



Valider l'accès Microsoft

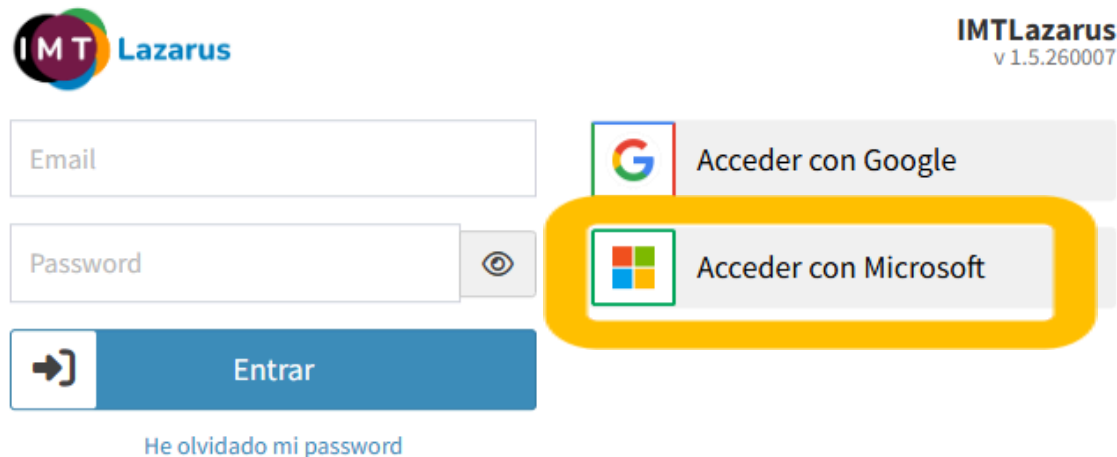
C Arteagabeitia 41, Barakaldo
48902, Vizcaya, Basque Country (Spain)

(+34) 94 437 78 01



www.imtlazarus.com

Dans IMTLazarus, nous accédons avec Microsoft. .



IMTLazarus v 1.5.26007

Email

Password

Acceder con Google

Acceder con Microsoft

Entrar

He olvidado mi password

Canal YouTube

Pour activer l'intégration avec Microsoft, nous aurons besoin des prérequis suivants :

1. Un compte IMTLazarus avec des autorisations d'Administrateur.
2. Un compte avec accès au Tenant de Microsoft.

Étape 1 : Nous accédons au portail Azure avec l'utilisateur Administrateur via le lien suivant : <https://portal.azure.com/>

Une fois à l'intérieur, nous verrons un écran similaire à celui-ci. Nous cliquons sur **Services Azure » Azure Entra ID** :

Validar l'accès Microsoft

Le damos la bienvenida a Azure

¿No tiene ninguna suscripción? Consulte las opciones siguientes.



Empiece con una prueba gratuita de Azure

Obtenga un crédito gratuito de 200 USD para los productos y servicios de Azure, más 12 meses de **servicios gratuitos** populares.

[Inicio](#)



Administrar Azure Active Directory

Azure Active Directory se está convirtiendo en el id. de Microsoft Entra. Acceso seguro para todos.

[Ver](#)

[Más información](#)



Acceder a las ventajas para alumnos

Obtenga software gratuito o crédito de Azure, o acceda a Azure Dev Tools for Teaching después de verificar su estado académico.

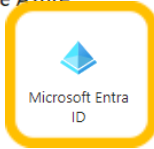
[Explorar](#)

[Más información](#)

Servicios de Azure



Crear un recurso



Microsoft Entra ID



App Services



Suscripciones



Grupos de recursos



Máquinas virtuales



Consultas de Resource...



Explorador de Resource...

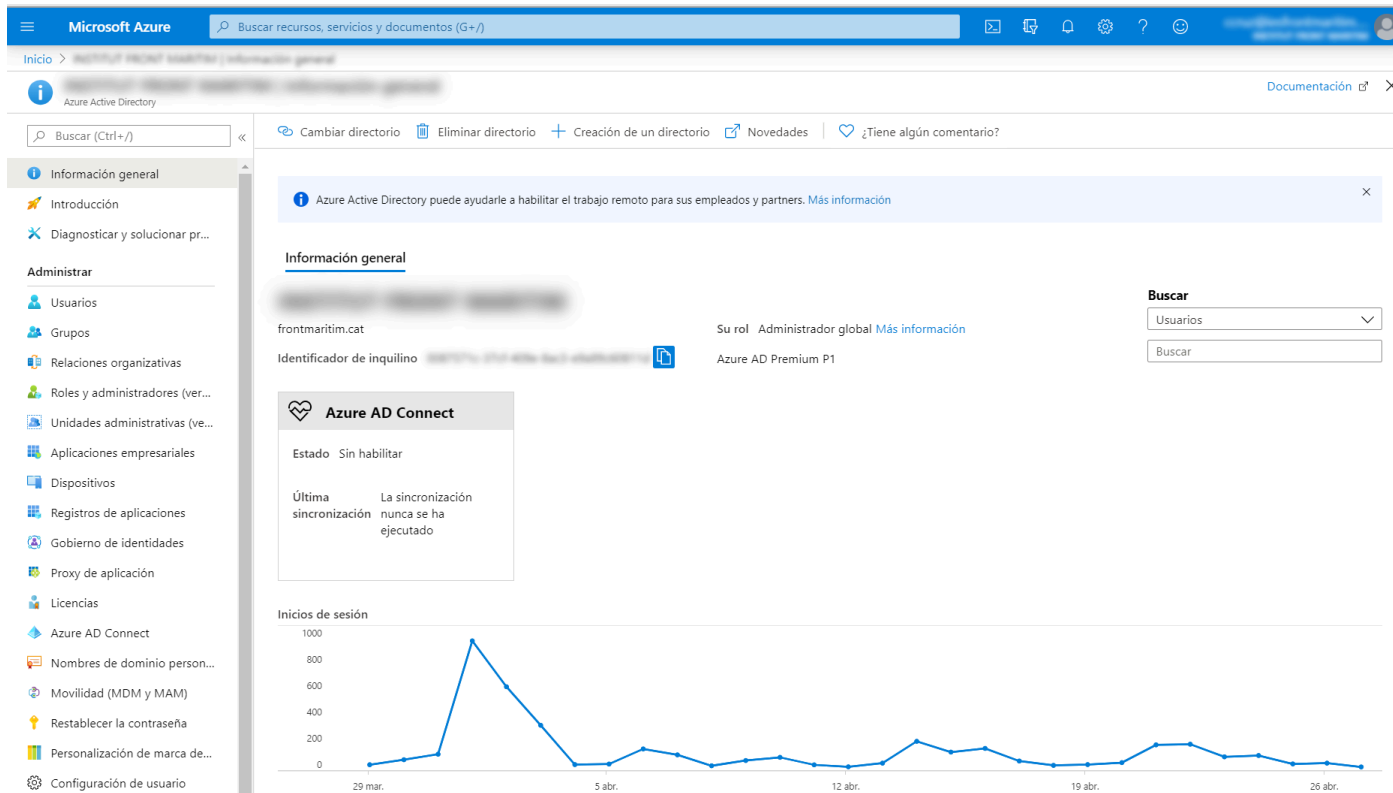


SQL Database



Más servicios

Sur l'écran suivant, nous cliquons sur **Gérer > Inscripciones d'applications**

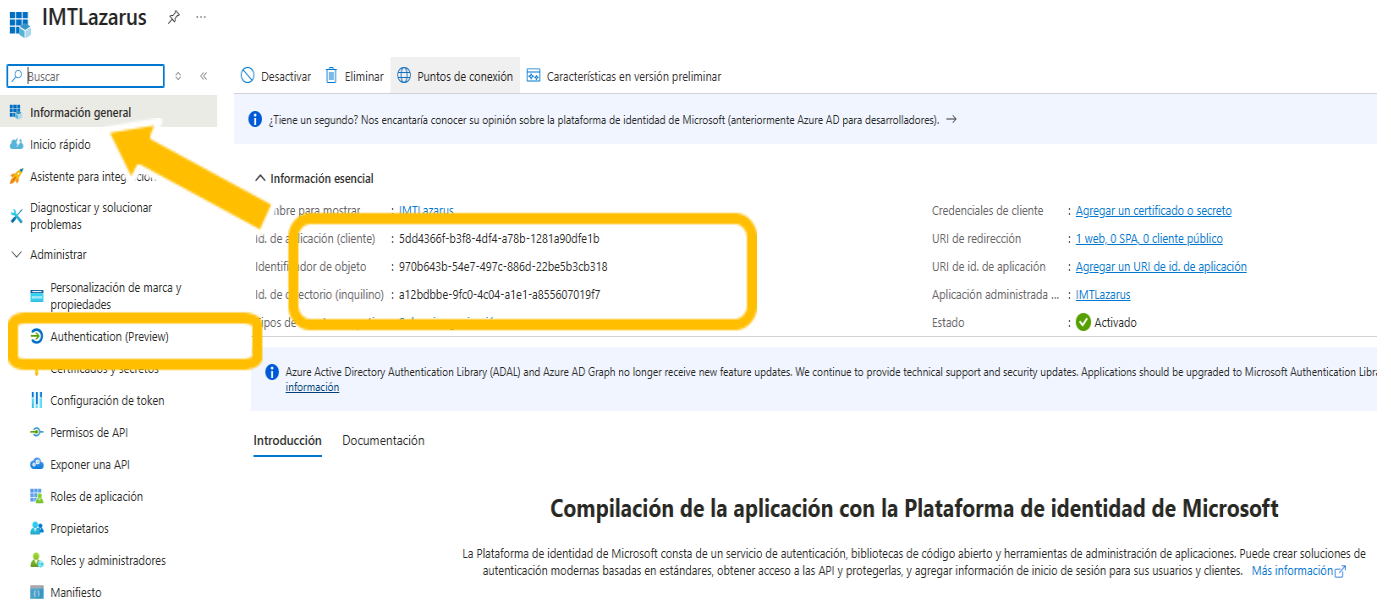


The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The top navigation bar includes the Microsoft Azure logo, a search bar, and various utility icons. The main content area displays the 'Azure Active Directory' management page. On the left, there is a navigation pane with categories like 'Información general', 'Administrar', and 'Azure AD Connect'. The main pane shows 'Información general' for a directory named 'frontmaritim.cat', including details like 'Su rol: Administrador global' and 'Azure AD Premium P1'. Below this, there is a section for 'Azure AD Connect' with a status of 'Sin habilitar'. At the bottom, a line chart titled 'Inicios de sesión' shows session activity over time, with a peak around 900 sessions in early April.

Il nous montrera la liste des applications, s'il y en a. Nous cliquons sur **Nouvelle inscription**

Une fois les données remplies, nous cliquons sur **S'inscrire**

Après avoir terminé l'inscription de l'application, un écran d'information s'affiche. Plus tard, nous utiliserons l'**ID d'application (client)** et l'**ID d'annuaire (locataire)**, nous les copions donc dans un document temporaire, et maintenant nous cliquons sur **Authentification**



Información general

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

Información esencial

Nombre para mostrar : IMTLazarus

Id. de aplicación (cliente) : 5dd4366f-b3f8-4df4-a78b-1281a90dfe1b

Identificador de objeto : 970b643b-54e7-497c-886d-22be5b3cb318

Id. de directorio (inquilino) : a12bd0bbe-9fc0-4c04-a1e1-a855607019f7

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

URI de redirección : [1 web, 0 SPA, 0 cliente público](#)

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

Aplicación administrada por : [IMTLazarus](#)

Estado : ✔ Activado

Authentification (Preview)

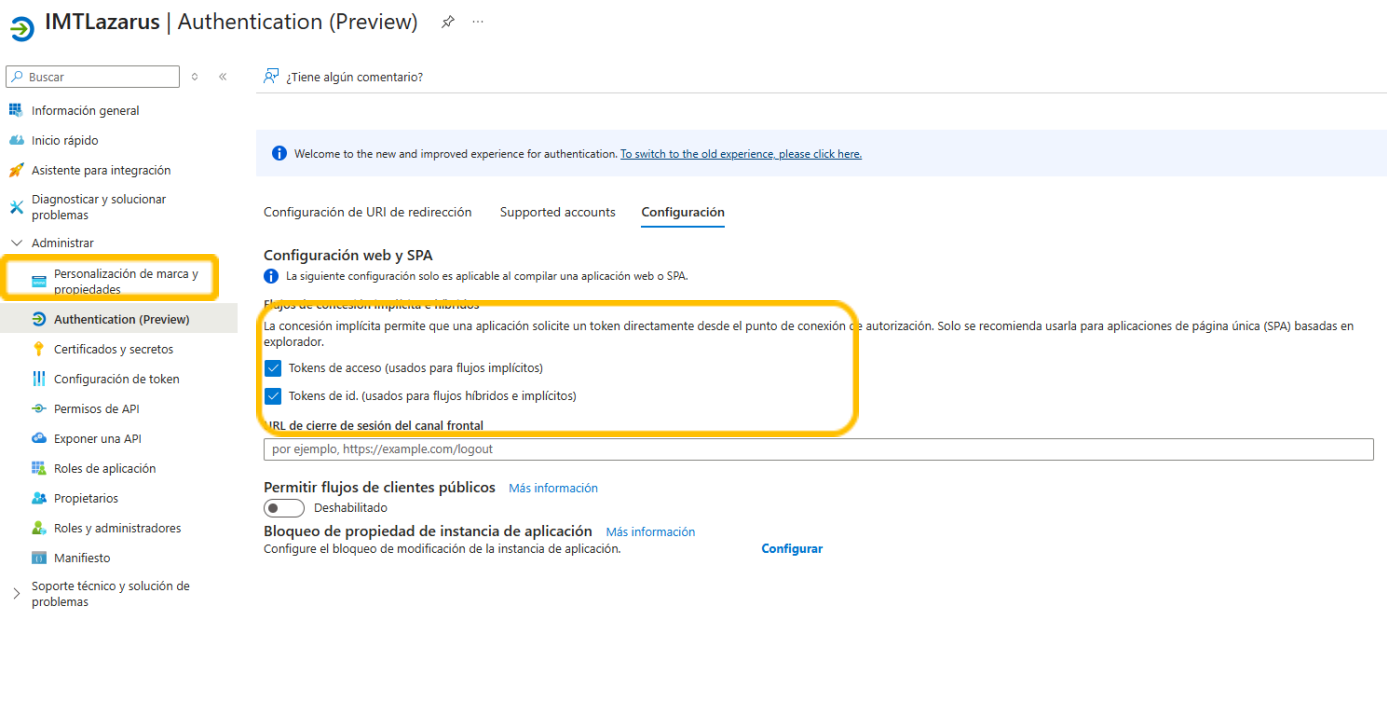
Introducción Documentación

Compilación de la aplicación con la Plataforma de identidad de Microsoft

La Plataforma de identidad de Microsoft consta de un servicio de autenticación, bibliotecas de código abierto y herramientas de administración de aplicaciones. Puede crear soluciones de autenticación modernas basadas en estándares, obtener acceso a las API y protegerlas, y agregar información de inicio de sesión para sus usuarios y clientes. [Más información](#)

Dans Authentification, nous cliquons sur **Configuration** et nous cochons les deux cases **Jetons d'accès** et **Jetons d'ID**, puis nous cliquons sur **Enregistrer**.

Enfin, nous allons dans **Certificats et secrets** et cliquons sur **Nouveau secret client**



Authentification (Preview)

¿Tiene algún comentario?

Configuración de URI de redirección Supported accounts **Configuración**

Configuración web y SPA

La siguiente configuración solo es aplicable al compilar una aplicación web o SPA.

Flujos de concesión implícita e híbridos

La concesión implícita permite que una aplicación solicite un token directamente desde el punto de conexión de autorización. Solo se recomienda usarla para aplicaciones de página única (SPA) basadas en explorador.

Tokens de acceso (usados para flujos implícitos)

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

URL de cierre de sesión del canal frontal

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

Permitir flujos de clientes públicos [Más información](#)

Deshabilitado

Bloqueo de propiedad de instancia de aplicación [Más información](#)

Configure el bloqueo de modificación de la instancia de aplicación. [Configurar](#)

Guardar Descartar

Valider l'accès Microsoft

IMTLazarus | 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

Las credenciales permiten a las aplicaciones confidenciales identificarse con el servicio de autenticación al recibir tokens y una ubicación web direccionable (con un esquema HTTPS). Para obtener un mayor nivel de garantía, le recomendamos que use un certificado como credencial, en lugar de un secreto de cliente.

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 aplicación.

+ Nuevo secreto de cliente

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

Comme Description, nous mettons IMTLazarus et nous indiquons qu'il **expire après la durée maximale**, puis nous cliquons sur **Ajouter**

Descripción →

Expira →

730 días (24 meses) ▼
 Recomendado: 180 días (6 meses)
 90 días (3 meses)
 365 días (12 meses)
 545 días (18 meses)
730 días (24 meses)
 Personalizado

Le nouveau secret apparaît déjà configuré.

Remarque : Il est très important de copier MAINTENANT la VALEUR du Secret dans le document temporaire.

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

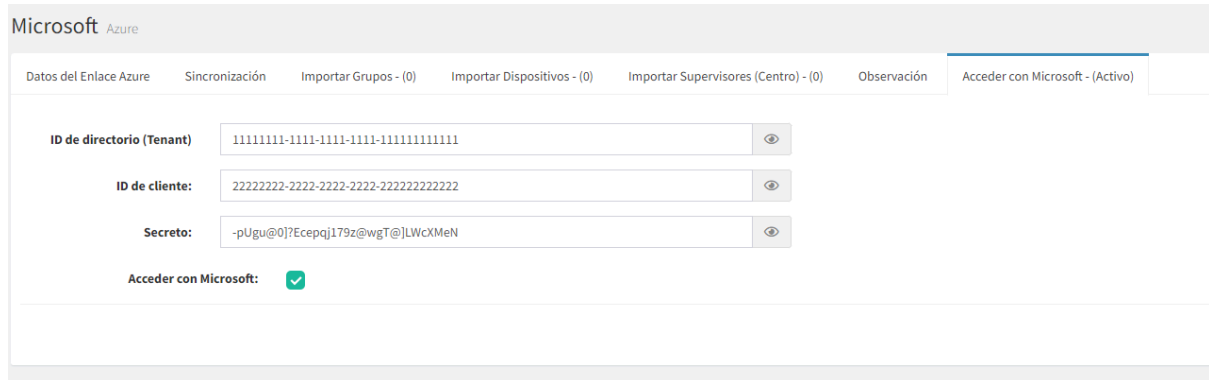
Se trata de una cadena de secreto que la aplicación usa para probar su identidad al solicitar un token. También se conoce como contraseña de aplicación.

+ Nuevo secreto de cliente

Descripción	Expira	Valor	Id. de secreto
IMTLazarus	24/3/2028	whb8Q~IcB3E_DOCLJ62RwhgA.0z7k6M0...	4fa09c46-a3fd-4ac0-bdf8-70c3623aa261 📄 🗑️

Valider l'accès Microsoft

Nous en avons terminé avec le portail Azure. Nous allons maintenant sur notre panneau IMTLazarus et nous entrons dans **Menu Administrateur » Configuration » Intégration » Microsoft** et nous remplissons l'onglet **Accéder avec Microsoft** avec les informations du portail Azure.



Nous effectuons la configuration de la manière suivante :

IMTLazarus	Microsoft Azure	(valeur affichée dans les captures)
Application ID (Client)	ID d'application (client)	11111111-1111-1111-1111-111111111111
Directory ID (Tenant)	ID d'annuaire (locataire)	22222222-2222-2222-2222-222222222222
Client Secret	La valeur du secret généré	-pUgu@0]?Ecepqj179z@wgT@]LWcMeN

Une fois les trois champs d'information remplis, il ne nous reste plus qu'à cocher la case **Lien Actif** et **Accéder avec Microsoft**, et cliquer sur le bouton pour enregistrer la configuration.