.

Paso 1 Acceder al Portal de Microsoft Azure

Abre tu navegador e introduce la siguiente dirección:

```
https://portal.azure.com
```

Inicia sesión con la cuenta de Microsoft de tu empresa (la misma cuenta de correo que quieres configurar en el ERP).

portal.azure.com	
Inicio Microsoft Azure	
Inicia sesión con tu cuenta de Microsoft	
correo@tuempresa.com	[Siguiente →]

✓ Consejo

Usa una cuenta que tenga el rol de Administrador en Azure. Si no sabes cuál es, pregunta a tu equipo de IT.

Paso 2 Ir a «Registros de aplicaciones»

En el menú de la izquierda, haz clic en **Microsoft Entra ID** (antes llamado Azure Active Directory). Después, en el submenú, selecciona **Registros de aplicaciones**.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The left-hand navigation pane is expanded, showing a list of services. The 'Microsoft Entra ID' item is highlighted with a red rectangular box, and a red arrow points from the bottom left towards this box. The main content area features a large heading 'Comencemos a crear, l' and a promotional banner for '170,91 € en crédito - Expira 24 de junio de 2026'. Below the banner are three cards: 'Empezar con una plantilla', 'Crear un recurso', and 'Crear un agente d'. The top navigation bar includes the 'Microsoft Azure' logo, an 'Actualización' button, and a search bar with the placeholder text 'Buscar recursos, servicios y documentos (G+/)'. The browser's address bar shows 'portal.azure.com/#home'.

1 Administrar

2 Registros de aplicaciones

3 Agregar

Aquí se abre un desplegable. Elige "Registro de aplicaciones"

Microsoft Azure Actualización

Directorio predeterminado | Información general

Introducción Supervisión Propiedades Recomendaciones Guías de configuración

Microsoft Entra tiene una experiencia integrada más sencilla que le permite encargarse de todas sus necesidades de administración.

Buscar en el inquilino

Información básica

Nombre	Directorio predeterminado	Usuarios	1
Id. de inquilino	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Grupos	0
Dominio principal	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Aplicaciones	1
Licencia	Microsoft Entra ID gratis	Dispositivos	0

Alertas

Migra a la dirección de correo electrónico recomendada

Migra tu dirección de correo electrónico a la dirección recomendada para obtener el mejor rendimiento de tu correo electrónico. Esto te permite usar el servicio correo electrónico de Outlook Online.

Ver más información

Paso 3 Crear un nuevo registro de aplicación

Dentro de «Registros de aplicaciones», haz clic en el botón + Nuevo registro.

Se abrirá un formulario. Rellénalo de la siguiente manera:

The screenshot shows the 'Registrar una aplicación' (Register an application) page in the Microsoft Azure portal. The page is titled 'Inicio > Directorio predeterminado | Información general' and 'Registrar una aplicación'. The left sidebar contains navigation options like 'Crear un recurso', 'Inicio', 'Panel', 'Todos los servicios', 'FAVORITOS', 'Plantillas de aplicación', 'Todos los recursos', 'Grupos de recursos', 'App Services', 'Aplicación de funciones', 'Azure SQL Database', 'Azure Cosmos DB', 'Máquinas virtuales', 'Equilibradores de carga', 'Cuentas de almacenamiento', 'Redes virtuales', 'Microsoft Entra ID', and 'Supervisar'. The main content area has the following fields and annotations:

- * Nombre:** A text input field containing 'ERP Correo MiEmpresa'. A red callout box with an arrow pointing to the text says: 'Nombre identificador de la aplicación. Puedes el nombre que quieras o que te resulte fácilmente identificable'.
- Tipos de cuenta compatibles:** A dropdown menu showing 'Cualquier inquilino de Entra ID + cuentas personales de Microsoft'. A red callout box with an arrow pointing to the dropdown says: 'En este select elige la 3ª opción, que sea similar a esta'. A link 'Ayúdeme a elegir' is visible next to the dropdown.
- URI de redirección (opcional):** A text input field containing 'por ejemplo, https://example.com/auth'. A red callout box with an arrow pointing to the text says: 'Esto de momento lo podemos dejar en blanco, lo rellenaremos en un paso posterior'.

At the bottom of the page, there is a note: 'Registre una aplicación en la que esté trabajando aquí. Integre aplicaciones de la galería y otras aplicaciones de fuera de la organización agregándolas desde [Aplicaciones empresariales](#).'

Campo	Qué escribir	Ejemplo
Nombre	Un nombre descriptivo para identificar la aplicación	<i>ERP Correo MiEmpresa</i>
Tipos de cuentas compatibles	Elige: Cualquier inquilino de Entra ID + cuentas personales de Microsoft	<i>Cualquier inquilino de Entra ID + cuentas personales de Microsoft</i>
URI de redirección	Déjalo en blanco por ahora. Lo configuraremos en el Paso 6.	—

Cuando hayas rellenado el formulario, haz clic en el botón azul Registrar al final de la página.

✓ **Nombre de la aplicación**

El nombre que pongas es solo para que tú puedas identificarla. Puedes llamarla como quieras, por ejemplo: «ERP Correo» o el nombre de tu empresa.

Paso 4 Copiar el Application (Client) ID

Tras hacer clic en «Registrar», Azure te llevará automáticamente a la página de tu nueva aplicación. Aquí encontrarás el primer dato que necesitas: el **Application (Client) ID**.

Inicio

 ERP Correo MiEmpresa

Desactivar Eliminar Puntos de conexión Características en versión preliminar

Información general

Inicio rápido

Asistente para integración

Diagnosticar y solucionar problemas

Administrar

Soporte técnico y solución de problemas

¿Tiene un segundo? Nos encantaría conocer su opinión sobre la plataforma de i

**Client ID
o ID de aplicación**

desarrolladores). →

Información esencial

Nombre para mostrar : ERP Correo MiEmpresa

Id. de aplicación (cliente) : adee1[redacted]3cd3

Identificador de objeto : 53fe8[redacted]b32

Id. de directorio (inquilino) : a5f01[redacted]39e4

Tipos de cuenta compati... : Todos los usuarios de cuentas Microsoft

 Credenciales de cliente : [Agregar un certificado o secreto](#)

 URI de redirección : [Agregar un URI de redirección](#)

 URI de id. de aplicación : [Agregar un URI de id. de aplicación](#)

 Aplicación administrada ... : [ERP Correo MiEmpresa](#)

 Estado :  Activado


Acción requerida

Copia el valor del campo «Id. de aplicación (cliente)» y guárdalo en un lugar seguro (por ejemplo, en un bloc de notas). Lo necesitarás más adelante para introducirlo en el ERP.

Puedes hacer clic en el icono Copiar que aparece junto al valor para copiarlo directamente al portapapeles.

Paso 5 Crear el Client Secret (contraseña de la aplicación)

Ahora necesitas crear una «contraseña» para tu aplicación, llamada Client Secret. Sigue estos pasos:

ERP Correo MiEmpresa ✨ ...

Buscar

Desactivar Eliminar Puntos de conexión Características en versión preliminar

¿Tiene un segundo? Nos encantaría conocer su opinión sobre la plataforma de identidad de Microsoft (anteriormente Azure AD para desarrolladores). →

Información general

- Inicio rápido
- Asistente para integración
- Diagnosticar y solucionar problemas
- Administrar
- Soporte técnico y solución de problemas

Información esencial

Nombre para mostrar : [ERP Correo MiEmpresa](#)

Id. de aplicación (cliente) : adee71b0-aac7-44c2-bdd7-284988503cd3

Identificador de objeto : 53fe8f48-c88b-4151-9aeb-64a326453b32

Id. de directorio (inquilino) : a5f0169f-57c9-4e45-b138-1419a64989e4

Tipos de cuenta compati... : [Todos los usuarios de cuentas Microsoft](#)

Credenciales de cliente : [Agregar un certificado o secreto](#)

URI de redirección : [Agregar un URI de redirección](#)

URI de id. de aplicación : [Agregar un URI de id. de aplicación](#)

Aplicación administrada ... : [ERP Correo MiEmpresa](#)

Estado : Activado

Registros de aplicaciones se ha renovado y mejorado. ¿Quiere ver los cambios respecto a la versión heredada de Registros de aplicaciones? [Más información](#)

Click en este enlace

Al hacer click en dicho enlaces, lleva a cabo lo siguiente:

Inicio > ERP Correo MiEmpresa

ERP Correo MiEmpresa | Certificados y secretos

Buscar ¿Tiene algún comentario?

- Información general
- Inicio rápido
- Asistente para integración
- Diagnosticar y solucionar problemas
- Administrar
 - Personalización de marca y propiedades
 - Authentication (Preview)
 - Certificados y secretos**
 - Configuración de token
 - Permisos de API
 - Exponer una API
 - Roles de aplicación
 - Propietarios
 - Roles y administradores
 - Manifiesto
 - Soporte técnico y solución de problemas

Los certificados de registro de aplicación, los secretos y las credenciales federadas se encuentran en las siguientes pestañas.

Certificados (0) **Secretos de los cliente (0)** Credenciales federadas (0)

Se trata de una cadena de secreto que la aplicación usa para probar su identidad al solicitar un token. También se conoce como contraseña de

+ Nuevo secreto de cliente

Descripción	Expira	Valor	Id. de secreto
No se ha creado ningún secreto de cliente para esta aplicación.			

Agregar un secreto de cliente

Descripción

Expira

Agregar

Agregue o quite favoritos presionando Ctrl+Shift+F

X MUY IMPORTANTE — Lee esto antes de continuar

El valor del secreto solo se muestra UNA VEZ. Cópialo AHORA mismo antes de salir de esta pantalla. Si cierras la página o navegas a otro lugar, el valor desaparecerá y tendrás que crear uno nuevo.

Inicio > ERP Correo MiEmpresa

ERP Correo MiEmpresa | Certificados y secretos

Buscar

¿Tiene algún comentario?

- Información general
- Inicio rápido
- Asistente para integración
- Diagnosticar y solucionar problemas
- Administrar
 - Personalización de marca y propiedades
 - Authentication (Preview)
 - Certificados y secretos**
 - Configuración de token
 - Permisos de API
 - Exponer una API
 - Roles de aplicación
 - Propietarios
 - Roles y administradores
 - Manifiesto
- Soporte técnico y solución de

¿Tiene un segundo para darnos su opinión? →

Las credenciales permiten a las aplicaciones confidenciales identificarse con el servicio (a través de un protocolo seguro como HTTPS). Para obtener un mayor nivel de garantía, le recomendamos que use un certificado de registro de aplicación.

Los certificados de registro de aplicación, los secretos y las credenciales federadas se encuentran en las siguientes pestañas.

Certificados (0) **Secretos de los cliente (1)** Credenciales federadas (0)

Se trata de una cadena de secreto que la aplicación usa para probar su identidad al solicitar un token. También se conoce como contraseña de aplicación.

+ Nuevo secreto de cliente

Descripción	Expira	Valor	Id. de secreto
Secreto ERP	25/5/2028	uRf8Q~jPvMY8Avfl2H0Lui-cdZRPuXG8...	4aaabbc3-d082-4106-9154-8bcc2d66e0...

¡ IMPORTANTE !
Este valor (el valor secreto) se muestra solo UNA VEZ.
Cópiala ahora sin falta y pégala en un lugar seguro. Si no lo hace o la pierdes, tendrás que generar otra diferente.

Paso 6 Registrar la URL de callback (redirección)

Para que Microsoft pueda comunicarse con el ERP de forma segura, debes registrar la URL de redirección que te proporciona Cloud Gestion ERP.

La URL de callback necesaria la encontrarás en la pantalla de configuración de Usuario en Cloud Gestion ERP:

Guardar **Cerrar**

CONFIGURACIÓN PARA EL USUARIO: ADMIN

Método de envío **i** Microsoft Graph API (OAuth 2.0)

Cuenta de correo **i**

Application (Client) ID **i**

Client Secret **i**

URI de redirección a registrar en Azure:

`https://develop1.cloudgestion1.app/includes/ventas/mail/Microsoft/oauth_callback.php`

Cuenta OAuth **i No vinculada Vincular cuenta**

Es necesario vincular la cuenta Microsoft para poder enviar correos electrónicos.

En la pantalla de Configuración de Usuario encontrarás la URL que tienes que insertar en Azure.

Puedes copiar fácilmente haciendo click en este icono

Una vez tienes la URL, sigue estos pasos para registrarla dentro de Azure:

Inicio > Directorio predeterminado | Registros de aplicaciones > ERP Correo MiEmpresa

ERP Correo MiEmpresa | Authentication (Preview)

Buscar < < ¿Tiene algún comentario?

Información general

Inicio rápido

Asistente para integración

Diagnosticar y solucionar problemas

Administrar

Personalización de marca y propiedades

Authentication (Preview)

Certificados y secretos

Configuración de token

Permisos de API

Exponer una API

Roles de aplicación

Propietarios

Roles y administradores

Manifiesto

Soporte técnico y solución de problemas

Welcome to the new and improved experience for authentication. [To switch to the old experience, please click here.](#)

Configuración de URI de redirección Supported accounts Configuración

Un URI de redireccionamiento, o dirección URL de respuesta, es la ubicación donde el servidor de autorización entra en contacto con el usuario y entrega correctamente. [Más información sobre qué es un URI de redireccionamiento](#)

+ Agregar URI de redirección Eliminar

No se configuró ningún URI de redirección. Para comprender por qué y cuándo se debe agregar un URI de redirección al registro de aplicaciones, obtenga [más información](#).

Seleccionar una plataforma para agregar el ...

Para comprender qué plataforma se debe seleccionar, obtenga [más información](#).

Aplicaciones web

Web
Permite compilar, hospedar e implementar una aplicación de servidor web. .NET, Java y Python.
[Seleccionar →](#)

Aplicación de página única
Configure aplicaciones cliente de explorador y aplicaciones web progresivas. JavaScript.
[Seleccionar →](#)

Aplicaciones móviles y de escritorio

iOS/macOS
Objective-C, Swift, Xamarin
[Seleccionar →](#)

Android
Java, Kotlin, Xamarin
[Seleccionar →](#)

Aplicaciones móviles y de escritorio
Windows, UWP, consola, dispositivos IoT y de entrada limitada, versión clásica de iOS y Android
[Seleccionar →](#)

Agregar URI de redirección

Inicio > Directorio predeterminado | Registros de aplicaciones > ERP Correo MiEmpresa

ERP Correo MiEmpresa | Authentication (Preview)

Buscar

¿Tiene algún comentario?

Información general

Inicio rápido

Asistente para integración

Diagnosticar y solucionar problemas

Administrar

Personalización de marca y propiedades

Authentication (Preview)

Certificados y secretos

Configuración de token

Permisos de API

Exponer una API

Roles de aplicación

Propietarios

Roles y administradores

Manifiesto

Soporte técnico y solución de problemas

Welcome to the new and improved experience for authentication. [To switch to the old experience, please click here.](#)

Configuración de URI de redirección

Un URI de redireccionamiento, o dirección URL de respuesta, es la ubicación donde el servidor de autorización entra en contacto con el usuario y entrega correctamente. [Más información sobre qué es un URI de redireccionamiento](#)

Agregar URI de redireccionamiento

Copia aquí la URL que conseguiste en Cloud Gestion ERP, y luego haz click en "Configurar"



No se configuró ningún URI de redirección. Para comprender por qué y cuándo se debe agregar un URI de redireccionamiento al registro de aplicaciones, [obtenga más información.](#)

Agregar URI de redireccionamiento

Agregar URI de redireccionamiento

Webplataforma

Todas las plataformas Inicio rápido Docs

Redirigir el URI

Configuración web y SPA

La siguiente configuración se aplica a las plataformas Web y SPA (aplicación de página única). Puede editarlos más adelante en la pestaña "Configuración" de la página Autenticación.

URL de cierre de sesión del canal frontal

por ejemplo, <https://example.com/logout>

Flujos de concesión implícita e híbridos

Si la aplicación usa flujos híbridos o de concesión implícita, seleccione los tokens que que emita el punto de conexión de autorización a continuación. Para comprender cuántos tokens habilitar los campos siguientes, [obtenga más información.](#)

- Tokens de acceso (usados para flujos implícitos)
- Tokens de id. (usados para flujos híbridos e implícitos)

Configurar Cancelar

Una vez que has hecho click en “Configurar”, deberías ver algo así en la sección “**Authentication (Preview)**”:

Inicio > Directorio predeterminado | Registros de aplicaciones > ERP Correo MiEmpresa

ERP Correo MiEmpresa | Authentication (Preview) ☆ ...

Buscar < < ¿Tiene algún comentario?

Información general

Inicio rápido

Asistente para integración

Diagnosticar y solucionar problemas

Administrar

Personalización de marca y propiedades

Authentication (Preview)

Certificados y secretos

Configuración de token

Permisos de API

Exponer una API

Roles de aplicación

Propietarios

Roles y administradores

Manifiesto

Soporte técnico y solución de problemas

Welcome to the new and improved experience for authentication. [To switch to the old experience, please click here.](#)

Configuración de URI de redirección Supported accounts Configuración

Un URI de redireccionamiento, o dirección URL de respuesta, es la ubicación donde el servidor de autorización entra en contacto con tu aplicación para completar la sesión correctamente. [Más información sobre qué es un URI de redireccionamiento](#)

+ Agregar URI de redireccionamiento Eliminar

Si desea ver o cambiar la configuración implícita de concesión y flujos híbridos o la dirección URL de cierre de sesión del canal frontal, visite la pestaña configuración.

Empiece a escribir una dirección URL de respuesta para filtrar estos resultados Tipo de plataforma : **All**

<input type="checkbox"/> Tipo de plataforma ↑↓	Redirigir el URI ↑↓
<input type="checkbox"/> Web	Editar
<input type="checkbox"/> Web	https://TUDOMINIO.cloudgestion1.app/includes/ventas/mail/Microsoft/oauth_callback.php

Debe aparecer algo así, con la URL que obtuviste de tu aplicación Cloud Gestion ERP

Con esto quedaría registrada la URL de redirección necesaria, y finalizado este paso.

Paso 7 · Habilitar el permiso Mail.Send en Azure

Para que la aplicación pueda enviar correos, **debes concederle explícitamente el permiso Mail.Send** a través de la sección de permisos de la API. Sin este paso, el envío de correos fallará aunque el resto de la configuración sea correcta. Sigue estos pasos:

Inicio > Directorio predeterminado | Registros de aplicaciones > ERP Correo MiEmpresa

ERP Correo MiEmpresa | Permisos de API

Buscar Actualizar ¿Tiene algún comentario?

Información general
Inicio rápido
Asistente para integración
Diagnosticar y solucionar problemas
Administrar
Personalización de marca y propiedades
Authentication (Preview)
Certificados y secretos
Configuración de token
Permisos de API
Exponer una API
Roles de aplicación
Propietarios
Roles y administradores
Manifiesto
Soporte técnico y solución de problemas

La concesión del consentimiento para todo el inquilino puede revocar los permisos que ya se han concedido. [Más información](#)

La columna "Se necesita el consentimiento del administrador" muestra el valor predeterminado de la columna que no refleja el valor de su organización o el valor de las organizaciones en las que se usará.

Permisos configurados
Las aplicaciones están autorizadas a llamar a las APIs cuando los usuarios o administradores les concedan consentimiento. Los permisos configurados debe incluir todos los permisos que necesita la aplicación. [Más información](#)

+ Agregar un permiso conceder consentimiento de administrador para Directorio predeterminado

Nombre de permisos/API	Tipo	Descripción
Microsoft Graph (1)		
User.Read	Delegada	Iniciar sesión y leer el perfil del usuario

Para ver y administrar los permisos con consentimiento de aplicaciones individuales, así como la configuración de permisos empresariales.

Solicitud de permisos de API

Seleccionar una API

API de Microsoft API usadas en mi organización Mis API

API de Microsoft más usadas

Microsoft Graph
Aproveche la enorme cantidad de datos de Office 365, Enterprise Mobility + Security y Windows 10. Acceda al id. de Microsoft Entra, Excel, Intune, Outlook/Exchange, OneDrive, OneNote, SharePoint, Planner y más a través de un único punto final.

Azure Service Management
Ofrece acceso mediante programación a la mayoría de las funciones disponibles mediante Azure Portal.

Más API de Microsoft

Azure Batch
Permite programar aplicaciones HPC y paralelas a gran escala en la nube.

Azure Communication Services
Experiencias de comunicación enriquecidas con la misma plataforma de CPaaS segura que usa Microsoft Teams

Azure Cosmos DB
Base de datos de Fast NoSQL con API abiertas para cualquier escala.

Azure Data Explorer

Azure Data Explorer (with Multifactor Authentication)

Azure Data Lake

Aparecerán 2 opciones. Elige "Permisos delegados":

Solicitud de permisos de API

[← Todas las API](#)



Microsoft Graph

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

¿Qué tipo de permiso necesita la aplicación web?

Permisos delegados

Su aplicación necesita acceder a la API como el usuario que haya iniciado la sesión.

Permisos de la aplicación

Su aplicación se ejecuta como servicio en segundo plano o demonio sin un usuario que haya iniciado la sesión.

Haz click en
"Permisos
delegados"

Inicio > Directorio predeterminado | Registros de aplicaciones > ERP Correo MiEmpresa

ERP Correo MiEmpresa | Permisos de API

Buscar Actualizar ¿Tiene algún comentario?

- Información general
- Inicio rápido
- Asistente para integración
- Diagnosticar y solucionar problemas
- Administrar
 - Personalización de marca y propiedades
 - Authentication (Preview)
 - Certificados y secretos
 - Configuración de token
 - Permisos de API**
 - Exponer una API
 - Roles de aplicación
 - Propietarios
 - Roles y administradores
 - Manifiesto
- Soporte técnico y solución de problemas

Como aparecen muchas opciones, lo mejor es que en este buscador escribas "mail.send"

Verás que aparecen 2 opciones. Marca la opción: Mail.Send, y luego pulsa "Agregar permisos"

Solicitud de permisos de API

< Todas las API

Microsoft Graph
<https://graph.microsoft.com/> Docs

¿Qué tipo de permiso necesita la aplicación web?

Permisos delegados
 Su aplicación necesita acceder a la API como el usuario que haya iniciado la sesión.

Permisos de la aplicación
 Su aplicación se ejecuta como servicio en segundo plano o demonio sin un usuario que haya iniciado la sesión.

Seleccionar permisos

mail.send

La columna "Se necesita el consentimiento del administrador" muestra el valor predeterminado de una organización. El consentimiento del usuario puede personalizarse por permiso, por usuario o por aplicación. Es posible que este valor de su organización o el valor de las organizaciones en las que se usará esta aplicación. [Más información](#)

Permiso	Se necesita el consentimiento del administrador
<input checked="" type="checkbox"/> Mail.Send ⓘ Enviar correo como usuario	No
<input type="checkbox"/> Mail.Send.Shared ⓘ Enviar correo en nombre de otros usuarios	No

Agregar permisos Descartar

Inicio > Directorio predeterminado | Registros de aplicaciones > ERP Correo MiEmpresa

ERP Correo MiEmpresa | Permisos de API

Buscar

Actualizar | ¿Tiene algún comentario?

- Información general
- Inicio rápido
- Asistente para integración
- Diagnosticar y solucionar problemas
- Administrar
 - Personalización de marca y propiedades
 - Authentication (Preview)
 - Certificados y secretos
 - Configuración de token
 - Permisos de API**
 - Exponer una API
 - Roles de aplicación
 - Propietarios
 - Roles y administradores
 - Manifiesto
- SopORTE técnico y solución de problemas

⚠ Está editando los permisos de la aplicación, los usuarios tendrán que dar su consentimiento incluso si ya lo han hecho.

⚠ La concesión del consentimiento para todo el inquilino puede revocar los permisos que ya se han concedido en todo el inquilino para esa aplicación. Los permisos que los usuarios ya han concedido se muestran en la columna "Se necesita el consentimiento del administrador". [Más información](#)

ℹ La columna "Se necesita el consentimiento del administrador" muestra el valor predeterminado de una organización. No obstante, el consentimiento del usuario puede personalizarse para que la columna no refleje el valor de su organización o el valor de las organizaciones en las que se usará esta aplicación. [Más información](#)

Permisos configurados

Las aplicaciones están autorizadas a llamar a las API cuando los usuarios o administradores concedan los permisos configurados. El conjunto de permisos configurados debe incluir todos los permisos que necesita la aplicación. [Más información](#)

+ Agregar un permiso Conceder consentimiento de administrador para Directorio

Nombre de permisos/API	Tipo	Descripción	Se necesita el consentimiento del administrador	
Microsoft Graph (2)				
Mail.Send	Delegada	Enviar correo como usuario	No	...
User.Read	Delegada	Iniciar sesión y leer el perfil del usuario	No	...

Tras pulsar "Agregar Permisos", en el listado de Permisos deberá aparecer este: Mail.Send

Para ver y administrar los permisos con consentimiento de aplicaciones individuales, así como la configuración de consentimiento de su inquilino, pruebe [Aplicaciones empresariales](#).

Inicio > ERP Correo MiEmpresa

ERP Correo MiEmpresa | Permisos de API

Buscar Actualizar ¿Tiene algún comentario?

- Información general
- Inicio rápido
- Asistente para integración
- Diagnosticar y solucionar problemas
- Administrar
- Soporte técnico y solución de problemas

Conceder confirmación de consentimiento del administrador.

¿Quiere conceder el consentimiento para los permisos solicitados de todas las cuentas en Directorio predeterminado? Esta acción actualizará los registros de consentimiento del administrador que esta aplicación ya tenga para que coincidan con los que se muestran a continuación.

La columna "Se necesita el consentimiento del administrador" muestra el valor predeterminado de una organización. No obstante, el consentimiento de una organización no refleja el valor de su organización o el valor de las organizaciones en las que se usó esta aplicación. [Más información](#)

Permisos configurados

Las aplicaciones están autorizadas a llamar a las API cuando los usuarios o administradores les conceden permisos como parte del proceso de consentimiento. Los permisos configurados debe incluir todos los permisos que necesita la aplicación. [Más información sobre los permisos y el consentimiento](#)

Agregar un permiso Conceder consentimiento de administrador para Directorio predeterminado

Nombre de permisos/API	Tipo	Descripción	Se necesita el conse...	Estado
Microsoft Graph (2)				
Mail.Send	Delegada	Enviar correo como usuario	No	...
User.Read	Delegada	Iniciar sesión y leer el perfil del usuario	No	...

Para ver y administrar los permisos con consentimiento de aplicaciones individuales, así como la configuración de consentimiento de su inquilino, pruebe [Aplicaciones empresariales](#).

Una vez que exista Mail.Send, hay que conceder consentimiento, pulsando en este botón.

Saldrá una ventana emergente, y hacemos click en "Si", para conceder el permiso necesario.

Para asegurarte de que todo está bien configurado, mira la columna “Estado”, que deberá aparecer así:

Permisos configurados

Las aplicaciones están autorizadas a llamar a las API cuando los usuarios o administradores otorgan su consentimiento. La lista de permisos configurados debe incluir todos los permisos que necesita la aplicación. M

En la columna "Estado", debe aparecer el check verde con el texto "Concedido para..."

+ Agregar un permiso ✓ Conceder consentimiento de administrador para Directorio predeterminado

Nombre de permisos/API	Tipo	Descripción	Se necesita el conse...	Estado
Microsoft Graph (2)				...
Mail.Send	Delegada	Enviar correo como usuario	No	✓ Concedido para Directo... ...
User.Read	Delegada	Iniciar sesión y leer el perfil del usuario	No	✓ Concedido para Directo... ...

✗ El consentimiento de administrador es obligatorio

El permiso Mail.Send requiere aprobación explícita de un administrador. Si el botón «Conceder consentimiento de administrador» aparece en gris o no está disponible, contacta con el administrador de tu organización en Azure para que lo apruebe.

✓ Verificación

Una vez completado, en la tabla de permisos verás Mail.Send con el estado «Concedido para [tu organización]» en verde. Si aparece en naranja o sin estado, el consentimiento aún no se ha otorgado.

Paso 8 Introducir los datos en el ERP - Pasos finales

Guardar **Cerrar**

CONFIGURACIÓN PARA EL USUARIO: ADMIN

Método de envío **Elige esta opción**

Cuenta de correo **P.ej.: correo@outlook.com**

Application (Client) ID **Obtenido en Paso 4**

Client Secret **Obtenido en Paso 5**

URI de redirección a registrar en Azure:
 La URL que debes configurar en Azure, Paso 6

Cuenta OAuth **No vinculada** **Vincular cuenta**
 Es necesario vincular la cuenta Microsoft para poder enviar correo. **Una vez rellenos todos los campos anteriores, pulsa en "Vincular cuenta" para conectar con Microsoft**

Destinatario **Enviar correo de prueba**

Para comprobar que todo está bien, introduce una dirección de email tuya y pulsa en "Enviar correo de prueba"

Guardar

CONFIGURACIÓN PARA EL USUARIO: ADMIN

Cerrar

Cuenta Mail

Valores por defecto para envíos

Series por defecto

API Key

Método de envío *i* Microsoft Graph API (OAuth 2.0)

Cuenta de correo *i* micorreo@outlook.com

Application (Client) ID *i*

Client Secret *i*

URI de redirección a registrar en Azure:

Datos sin guardar

Los datos de Microsoft aún no se han guardado. ¿Deseas guardarlos ahora para continuar con la vinculación?

GUARDAR Y VINCULAR CANCELAR

Enviar correo de prueba

Al pulsar en "Vincular cuenta", y si no has hecho click en "Guardar", saldrá una venta emergente que te ofrece la opción "Guardar y vincular", para almacenar los datos de configuración y luego proceder al logueo en Microsoft.

Los datos se guardaron correctamente.

Guardar

CONFIGURACIÓN PARA EL USUARIO: ADMIN

Método de envío *i* Microsoft Graph API (OAuth 2.0)

Cuenta de correo *i* micorreo@outlook.com

Application (Client) ID *i*

Client Secret *i*

URI de redirección a registrar en Azure:
https://...ccloudgestion1.app/inc1
uth_callback.php

Microsoft

Selección de la cuenta

micorreo@outlook.com

+ Usar otra cuenta

Una vez guardados los datos de configuración, comienza el logeo o registro en el sistema de Microsoft.

Se abrirá una ventana emergente que ya pertenece al entorno de Microsoft, donde deberás acceder a tu cuenta de usuario de dicho servicio.

Por defecto, el login usará el email que haya introducido en Cloud Gestion ERP. Accede con tus datos de dicha cuenta y continua con el proceso.

The screenshot shows a web application interface with a modal dialog box in the foreground. The dialog box has a white background and a thin border. At the top, it says "¡Vinculación Exitosa!" in green. Below that, it states "La cuenta [redacted]@outlook.com ha sido vinculada correctamente." and "Cerrando esta ventana...". A pink arrow points from a red-bordered text box below to the "Cerrando esta ventana..." text. The background shows a configuration page for an OAuth 2.0 account, with fields for "Nombre de envío", "Cuenta de correo", "ID de cliente", "Secret de cliente", "URI de redirección", and "Cuenta OAuth". A yellow box at the bottom of the background page says "un envío de prueba." and a text input field contains "correo@dominio.com".

¡Vinculación Exitosa!

La cuenta [redacted]@outlook.com ha sido vinculada correctamente.

Cerrando esta ventana...

Si todo ha ido bien, aparecerá una ventana de "Vinculación exitosa" durante unos pocos segundos (se cierra sola).

Los datos se guardaron correctamente. Cerrar

Guardar

CONFIGURACIÓN PARA EL USUARIO: ADMIN

Cuenta Mail

- Valores por defecto para envíos
- Series por defecto
- API Key

Método de envío i Microsoft Graph API (OAuth 2.0)

Cuenta de correo i @outlook.com

Application (Client) ID i

Client Secret i

URI de redirección a registrar en Azure:
https://.cloudgestion1.app/includes/ventas/mail/Microsoft...
uth_callback.php

Cuenta OAuth i ✓ @outlook.com Desvincular

💡 Puede realizar un envío de prueba.

Destinatario i correo@midominio.com Enviar correo de prueba

Así es como se ve si todo se ha configurado bien.

Haz una prueba: introduce aquí un correo tuyo, y luego pulsa en "Enviar correo de prueba". Deberías obtener un mensaje de éxito.

Guardar

CONFIGURACIÓN PARA EL USUARIO: ADMIN

Cerrar

Método de envío *i* Microsoft Graph API (OAuth 2.0) ▾

Cuenta de correo *i* seoconsultor@outlook.com

Application (Client) ID *i* 1051283f-a319-4c83-924d-6b709e79615a ⋮

Client Secret *i* [redacted] ⋮

Cerrar

Correo enviado correctamente. Revisa la bandeja de entrada de [redacted]@gmail.com para comprobar que lo has recibido correctamente.

Mensaje de éxito en el envío desde la cuenta de Microsoft, a una cuenta de prueba de Gmail (en este ejemplo)

Con esta prueba, queda FINALIZADA la configuración de correo con Microsoft

Puede realizar un envío de prueba.

Destinatario *i* [redacted]@gmail.com

Enviar correo de prueba

Lista de verificación

Antes de dar la configuración por completada, verifica que has realizado todos los pasos siguientes:

Tarea	Estado
<input type="checkbox"/> He accedido a portal.azure.com con mi cuenta de administrador	Obligatorio
<input type="checkbox"/> He creado un nuevo registro de aplicación en Microsoft Entra ID	Obligatorio
<input type="checkbox"/> He copiado y guardado el Application (Client) ID	Obligatorio
<input type="checkbox"/> He creado un Client Secret y he copiado su valor inmediatamente	Obligatorio
<input type="checkbox"/> He registrado la URL de callback de Cloud Gestion ERP en el apartado Autenticación	Obligatorio
<input type="checkbox"/> He introducido los datos en la configuración de Cloud Gestion ERP	Obligatorio
<input type="checkbox"/> He realizado un envío de prueba y el correo ha llegado correctamente	Recomendado

Problemas habituales y soluciones

Problema	Posible causa	Solución
El correo no se envía	Client Secret expirado o incorrecto	Crea un nuevo secreto en Azure y actualízalo en en Cloud Gestion ERP
Error 401 Unauthorized	Client ID o Client Secret incorrectos	Verifica que copiaste los valores completos, sin espacios adicionales
Error de redirección	URL de callback no registrada o incorrecta	Comprueba en Azure › Autenticación que la URL de Cloud Gestion ERP es exactamente la indicada
No encuentro Microsoft Entra ID	Nombre anterior en el portal	Busca «Azure Active Directory» en la barra de búsqueda del portal
El secreto no aparece tras crearlo	Se cerró la pantalla antes de copiarlo	Elimina el secreto y crea uno nuevo. Cópialo inmediatamente tras crearlo