



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

The screenshot shows the Microsoft 365 administration center. On the left, under 'La tua organizzazione', the 'Aggiungi utente' button is circled in red. On the right, a modal window titled 'Aggiungere un account utente' is open. This modal contains a form with the following fields: 'Nome *' (value: er), 'Cognome *' (value: ddogayr), 'Nome utente per l'accesso *' (value: erdogway), and 'Dominio' (value: bolowood.onmicrosoft.com). There are also checkboxes for 'Creare automaticamente una password', 'L'utente deve cambiare la password al primo accesso', and 'Inviare tramite posta elettronica le informazioni di accesso'. A text field at the bottom is labeled 'Fino a 5 indirizzi di posta elettronica separati da punto e virgola *' with the value 'dd@isa@bolowood.onmicrosoft.com'. A blue 'Aggiungi utente' button is at the bottom of the modal.

- 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 - infine 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.