

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.

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

Servizi di Azure

- Creare 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

Panoramica

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

Informazioni di base

Nome	Utenti
Informazione sull'utente del ruolo amministratore globale	110
ID tenant	Gruppi 3
Domínio primario	Applicazioni 4
Licenza	Dispositivi 2

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.
- Amministratore globale**
c56e73cc-e268-4753-8bce-e076d21668b3
- 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 - Micro...

Microsoft Azure

Home page > ... > 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

Iniziale 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 - Micro...

Microsoft Azure

Home page > ... > 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

Iniziale 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 >

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 > Panoramica > 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

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

Aggiungi autorizzazioni Rimuovi

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

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 amministr...	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	Sì	✓ Concesso per <azienda>
SMTP.SendAsApp	Applicazio...	Application access for sending emails via SMTP AUTH	Sì	✓ Concesso per <azienda>