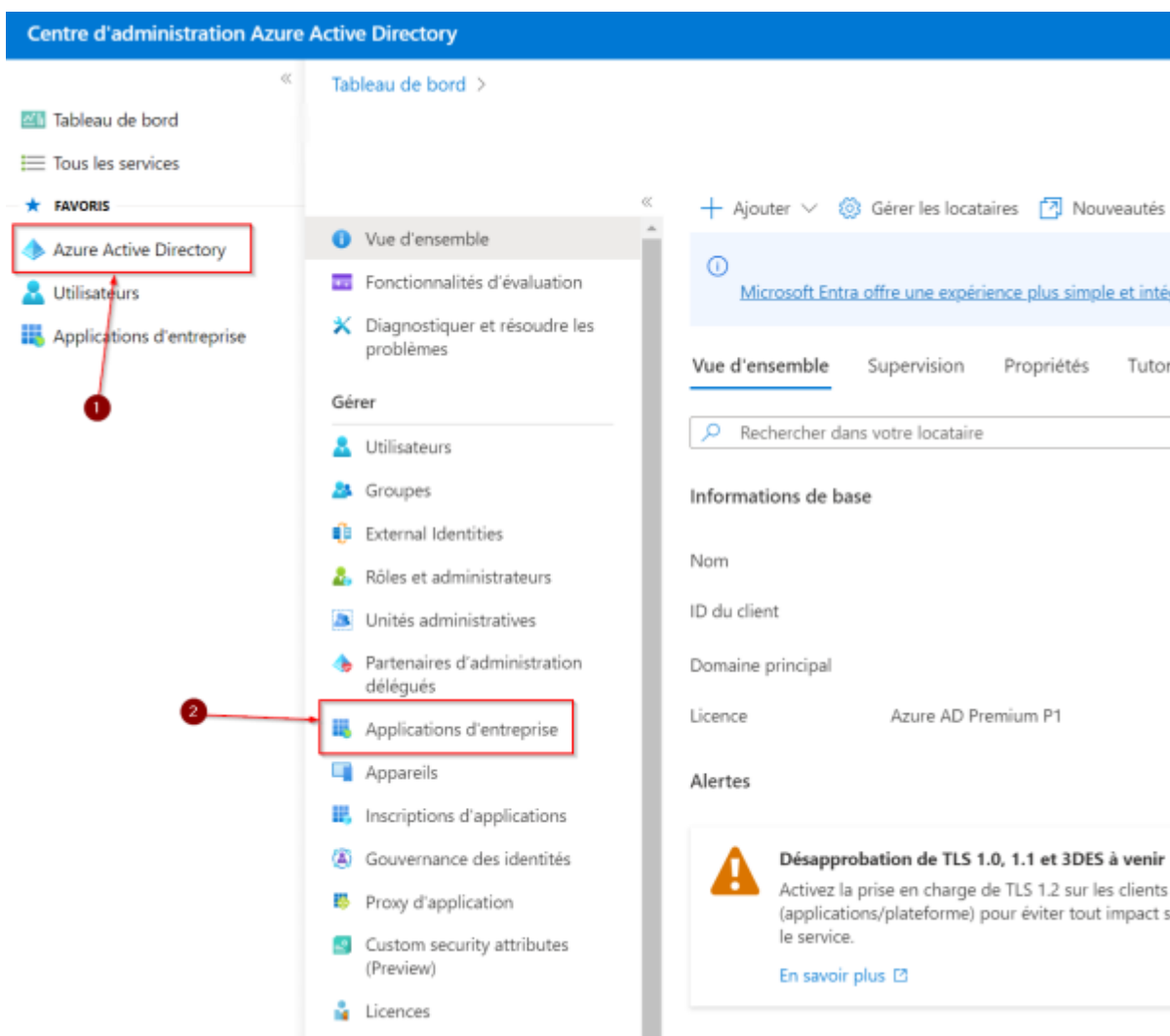


Microsoft Office 365

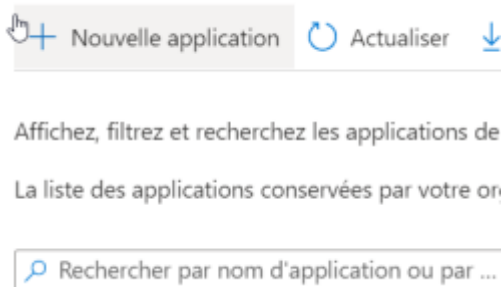
We're going to look at how to create and retrieve the elements needed to create a link between your ESIA system and Microsoft Office365.

Creating the application

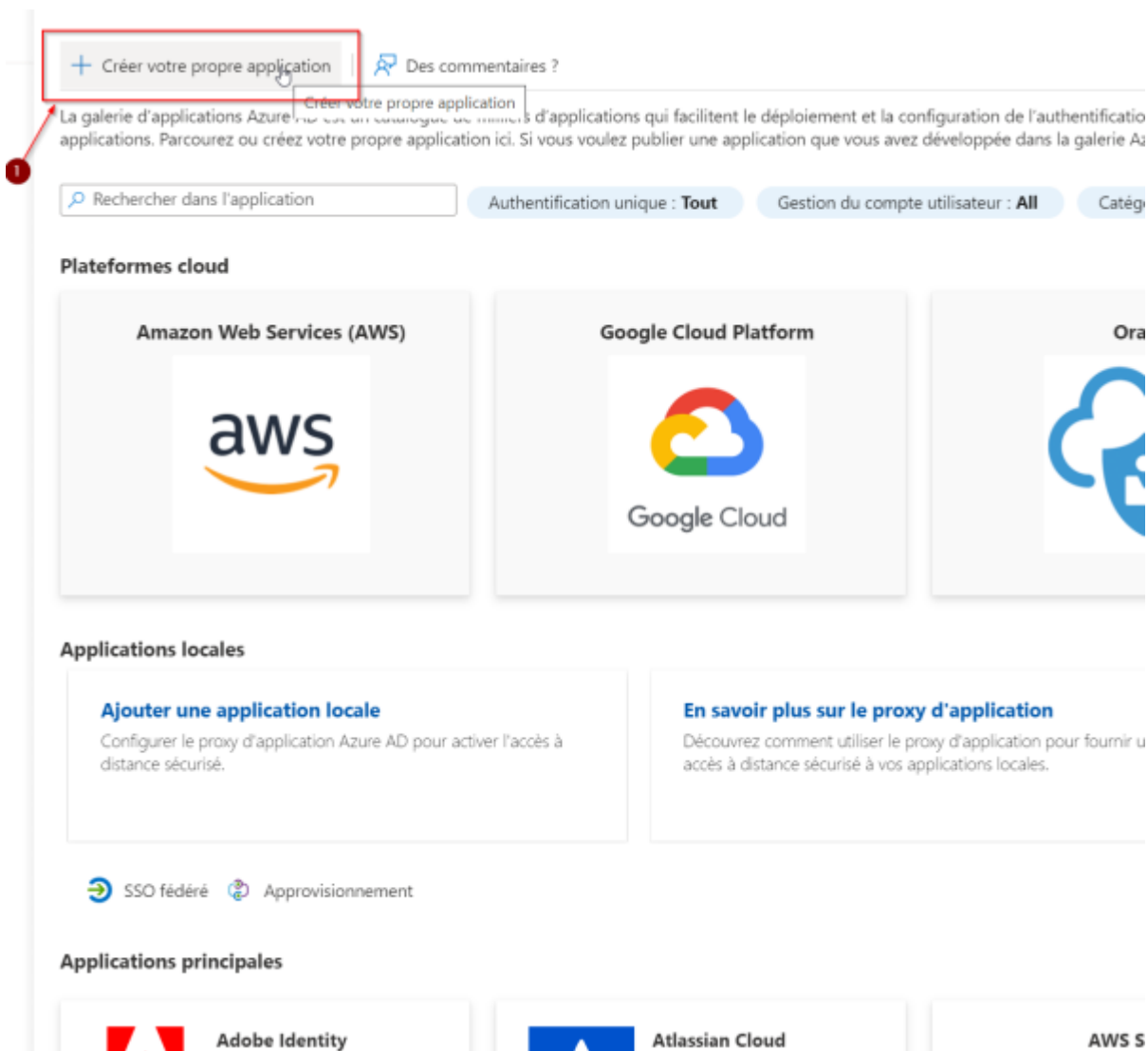
Once you have logged into your Azure Active Directory administration centre. Click on "Azure Active Directory" and then on "Enterprise Applications".



Then click on "New application".



Now go to “Create your own application”.



Enter the name of your application and tick the box “Register an application to integrate with Azure AD (app you are developing)”. Even if your interface is in French, this option is currently untranslated (10 October 2022).

Then click on “Create”.

Créer votre propre application



Des commentaires ?

Si vous développez votre propre application, utilisez Proxy d'application ou souhaitez intégrer une application qui ne figure pas dans la galerie, vous pouvez créer votre propre application ici.

Quel est le nom de votre application ?

Que voulez-vous faire avec votre application ?

- Configurer le proxy d'application pour un accès à distance sécurisé à une application locale
- Register an application to integrate with Azure AD (App you're developing)
- Integrate any other application you don't find in the gallery (Non-gallery)

Nous avons trouvé les applications suivantes qui peuvent correspondre à votre entrée

Nous vous recommandons d'utiliser les applications de la galerie quand cela est possible.

- UXPressia
- LeaksID
- Asite
- TESMA
- Salestim



Créer

Select the account type “Account in this organisation directory only (XXXXX only - Single tenant)”.

Tableau de bord > Intradef SCRL | Applications d'entreprise > Applications d'entreprise | Toutes les applications > Parcourir la galerie Azure AD >

Inscrire une application

* Nom
Nom d'affichage côté utilisateur pour cette application (il peut être modifié ultérieurement).

Types de comptes pris en charge
Qui peut utiliser cette application ou accéder à cette API ?

- Comptes dans cet annuaire d'organisation uniquement (uniquement - Locataire unique)
- Comptes dans un annuaire d'organisation (tout annuaire Azure AD - Multilocataire)
- Comptes dans un annuaire d'organisation (tout annuaire Azure AD - Multilocataire) et comptes Microsoft personnels (par exemple, Skype, Xbox)
- Comptes Microsoft personnels uniquement

[Aidez-moi à choisir...](#)

URI de redirection (facultatif)
Nous retournerons la réponse d'authentification à cet URI une fois l'utilisateur authentifié. Fournir ceci maintenant est facultatif et cela peut être modifié ultérieurement, mais une valeur est requise pour la plupart des scénarios d'authentification.

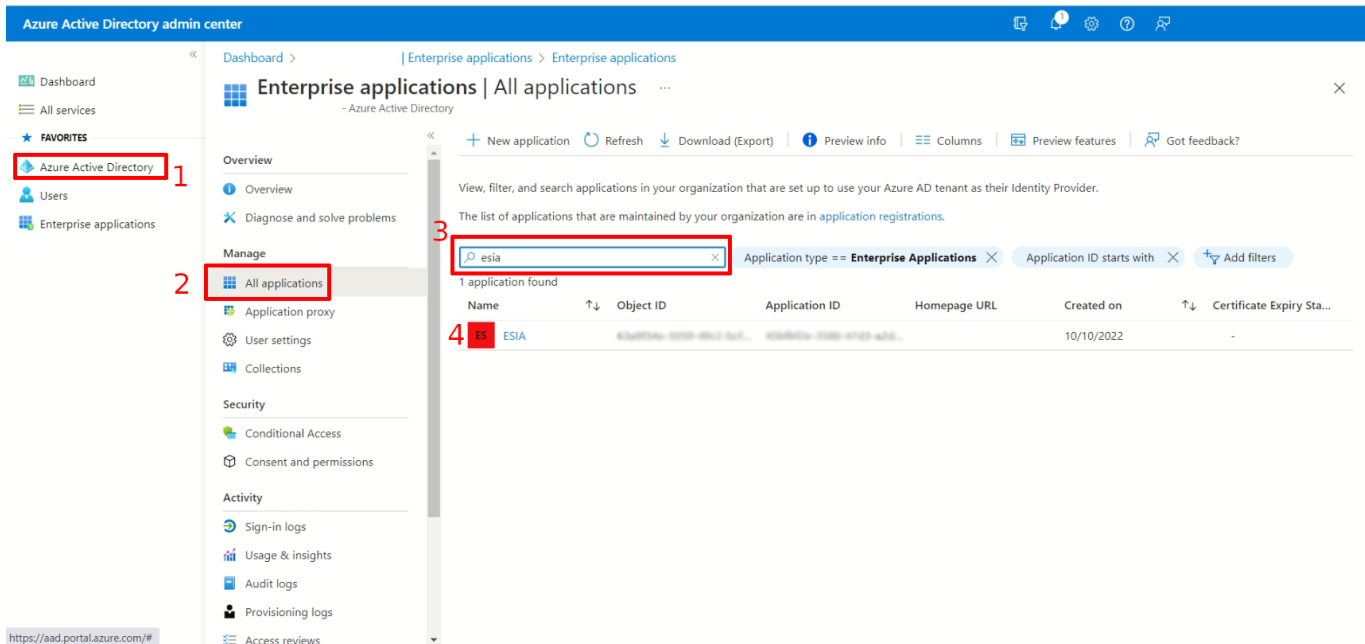
Sélectionner une plateforme

Inscrivez ici une application sur laquelle vous travaillez. Intégrez des applications de la galerie et d'autres applications externes à votre organisation en les ajoutant à partir de [Applications d'entreprise](#).

En continuant, vous acceptez les stratégies de la plateforme Microsoft

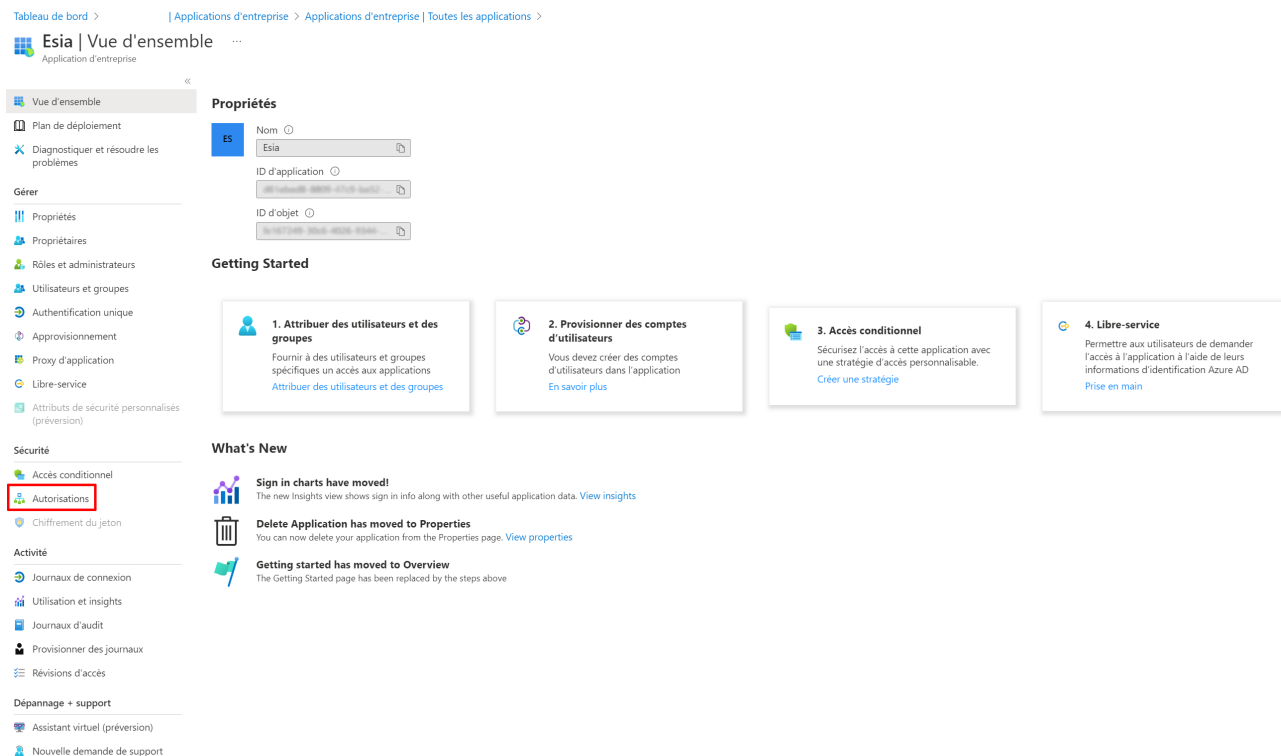
[S'inscrire](#)

Now you need to configure the application permissions. Click on “Azure Active Directory”, “All application”. In the search field, enter the name of the application (here: esia) and finally click on your application.

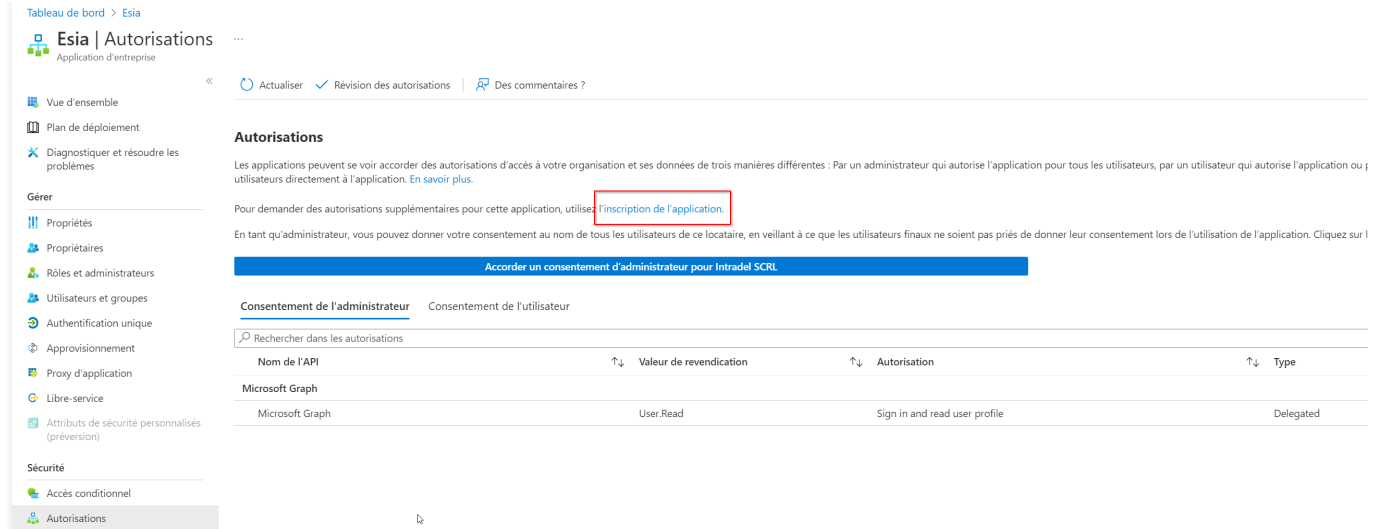


Authorisations

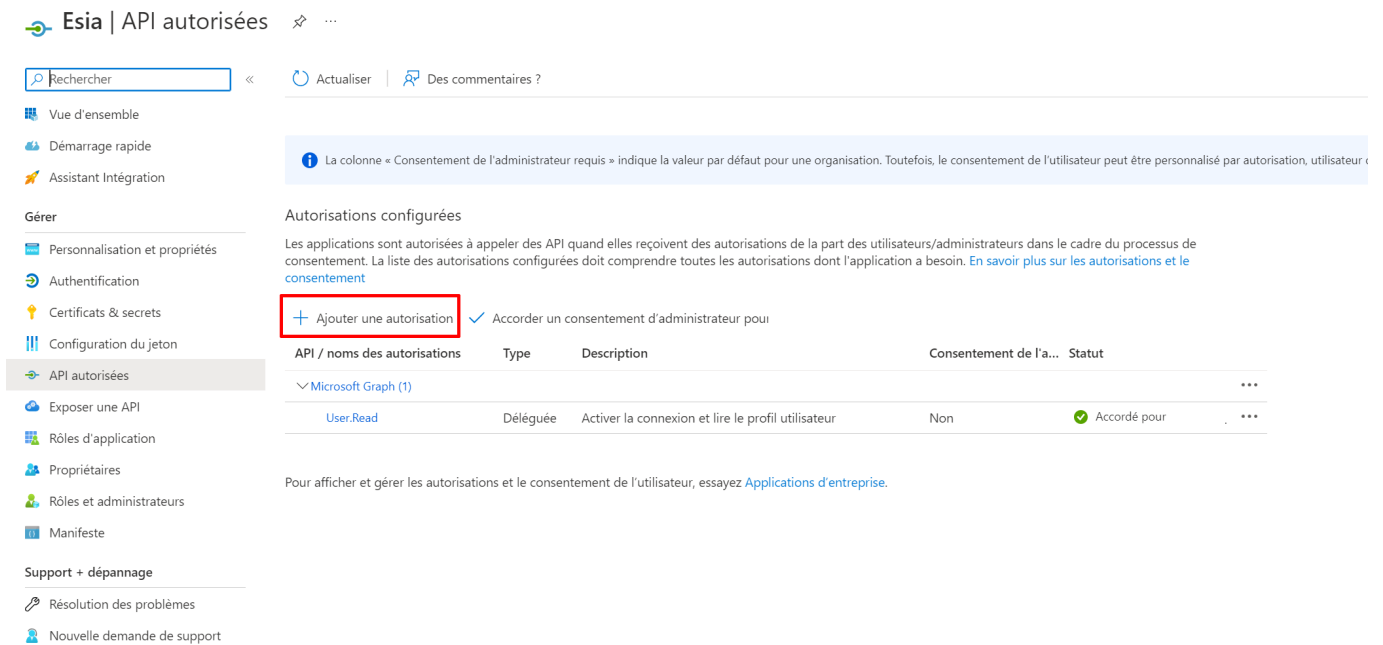
You are now in the application overview. Click on “Authorisations”.



Now click on “Register the application” to give it the corresponding rights.



Click on "Add an authorisation".



















Select "Office 365 management APIs".

Demander des autorisations d'API

Sélectionner une API

API Microsoft Graph API utilisées par mon organisation Mes API

API Microsoft couramment utilisées

 Microsoft Graph Tirez parti de la grande quantité de données dans Office 365, Enterprise Mobility + Security, et Windows 10. Accédez à Azure AD, Excel, Intune, Outlook/Exchange, OneDrive, OneNote, SharePoint, Planner et plus, via un seul point de terminaison.		
 Azure Communication Services Expériences de communication enrichies avec la même plateforme CPaaS sécurisée que celle utilisée par Microsoft Teams	 Azure DevOps Intégrer avec Azure DevOps et Azure DevOps Server	 Azure Rights Management Services Autoriser les utilisateurs validés à lire et à écrire du contenu protégé
 Azure Service Management Accès programmatique à la plupart des fonctionnalités disponibles via le portail Azure	 Data Export Service for Microsoft Dynamics 365 Exporter les données de l'organisation Microsoft Dynamics CRM vers une destination externe	 Dynamics 365 Business Central Accès programmatique aux données et fonctionnalités dans Dynamics 365 Business Central
 Dynamics CRM Accéder aux fonctionnalités des logiciels d'entreprise CRM et des systèmes ERP	 Flow Service Intégrer des modèles de flux et gérer des flux	 Intune Accès par programmation aux données Intune
 Office 365 Management APIs Récupérer les informations sur l'utilisateur, l'administrateur, le système, ainsi que les actions et les événements de stratégie à partir des journaux d'activité Office 365 et Azure AD	 OneNote Créer et gérer les notes, les listes, les images, les fichiers et plus dans les blocs-notes OneNote	 Power BI Service Accès par programmation aux ressources du Tableau de bord comme les jeux de données, les tables et les lignes dans Power BI
 SharePoint Interagir à distance avec les données SharePoint	 Skype for Business Intégrer les fonctionnalités de présence en temps réel, messagerie sécurisée, appel et conférence	 Universal Print Accès programmatique pour créer et gérer des ressources d'imprimante et de travail d'impression

Click on "Application authorisation" and select the following rights:

- ActivityFeed.Read
- ActivityFeed.ReadIp

- ServiceHealth.Read

Click on “Add authorisations”.

Demander des autorisations d'API



[< Toutes les API](#)



Office 365 Management APIs

<https://manage.office.com/> [Documents](#)

Quel type d'autorisation votre application nécessite-t-elle ?

Autorisations déléguées

Votre application doit accéder à l'API en tant qu'utilisateur connecté.

Autorisations d'application

Votre application s'exécute en tant que service en arrière-plan ou démon sans utilisateur connecté.

Sélectionner des autorisations

[développer tout](#)

Autorisation

Consentement de l'administrateur r...

ActivityFeed (2)

<input checked="" type="checkbox"/>	ActivityFeed.Read ⓘ Read activity data for your organization	Oui
<input checked="" type="checkbox"/>	ActivityFeed.ReadDlp ⓘ Read DLP policy events including detected sensitive data	Oui

ServiceHealth (1)

<input checked="" type="checkbox"/>	ServiceHealth.Read ⓘ Read service health information for your organization	Oui
-------------------------------------	---	-----



Ajouter des autorisations

Abandonner

Click on "Grant administrator consent".

Tableau de bord > Esia | Autorisations > Esia

Esia | API autorisées

Rechercher Actualiser Des commentaires ?

Vous êtes en train de modifier une ou plusieurs autorisations pour votre application, les utilisateurs doivent donner leur consentement, même s'ils l'ont déjà fait précédemment.

La colonne « Consentement de l'administrateur requis » indique la valeur par défaut pour une organisation. Toutefois, le consentement de l'utilisateur peut être personnalisé par autorisation, utilisateur.

Autorisations configurées

Les applications sont autorisées à appeler des API quand elles reçoivent des autorisations de la part des utilisateurs/administrateurs dans le cadre du processus de consentement. La liste des autorisations configurées doit comprendre toutes les autorisations dont l'application a besoin. [En savoir plus sur les autorisations et le consentement](#)

+ Ajouter une autorisation **✓ Accorder un consentement d'administrateur pour**

API / noms des autorisations	Type	Description	Consentement de l'a...	Statut
Microsoft Graph (1)				
User.Read	Déléguée	Activer la connexion et lire le profil utilisateur	Non	✓ Accordé pour
Office 365 Management APIs (3)				
ActivityFeed.Read	Application	Read activity data for your organization	Oui	⚠ Pas accordé pour
ActivityFeed.ReadDlp	Application	Read DLP policy events including detected sensitive data	Oui	⚠ Pas accordé pour
ServiceHealth.Read	Application	Read service health information for your organization	Oui	⚠ Pas accordé pour

Pour afficher et gérer les autorisations et le consentement de l'utilisateur, essayez [Applications d'entreprise](#).

Answer "yes" to apply the rights.

Confirmation d'accord de consentement d'administrateur.

Voulez-vous donner le consentement pour les autorisations demandées pour tous les comptes dans ? Cette action mettra à jour les consentements administrateur existants de cette application pour qu'ils correspondent à ce qui est indiqué ci-dessous.

The permissions panel should look like this:

Tableau de bord > Esia | Autorisations > Esia

Esia | API autorisées

Rechercher Actualiser Des commentaires ?

La colonne « Consentement de l'administrateur requis » indique la valeur par défaut pour une organisation. Toutefois, le consentement de l'utilisateur peut être personnalisé par autorisation, utilisateur.

Autorisations configurées

Les applications sont autorisées à appeler des API quand elles reçoivent des autorisations de la part des utilisateurs/administrateurs dans le cadre du processus de consentement. La liste des autorisations configurées doit comprendre toutes les autorisations dont l'application a besoin. [En savoir plus sur les autorisations et le consentement](#)

+ Ajouter une autorisation **✓ Accorder un consentement d'administrateur pour**

API / noms des autorisations	Type	Description	Consentement de l'a...	Statut
Microsoft Graph (1)				
User.Read	Déléguée	Activer la connexion et lire le profil utilisateur	Non	✓ Accordé pour
Office 365 Management APIs (3)				
ActivityFeed.Read	Application	Read activity data for your organization	Oui	⚠ Pas accordé pour
ActivityFeed.ReadDlp	Application	Read DLP policy events including detected sensitive data	Oui	⚠ Pas accordé pour
ServiceHealth.Read	Application	Read service health information for your organization	Oui	⚠ Pas accordé pour

Pour afficher et gérer les autorisations et le consentement de l'utilisateur, essayez [Applications d'entreprise](#).

Repeat the operation to apply permissions, but to add access rights to the graphics API.

Click on "Add a permission" and select "Microsoft Graphics". The following rights are required:

- Agreement.Read.All
- APIConnectors.read.all
- Application.Read.All
- Directory.Read.All
- Organization.Read.All
- Reports.Read.All
- ServiceHealth.Read.All
- User.Read.All

In the end, your panel will look like this:

Tableau de bord > Applications d'entreprise | Toutes les applications > Esia | Autorisations > Esia

Esia | API autorisées

Rechercher Actualiser Des commentaires ?

Consentement administrateur donné pour les autorisations demandées.

La colonne « Consentement de l'administrateur requis » indique la valeur par défaut pour une organisation. Toutefois, le consentement de l'utilisateur peut être personnalisé par autorisation, utilisateur ou ap

Autorisations configurées

Les applications sont autorisées à appeler des API quand elles reçoivent des autorisations de la part des utilisateurs/administrateurs dans le cadre du processus de consentement. La liste des autorisations configurées doit comprendre toutes les autorisations dont l'application a besoin. [En savoir plus sur les autorisations et le consentement](#)

+ Ajouter une autorisation ✓ Accorder un consentement d'administrateur pour

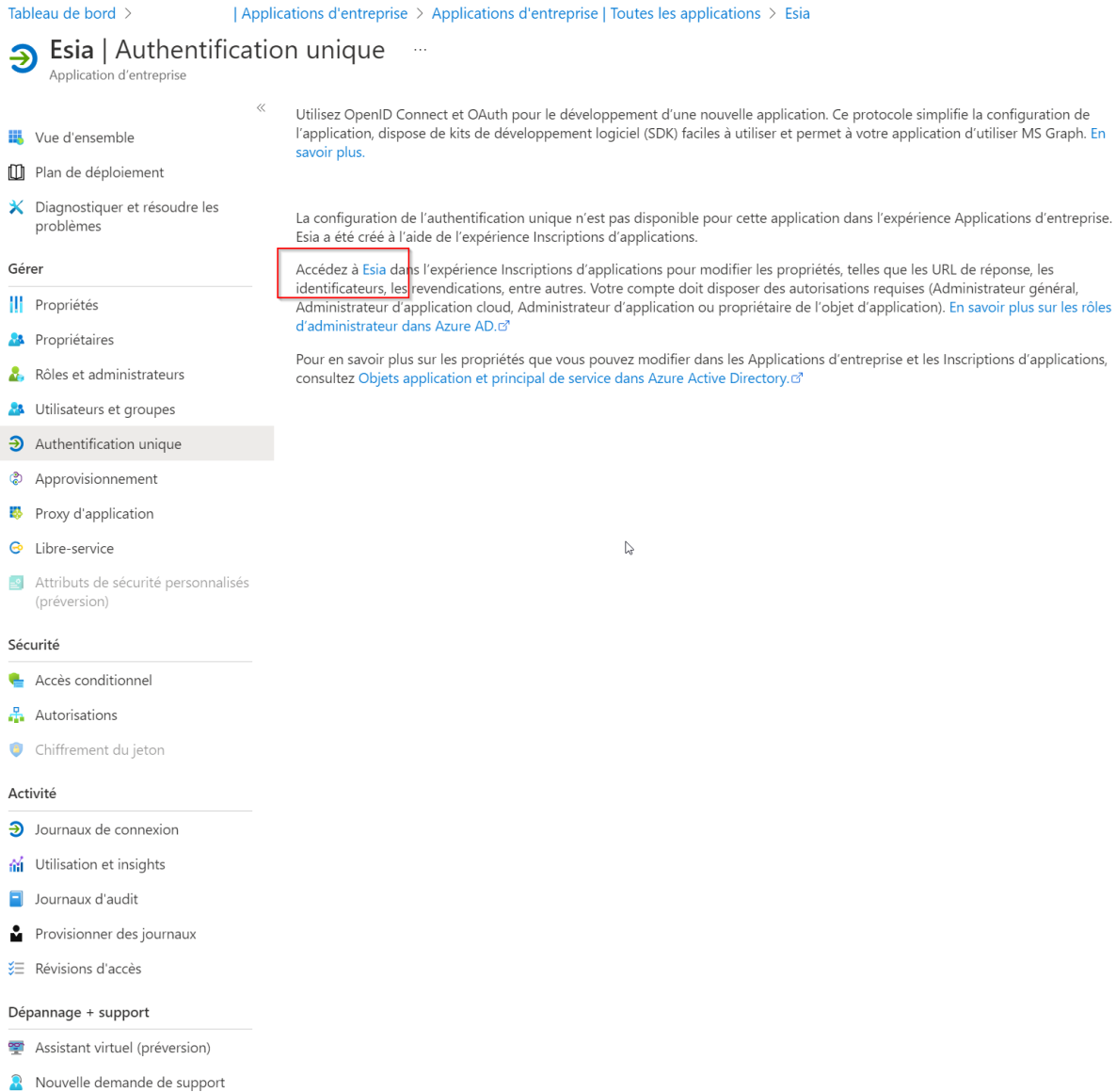
API / noms des autorisations	Type	Description	Consentement de l'a...	Statut
Microsoft Graph (12)				
Agreement.Read.All	Application	Read all terms of use agreements	Oui	✓ Accordé pour ...
APIConnectors.Read.All	Application	Read API connectors for authentication flows	Oui	✓ Accordé pour ...
Application.Read.All	Application	Read all applications	Oui	✓ Accordé pour ...
Directory.Read.All	Application	Read directory data	Oui	✓ Accordé pour ...
Organization.Read.All	Application	Read organization information	Oui	✓ Accordé pour ...
PrivilegedAccess.Read.AzureAD	Application	Read privileged access to Azure AD roles	Oui	✓ Accordé pour ...
PrivilegedAccess.Read.AzureADC	Application	Read privileged access to Azure AD groups	Oui	✓ Accordé pour ...
PrivilegedAccess.Read.AzureResr	Application	Read privileged access to Azure resources	Oui	✓ Accordé pour ...
Reports.Read.All	Application	Read all usage reports	Oui	✓ Accordé pour ...
ServiceHealth.Read.All	Application	Read service health	Oui	✓ Accordé pour ...
User.Read	Déléguée	Activer la connexion et lire le profil utilisateur	Non	✓ Accordé pour ...
User.Read.All	Application	Read all users' full profiles	Oui	✓ Accordé pour ...
Office 365 Management APIs (3)				
ActivityFeed.Read	Application	Read activity data for your organization	Oui	✓ Accordé pour ...
ActivityFeed.ReadDlp	Application	Read DLP policy events including detected sensitive data	Oui	✓ Accordé pour ...
ServiceHealth.Read	Application	Read service health information for your organization	Oui	✓ Accordé pour ...

Pour afficher et gérer les autorisations et le consentement de l'utilisateur, essayez [Applications d'entreprise](#).

The rights are now configured.

Tenant ID, client ID and API key

You now need to configure the application key so that you can connect. Click on “Single sign-on” in the menu and look for the name of your application (here: “esia”) and click on it (red box in the screenshot).



Click on “certificates & secrets” and then on “new client secret”.

Esia | Certificats & secrets

Rechercher

Des commentaires ?

- Vue d'ensemble
- Démarrage rapide
- Assistant Intégration

Gérer

- Personnalisation et propriétés
 - Authentification
 - Certificats & secrets**
 - Configuration du jeton
 - API autorisées
 - Exposer une API
 - Rôles d'application
 - Propriétaires
 - Rôles et administrateurs
 - Manifeste
- Support + dépannage
- Résolution des problèmes
 - Nouvelle demande de support

Les informations d'identification permettent aux applications confidentielles de s'identifier auprès du service d'authentification lors de la réception de jetons à un emplacement adressable web (avec un schéma HTTPS). Pour un niveau plus élevé de sécurité, nous recommandons d'utiliser un certificat (au lieu d'un secret client) comme informations d'identification.

Les certificats d'inscription d'application, les secrets et les informations d'identification fédérées se trouvent dans les onglets ci-dessous.

Certificats (0) **Secrets client (0)** Informations d'identification fédérées (0)

Chaîne secrète que l'application utilise pour prouver son identité lors de la demande de jeton. Peut aussi être appelée mot de passe d'application.

+ Nouveau secret client

Description	Date d'expirat...	Valeur	ID de secret
-------------	-------------------	--------	--------------

Aucun secret client n'a été créé pour cette application.

Select the key expiry date (maximum 24 months).

Ajouter un secret client

Description

Date d'expiration

Save the "Key value" in a text file and enter it in Esia.

Tableau de bord > Applications d'entreprise > Applications d'entreprise | Toutes les applications > Esia | Authentification unique > Esia

Esia | Certificats & secrets

Rechercher Des commentaires ?

Vous avez une seconde pour nous faire part de vos commentaires ? →

Les informations d'identification permettent aux applications confidentielles de s'identifier auprès du service d'authentification lors de la réception de jetons à un emplacement adressable web (avec un schéma HTTPS). Pour un niveau plus élevé de sécurité, nous recommandons d'utiliser un certificat (au lieu d'un secret client) comme informations d'identification.

Les certificats d'inscription d'application, les secrets et les informations d'identification fédérées se trouvent dans les onglets ci-dessous.

Certificats (0) **Secrets client (1)** Informations d'identification fédérées (0)

Chaîne secrète que l'application utilise pour prouver son identité lors de la demande de jeton. Peut aussi être appelée mot de passe d'application.

+ Nouveau secret client

Description	Date d'expirat...	Valeur	ID de secret
Esia	04/10/2024	-----BEGIN CERTIFICATE-----	6556a2c27-6164-4148-aa03-3871682168d1

Click on "Overview" and copy the application ID (ClientID) and directory ID (TenantID) into your file.

Tableau de bord > Applications d'entreprise > Applications d'entreprise | Toutes les applications > Esia | Authentification unique >

Esia

Supprimer Points de terminaison Fonctionnalités en préversion

Norm d'affichage : Esia

ID d'application (client) : **6556a2c27-6164-4148-aa03-3871682168d1**

ID de l'annuaire (locataire) : **16b27316-8828-431c-9999-328177898000**

Types de comptes pris en... : Mon organisation uniquement

Informations d'identificat... : Ajouter un certificat ou un secret
 URI de redirection : Ajouter un URI de redirection
 URI ID d'application : Ajouter un URI d'ID d'application
 Application managée da... : Esia

À partir du 30 juin 2020, nous n'ajoutons plus de nouvelles fonctionnalités à Azure Active Directory Authentication Library (ADAL) et à Azure AD Graph. Nous continuerons à fournir un support technique et des mises à jour de sécurité, mais nous ne proposerons plus de mises à jour des fonctionnalités. Les applications utilisant ces bibliothèques doivent migrer vers Microsoft Authentication Library (MSAL) et Microsoft Graph. En savoir plus

Démarrer Documentation

Générez votre application avec la plateforme d'identités Microsoft

La plateforme d'identités Microsoft inclut un service d'authentification, des bibliothèques open source et des outils de gestion des applications. Vous pouvez créer des solutions d'authentification modernes, basées sur des normes, accéder à des API et les protéger, et ajouter une connexion pour vos utilisateurs et vos clients. En savoir plus

Appeler des API

Générez des applications plus puissantes avec des données utilisateur et entreprise riches à partir des services Microsoft et des sources de données de votre entreprise.

[Afficher les autorisation de l'API](#)

Connecter les utilisateurs en 5 minutes

Utilisez nos SDK pour connecter des utilisateurs et appeler des API en quelques étapes. Utilisez les guides de démarrage rapide pour démarrer une application web, une application mobile, une SPA ou une application démon.

[Afficher tous les guides de démarrage rap...](#)

Configurer pour votre organisation

Affectez des utilisateurs et des groupes, appliquez des stratégies d'accès conditionnel, configurez l'authentification unique et plus encore dans Applications d'entreprise.

[Accéder à Applications d'entreprise](#)

We now have all the data we need to create the link with Esia.

You can go to the following tutorial to complete the configuration:

[Installing and configuring the Office 365 module](#)

Display email addresses and not hashes

In order to comply with the GDPR, Microsoft has hidden user information by default. Consult your DPO or update your terms of use.

To display them, go to “Administration Centre”, then “Settings”, then “Organisation settings”, then “Services” and finally “Reports”.

Make sure the box is unchecked, as the translation can be confusing.

Rapports

Les rapports trouvés dans le Centre d'administration Microsoft 365 fournissent des informations sur les données d'utilisation de votre organisation. Les données de votre organisation sont gérées par des mesures de sécurité du cloud approuvées et de confidentialité.

Par défaut, les rapports affichent des informations avec des noms identifiables pour les utilisateurs, les groupes et les sites. Si vous préférez ou si les stratégies de votre organisation l'exigent, vous pouvez choisir d'afficher les informations de déidentification.

Ce paramètre s'applique aux rapports d'utilisation dans le centre d'administration Microsoft 365 et le centre d'administration Microsoft Teams.

Dans tous les rapports, afficher les noms identifiés pour les utilisateurs, les groupes et les sites.

The next time esia is tested, the data is reloaded (+- 30 min). If you don't want to wait, you can delete the cache.

```
rm /tmp/o365/*
```

From:

<https://wiki.esia-sa.com/> - **Esia Wiki**

Permanent link:

https://wiki.esia-sa.com/en/advanced/config_365

Last update: **2023/11/09 18:06**

