

GESTIONE APP MS365

Per poter gestire le varie app con l'autenticazione OAuth2 è necessario essere in possesso delle credenziali di amministratore per accedere al pannello admin di Azure, una volta ottenute queste credenziali accedere al sito <https://portal.azure.com/#home>.

Entrare nel servizio di gestione Microsoft Entra ID

Benvenuti in Azure.

Non si ha una sottoscrizione? Vedere le opzioni seguenti.

Inizia con una versione di valutazione gratuita
Offre un credito gratuito di \$ 200 per l'acquisto di prodotti e servizi di Azure, oltre a 12 mesi di servizi gratuiti tra quelli più diffusi.
[Avvia](#)

Gestisci Microsoft Entra ID
È possibile gestire l'accesso, impostare criteri intelligenti e migliorare la sicurezza con Microsoft Entra ID.
[Vista](#) [Altre informazioni](#)

Accedi ai vantaggi per gli studenti
Dopo aver verificato il livello accademico, sarà possibile ottenere software gratuito, credito Azure o l'accesso ad Azure Dev Tools for Teaching.
[Esplora](#) [Altre informazioni](#)

Servizi di Azure

- [Crea una risorsa](#)
- [Servizi app](#)
- [Centro di avvio rapido](#)
- [Macchine virtuali](#)
- [Account di archiviazione](#)
- [Database SQL](#)
- [Azure Cosmos DB](#)
- [Servizi Kubernetes](#)
- [App per le funzioni](#)
- [Altri servizi](#)

Risorse

Recenti Preferiti

| Nome | Tipo | Ultima visualizzazione |
|--|------|------------------------|
| Non sono state visualizzate risorse di recente | | |

[Visualizza tutte le risorse](#)

Cliccare su "Applicazioni" come indicato dalla freccia

Home page >

Microsoft Entra ID

Panoramica

+ Aggiungi Gestisci i tenant Novità Funzionalità di anteprima Inviare un feedback?

Azure Active Directory è ora Microsoft Entra ID. [Altre informazioni](#)

Panoramica Monitoraggio Proprietà Indicazioni Esercitazioni

Ricerca nel tenant

| Informazioni di base | Utenti | Gruppi | Applicazioni | Dispositivi |
|----------------------|-----------------------|--------|--------------|-------------|
| Nome | 110 | 3 | 4 | 2 |
| ID tenant | | | | |
| Domínio primario | | | | |
| Licenza | Microsoft Entra ID P1 | | | |

Avvisi

- Ritiro di Microsoft Entra Connect v1**
Tutte le build versione 1.x di Microsoft Entra Connect (in precedenza AAD Connect) smetteranno di funzionare tra ottobre 2023 e marzo 2024. È necessario passare a Cloud Sync o Microsoft Entra Connect v2.x.
- Azure AD è ora Microsoft Entra ID.**
Microsoft Entra ID è il nuovo nome di Azure Active Directory. Non è richiesto alcun intervento da parte dell'utente.
- Prossima deprecazione del server MFA**
Eseguire la migrazione dal server MFA all'autenticazione a più fattori di Microsoft Entra entro settembre 2024 per evitare impatti sul servizio.
- Eseguire la migrazione ai criteri dei metodi di autenticazione con convergenza**
Eseguire la migrazione dei metodi di autenticazione dai criteri MFA e SSPR legacy entro settembre 2025 per evitare qualsiasi impatto sul servizio.

Feed personale

- Provare l'interfaccia di amministrazione di Microsoft Entra**
Proteggere l'ambiente delle identità con Microsoft Entra ID, gestione delle autorizzazioni e molto altro.
- c56e73cc-e268-4753-8bce-e076d21668b3**
Amministratore globale
[Visualizza informazioni sul ruolo](#)
- Secure Score for Identity**
17.93%
Gli aggiornamenti del punteggio di sicurezza possono richiedere fino a 48 ore.
- Microsoft Entra Connect**
Non abilitata
Sincronizzazione mai eseguita

Cliccare su “Visualizza tutte le applicazioni nella directory”

Registrazioni app - Microso...

Microsoft Azure

Home page > Registrazioni app > Panoramica >

Registrazioni app

+ Nuova registrazione Endpoint Risoluzione dei problemi Aggiorna Scarica Funzionalità in anteprima Sono disponibili commenti?

A partire dal 30 giugno 2020 non verranno più aggiunte nuove funzionalità ad Azure Active Directory Authentication Library (ADAL) e Azure Active Directory Graph. Il supporto tecnico e gli aggiornamenti della sicurezza continueranno a essere forniti, ma non saranno più forniti aggiornamenti delle funzionalità. Sarà necessario aggiornare le applicazioni a Microsoft Authentication Library (MSAL) e Microsoft Graph. [Altre informazioni](#)

Tutte le applicazioni Applicazioni di cui si è proprietari Applicazioni eliminate

Iniziare a digitare un nome visualizzato o un ID applicazione (client) ... Aggiungi filtri

Questo account non è elencato come proprietario di applicazioni nella directory.

Visualizza tutte le applicazioni nella directory

Cliccare sul nome dell'app creata in precedenza (in questo caso DocWay)

Registrazioni app - Microso...

Microsoft Azure

Home page > Registrazioni app > Panoramica >

Registrazioni app

+ Nuova registrazione Endpoint Risoluzione dei problemi Aggiorna Scarica Funzionalità in anteprima Sono disponibili commenti?

A partire dal 30 giugno 2020 non verranno più aggiunte nuove funzionalità ad Azure Active Directory Authentication Library (ADAL) e Azure Active Directory Graph. Il supporto tecnico e gli aggiornamenti della sicurezza continueranno a essere forniti, ma non saranno più forniti aggiornamenti delle funzionalità. Sarà necessario aggiornare le applicazioni a Microsoft Authentication Library (MSAL) e Microsoft Graph. [Altre informazioni](#)

Tutte le applicazioni Applicazioni di cui si è proprietari Applicazioni eliminate

Iniziare a digitare un nome visualizzato o un ID applicazione (client) ... Aggiungi filtri

4 applicazioni trovate

| Nome visualizzato | ID applicazione (client) | Data di cr... | Certificati e segreti |
|-------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|
| DocWay | ... | 11/1/2024 | Current |
| DocWay | ... | 29/1/2024 | Current |
| ... | ... | 17/1/2024 | - |
| ... | ... | 17/1/2024 | - |

Verranno visualizzate le info dell'app, cliccare sulla sezione nel menu a sinistra “Autorizzazioni API”

DocWay - Microsoft Azure

Microsoft Azure

Home page > Registrazioni app > Panoramica > Registrazioni app >

DocWay

Cerca

Elimina Endpoint Funzionalità in anteprima

Il feedback degli utenti su Microsoft Identity Platform (in precedenza Azure AD per sviluppatori) è molto apprezzato. →

Informazioni di base

Nome visualizzato: DocWay

ID applicazione (client): ...

ID oggetto: ...

ID della directory (tenant): ...

Tipi di account supportati: Solo l'organizzazione personale

Credenziali client: 0 certificato, 1 segreto

URI di reindirizzamento: Aggiungi un URI di reindirizzamento

URI dell'ID applicazione: Aggiungi un URI ID applicazione

Applicazione gestita nell...: DocWay

A partire dal 30 giugno 2020 non verranno più aggiunte nuove funzionalità ad Azure Active Directory Authentication Library (ADAL) e Azure Active Directory Graph. Il supporto tecnico e gli aggiornamenti della sicurezza continueranno a essere forniti, ma non saranno più forniti aggiornamenti delle funzionalità. Sarà necessario aggiornare le applicazioni a Microsoft Authentication Library (MSAL) e Microsoft Graph. [Altre informazioni](#)

Attività iniziali Documentazione

Creazione dell'applicazione con Microsoft Identity Platform

Microsoft Identity Platform è un servizio di autenticazione con librerie open source e strumenti per la gestione delle applicazioni. È possibile creare soluzioni di autenticazione moderne e basate su standard, accedere e proteggere le API e aggiungere l'accesso per gli utenti e i clienti. [Altre informazioni](#)

Chiamata di API

È possibile creare app più potenti con dati utente e dati aziendali avanzati dai servizi Microsoft e dalle origini dati della società.

Accesso per gli utenti in 5 minuti

Usare gli SDK per eseguire l'accesso degli utenti e chiamare le API in pochi passaggi. Usare gli avvisi rapidi per avviare un'app Web, un'app per dispositivi mobili, un'app a singola pagina o un'app

Configurazione per l'organizzazione

Consente di assegnare utenti e gruppi, applicare criteri di Accesso condizionale, configurare l'accesso Single Sign-On e altro ancora in Applicazioni aziendali.

Verrà mostrato l'elenco delle autorizzazioni, cliccare su "Aggiungi un'autorizzazione"

Microsoft Azure | Autorizzazioni API

Cerca risorse, servizi e documentazione (G+/)

Home page > Registrazioni app > DocWay

La colonna "Consenso amministratore obbligatorio" mostra il valore predefinito per un'organizzazione. È tuttavia possibile personalizzare il consenso utente in base alla singola autorizzazione, al singolo utente o alla singola app. È possibile che questa colonna non rispetchi il valore nell'organizzazione dell'utente o nelle organizzazioni in cui verrà usata l'app. [Altre informazioni](#)

Autorizzazioni configurate

Le applicazioni sono autorizzate a chiamare le API quando ottengono autorizzazioni da utenti/amministratori come parte del processo di consenso. L'elenco di autorizzazioni configurate deve includere tutte le autorizzazioni necessarie per l'applicazione. [Altre informazioni sulle autorizzazioni e sul consenso](#)

+ Aggiungi un'autorizzazione ✓ Concedi consenso amministratore per [ID]

| Nome dell'API/autorizzazione | Tipo | Descrizione | Consenso amministr... | Stato |
|--------------------------------|---------------|---|-----------------------|-------------------|
| Microsoft Graph (5) | | | | |
| email | Delegate | Visualizza l'indirizzo di posta elettronica degli utenti | No | Concesso per [ID] |
| IMAP.AccessAsUser.All | Delegate | Read and write access to mailboxes via IMAP. | No | Concesso per [ID] |
| offline_access | Delegate | Conservazione dell'accesso ai dati per cui è stato autorizza... | No | Concesso per [ID] |
| SMTP.Send | Delegate | Send emails from mailboxes using SMTP AUTH. | No | Concesso per [ID] |
| User.Read | Delegate | Accedi e leggi il profilo di un altro utente | No | Concesso per [ID] |
| Office 365 Exchange Online (2) | | | | |
| IMAP.AccessAsApp | Applicazio... | IMAP.AccessAsApp | Si | Concesso per [ID] |
| SMTP.SendAsApp | Applicazio... | Application access for sending emails via SMTP AUTH | Si | Concesso per [ID] |

Si aprirà un pannello sulla destra, cliccare su "API usate dall'organizzazione"

Microsoft Azure | Autorizzazioni API

Richiedi le autorizzazioni dell'API

Selezionare un'API

API Microsoft | **API usate dall'organizzazione** | API personali

API Microsoft più usate

- Microsoft Graph**
È possibile sfruttare i vantaggi della quantità elevatissima di dati disponibili in Office 365, Enterprise Mobility + Security e Windows 10 accedendo a Microsoft Entra ID, Excel, Intune, Outlook/Exchange, OneDrive, OneNote, SharePoint, Planner e altro ancora tramite un singolo endpoint.
- Azure Rights Management Services**
Autorizzazione per la lettura e scrittura di contenuto protetto da parte di utenti convalidati.
- Azure Service Management**
Accesso a livello di codice alla maggior parte delle funzionalità disponibili tramite il portale di Azure.
- Azure Storage**
Risorse di archiviazione sicure e a scalabilità elevatissima per oggetti e Data Lake Storage per dati non strutturati e semistrutturati.
- Dynamics 365 Business Central**
Accesso a livello di codice ai dati e alle funzionalità di Dynamics 365 Business Central.
- Dynamics CRM**
Accesso alle funzionalità del software aziendale CRM e dei sistemi ERP.
- Intune**
Accesso a livello di codice ai dati di Intune.
- Microsoft Purview**
Servizio di governance unificata dei dati che semplifica la gestione e la regolamentazione dei dati locali, multi-cloud e SaaS (Software-as-a-Service).
- Office 365 Management APIs**
Recupero di informazioni su utenti, amministratori, sistema, azioni dei criteri ed eventi dai log attività di Office 365 e Microsoft Entra ID.
- Power Automate**
Incorporamento di modelli di flusso e gestione dei flussi.
- Power BI Service**
Accesso a livello di codice alle risorse del dashboard, tra cui set di dati, tabelle e righe in Power BI.
- SharePoint**
Interazione remota con i dati di SharePoint.
- skype for Business**
Integrazione di presenza in tempo reale, messaggistica sicura, chiamate e funzionalità per conferenze.

Successivamente inserire nella casella di ricerca il termine “office” per cercare l’API di office exchange online (N.B per la ricerca occorre inserire il termine esatto con cui **inizia** il nome dell’API, altrimenti non verrà visualizzato nessun risultato)

Richiedi le autorizzazioni dell'API

Selezionare un'API

API Microsoft **API usate dall'organizzazione** API personali

Le app della directory che espongono le API sono indicate di seguito

Cerca: office

| Nome | ID applicazione (client) |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Office 365 Enterprise Insights | 00000000-0000-0000-0000-000000000000 |
| Office 365 Exchange Online | 00000002-0000-0001-ce00-000000000000 |
| Office 365 Information Protection | 00000000-0000-0000-0000-000000000000 |
| Office 365 Management APIs | 00000000-0000-0000-0000-000000000000 |
| Office 365 Search Service | 00000000-0000-0000-0000-000000000000 |
| Office 365 SharePoint Online | 00000000-0000-0000-0000-000000000000 |
| Office Shredding Service | 00000000-0000-0000-0000-000000000000 |
| Office365 Zoom | 00000000-0000-0000-0000-000000000000 |

Nella schermata seguente, cliccare su “Autorizzazioni applicazione”

Richiedi le autorizzazioni dell'API

Tutte le API

Office 365 Exchange Online
https://outlook.office.com

Indicare le autorizzazioni necessarie per l'applicazione

Autorizzazioni delegate
L'applicazione deve eseguire l'accesso all'API come utente connesso.

Autorizzazioni applicazione
L'applicazione viene eseguita come servizio in background o come daemon senza utente connesso.

Aggiungi autorizzazioni Rimuovi

Selezionare ed attivare i 2 servizi IMAP e SMTP come indicato nello screenshot seguente:

Richiedi le autorizzazioni dell'API

- > Calendars
- > Contacts
- > Exchange
- ▼ IMAP (1)
 - IMAP.AccessAsApp ⓘ Si
 - IMAP.AccessAsApp
- > Mailbox
- > MailboxSettings
- > Mail
- > Organization
- > PeopleSettings
- > Place
- > POP
- > ReportingWebService
- ▼ SMTP (1)
 - SMTP.SendAsApp ⓘ Si
 - Application access for sending emails via SMTP AUTH

Aggiungi autorizzazioni Rimuovi

Autorizzazioni configurate

Le applicazioni sono autorizzate a chiamare le API quando ottengono autorizzazioni da utenti/amministratori come parte del processo di configurazione. Altre informazioni sulle autorizzazioni e sul consenso

+ Aggiungi un'autorizzazione ✓ Concedi consenso amministratore per <azienda>

| Nome dell'API/autorizzazione | Tipo | Descrizione | Consenso amministratore |
|----------------------------------|---------------|---|-------------------------|
| ▼ Microsoft Graph (5) | | | |
| email | Delegate | Visualizza l'indirizzo di posta elettronica degli utenti | No |
| IMAP.AccessAsUser.All | Delegate | Read and write access to mailboxes via IMAP. | No |
| offline_access | Delegate | Conservazione dell'accesso ai dati per cui è stato autorizza... | No |
| SMTP.Send | Delegate | Send emails from mailboxes using SMTP AUTH. | No |
| User.Read | Delegate | Accedi e leggi il profilo di un altro utente | No |
| ▼ Office 365 Exchange Online (2) | | | |
| IMAP.AccessAsApp | Applicazio... | IMAP.AccessAsApp | Si |
| SMTP.SendAsApp | Applicazio... | Application access for sending emails via SMTP AUTH | Si |

Per visualizzare e gestire le autorizzazioni con consenso per le singole app, nonché le impostazioni di consenso del tenant, provare [Applicazioni e autorizzazioni](#)

Infine bisogna concedere l'utilizzo dei protocolli appena attivati nel dominio cliccando su "Concedi consenso amministratore per <azienda>

DocWay - Microsoft Azure

Richiedi le autorizzazioni dell'API

La colonna "Consenso amministratore obbligatorio" mostra il valore predefinito per un'organizzazione. È tuttavia possibile personalizzare il consenso utente in base alla singola autorizzazione, al singolo utente o alla singola app. È possibile che questa colonna non rispetchi il valore nell'organizzazione dell'utente o nelle organizzazioni in cui verrà usata l'app. [Altre informazioni](#)

Autorizzazioni configurate

Le applicazioni sono autorizzate a chiamare le API quando ottengono autorizzazioni da utenti/amministratori come parte del processo di consenso. L'elenco di autorizzazioni configurate deve includere tutte le autorizzazioni necessarie per l'applicazione. Altre informazioni sulle autorizzazioni e sul consenso

+ Aggiungi un'autorizzazione ✓ **Concedi consenso amministratore per <azienda>**

| Nome dell'API/autorizzazione | Tipo | Descrizione | Consenso amministratore | Stato |
|----------------------------------|---------------|---|-------------------------|--------------------------|
| ▼ Microsoft Graph (5) | | | | |
| email | Delegate | Visualizza l'indirizzo di posta elettronica degli utenti | No | ✓ Concesso per <azienda> |
| IMAP.AccessAsUser.All | Delegate | Read and write access to mailboxes via IMAP. | No | ✓ Concesso per <azienda> |
| offline_access | Delegate | Conservazione dell'accesso ai dati per cui è stato autorizza... | No | ✓ Concesso per <azienda> |
| SMTP.Send | Delegate | Send emails from mailboxes using SMTP AUTH. | No | ✓ Concesso per <azienda> |
| User.Read | Delegate | Accedi e leggi il profilo di un altro utente | No | ✓ Concesso per <azienda> |
| ▼ Office 365 Exchange Online (2) | | | | |
| IMAP.AccessAsApp | Applicazio... | IMAP.AccessAsApp | Si | ✓ Concesso per <azienda> |
| SMTP.SendAsApp | Applicazio... | Application access for sending emails via SMTP AUTH | Si | ✓ Concesso per <azienda> |