



Creazione ed abilitazione nuova casella microsoft tramite Oauth

La procedura presuppone di avere già un account con privilegi da amministratore su <https://account.microsoft.com/>, di aver già registrato un' app per il dominio e di conoscere il **secret** rilasciato in fase di registrazione per l'applicazione.

La procedura verrà eseguita su una macchina windows.

Effettuare test recupero token application

Per effettuare un test di connessione con l'applicazione, effettuare la seguente curl modificando tutti i parametri tra # con i loro valori corrispondenti.

```
curl --location 'https://login.microsoftonline.com/#TENANT_ID#/oauth2/v2.0/token' \
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
--data-urlencode 'client_id=#CLIENT_ID#' \
--data-urlencode 'scope=https://outlook.office365.com/.default' \
--data-urlencode 'client_secret=#CLIENT_SECRET#' \
--data-urlencode 'grant_type=client_credentials'
```

Creazione nuovo account

1 - andare all'indirizzo <https://account.microsoft.com/> ed effettuare la login con le credenziali dell'amministratore

2 - premere sul tasto **Aggiungi utente** e compilare la **form** che apparirà sulla destra

Interfaccia di amministrazione di Microsoft 365

Visualizzazione semplificata Add user Reset password Add team View your bill

Per organizzazioni simili

- Configurare la posta elettronica con un dominio personalizzato
- Aiuta i clienti a pianificare appuntamenti con te
- Condividi le informazioni di formazione su Microsoft Teams

La tua organizzazione

Utenti Teams Abbonamenti Apprendere Configurazione

Consente di gestire chi può accedere alle app e ai servizi inclusi nelle sottoscrizioni Microsoft 365. Aggiungere o rimuovere utenti, gestire le licenze e reimpostare le password.

+ Aggiungi utente Reimposta password

Nome	Nome utente per l'accesso	Licenze
DL Davide Di Lisa	ddilisa@bolowood.onmicrosoft.com	Microsoft 365 Business Standard
MSA MSA	mso@bolowood.onmicrosoft.com	Microsoft 365 Business Standard

Aggiungere un account utente

Questa procedura userà 1 delle licenze 25 e questa persona potrà scaricare Microsoft 365 app per dispositivi mobili o usare Microsoft 365 sul Web da qualsiasi numero di dispositivi.

Microsoft 365 Business Standard

Includi le app per la collaborazione come Word, Excel, PowerPoint, OneNote e Teams, oltre a Outlook per la posta elettronica e OneDrive per l'archiviazione sul cloud e la condivisione.

Informazioni utente

Nome * Cognome *

er dionisi

Nome utente per l'accesso * Dominio

erdogway @ bolowood.onmicrosoft.com

☒ Creare automaticamente una password

☒ L'utente deve cambiare la password al primo accesso

☒ Inviare tramite posta elettronica le informazioni di accesso

Fino a 5 indirizzi di posta elettronica separati da punto e virgola *

ddilisa@bolowood.onmicrosoft.com

Aggiungi utente

3 - modificare o recuperare la password dell'account appena creato

Verificare dati nuovo account

1 - andare all'indirizzo: <https://azure.microsoft.com/it-it> ed effettuare la login con la mail appena creata

2 - premere su "Gestisci Azure Active Directory" e copiare il **ID_TENANT** che sarà presente nella form al centro

3 - premere su "Registrazioni app" del menu di sinistra e copiare l' "ID applicazione" o **CLIENT_ID** presente a schermo

Abilitare il nuovo account alla ricezione di mail tramite app

1 - aprire PowerShell con privilegi da amministratore

2 - qualora non fossero già importati, importare: Connect-AzureAd e Connect-ExchangeOnline

3 - per installare ed importare il modulo Connect-AzureAd eseguire in powershell Install-Module AzureAD e in seguito Import-Module AzureAD

4 - per installare il Connect-ExchangeOnline seguire i seguenti passi:

```
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned
# una volta eseguito il comando qui sopra, chiudere e riavviare powershell per far sì che le
modifiche abbiano effetto.
Get-InstalledModule -Name ExchangeOnlineManagement
Install-Module PowershellGet -Force
# confermare con "yes to all".
Install-Module -Name ExchangeOnlineManagement
```

5 - eseguire: *Connect-AzureAd -Tenant ID_TENANT*



- 6 - selezionare l'account **amministratore** del dominio nella form di login microsoft
- 7 - eseguire: *Connect-ExchangeOnline -Organization ID_TENANT*
- 8 - selezionare l'account **amministratore** del dominio nella form di login microsoft
- 9 - eseguire: *Get-AzureADServicePrincipal -SearchString NOME_APPLICAZIONE*
- 10 - salvare i dati dell'applicazione in una variabile: *\$MyApp = Get-AzureADServicePrincipal -SearchString NOME_APPLICAZIONE*
- 11 - aggiungere un nuovo service principal per l'app e dargli un nome: *New-ServicePrincipal -AppId \$MyApp.AppId -ServiceId \$MyApp.ObjectId -DisplayName "Service Principal for IMAP APP"*
- 12 - eseguire: *Add-MailboxPermission -Identity "INDIRIZZO_MAIL_NUOVO_ACCOUNT" -User \$MyApp.ObjectId -AccessRights FullAccess*

link utili <https://www.codewrecks.com/post/security/accessing-office-365-imap-with-oauth2>

Comandi utili

Get-Mailbox 'emaildaverificare@email.it'

Get-MailboxPermission -Identity 'emaildaverificare@email.it'

Abilitare il nuovo account all'invio di mail tramite app

- 1 - andare all'indirizzo <https://account.microsoft.com/> ed effettuare la login con le credenziali dell'amministratore
 - 2 - andare su Utenti -> Utenti attivi del menu a sinistra
 - 3 - selezionare l'utente per il quale si vuole abilitare l'invio dalla lista e premere su Posta -> Gestisci le applicazioni di posta elettronica
 - 4 - selezionare SMTP authentication e salvare le modifiche
-

È stata creata una mini-guida per chi dovesse avere difficoltà nell'aggiunta dei vari protocolli di rete per i servizi mail batch.

Lascio il

PDF

allegato in caso fosse necessario.