

Dopisywanie wielu osób do zespołu MS Teams

Lista identyfikatorów, np. tych w kolumnie o365 po zadziałaniu się [skryptozakładki](#) jak [\[TeamsLst\]](#) może być automatycznie zaimportowania do zespołu Teams.

o365	name
an1@o365.pl	Anna
ja2@o365.pl	Jan

I. Zbiorne wstawianie użytkowników do zespołu Teams w Azure Active Directory

Uwaga 2023r – wersja z Azure Active Directory już raczej nie działa, bo trzeba mieć uprawnienia jako co najmniej administrator globalny

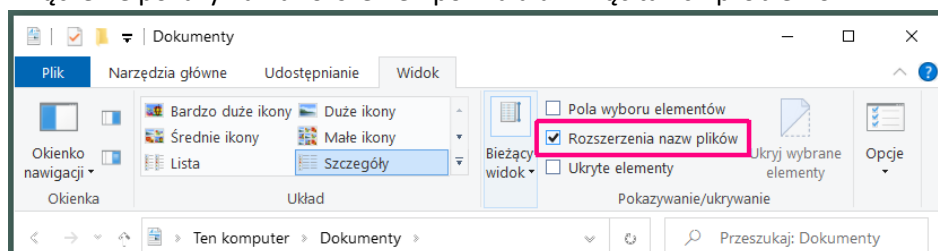
W portalu <https://portal.azure.com/> po zalogowaniu na swoje konto o365 mamy możliwość zbiorczego dodawania/usuwania/listowania członków zespołów, w których mamy rolę "właściciel". Opis jest na stronie <https://docs.microsoft.com/pl-pl/azure/active-directory/enterprise-users/groups-bulk-import-members>

Szczegółowy opis:

- Na początek należy przygotować sobie plik CSV, np. "Zespol.csv", który zawiera listę identyfikatorów o365. Plik musi mieć 2 wiersze nagłówkowe. Pierwszy wiersz musi zaczynać się od "version:v1.0", a w drugim wierszu musi być "[memberObjectIdOrUpn]" otoczone dowolnym tekstem. Mogą też być inne kolumny (zostaną zignorowane), ale pola muszą być rozdzielane przecinkiem, a nie średnikiem.
- Najprościej uzyskać taki plik CSV – kopiując kolumnę z identyfikatorami do notatnika i uzupełniając wiersz pierwszy i drugi jak na ilustracji poniżej. Pewnym problemem może być zapisanie pliku tekstowego jako CSV w warunkach, gdy domyślnie nie są pokazywane rozszerzenia nazw plików.

```
version:v1.0  
[memberObjectIdOrUpn]  
an1@o365.pl  
ja2@o365.pl
```

Będziemy widzieli "Zespol.csv", a tak naprawdę może to być "Zespol.csv.txt". Włączenie pokazywania rozszerzeń pozwala uniknąć takich problemów.

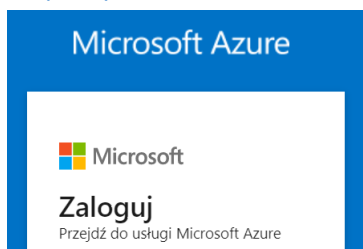


Równie dobrze plik może mieć postać jak poniżej. Może być w kodowaniu ANSI albo

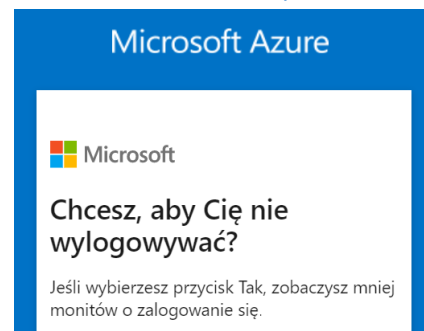
UTF8-BOM. Co ważne: poprawny plik wynikowy CSV w podglądzie w notatniku nie może zawierać żadnych średników ani cudzysłowów. Trudno zgadnąć w jakim celu programista postanowił tak skomplikować szablon pliku CSV. Szczególnie, że taki sposób z dwuwierszowym nagłówkiem nie jest dobrze obsługiwany w żadnej wersji Excela.

```
version:v1.0 [memberObjectIdOrUpn]  
version:v1.0 [memberObjectIdOrUpn]  
an1@o365.pl  
ja2@o365.pl
```

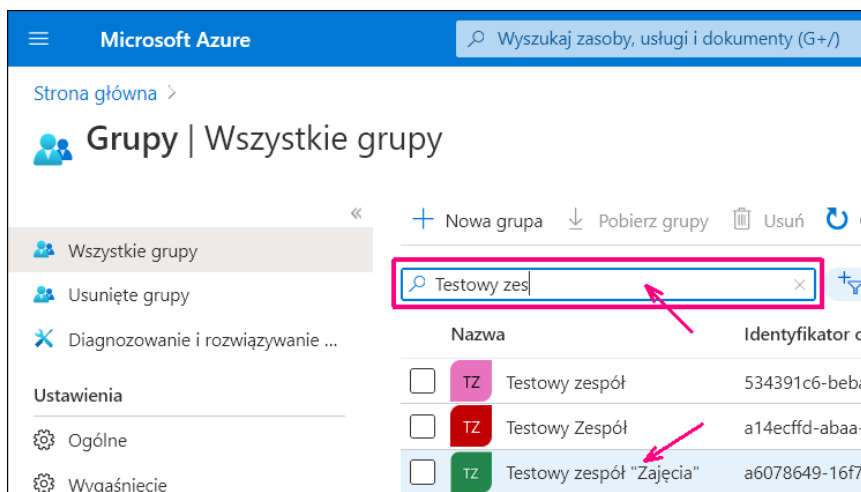
- W przeglądarce internetowej przejdź do portalu <https://portal.azure.com/> i zaloguj się swoim kontem o365. Dalej (kafelek) **Zarządzanie usługą Azure Active Directory** \ (menu) **Grupy**. Albo skorzystaj z odnośnika: https://portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_IAM/GroupsManagementMenuBlade/AllGroups



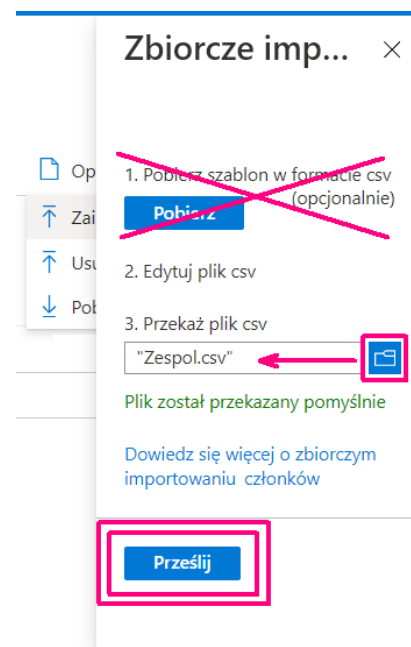
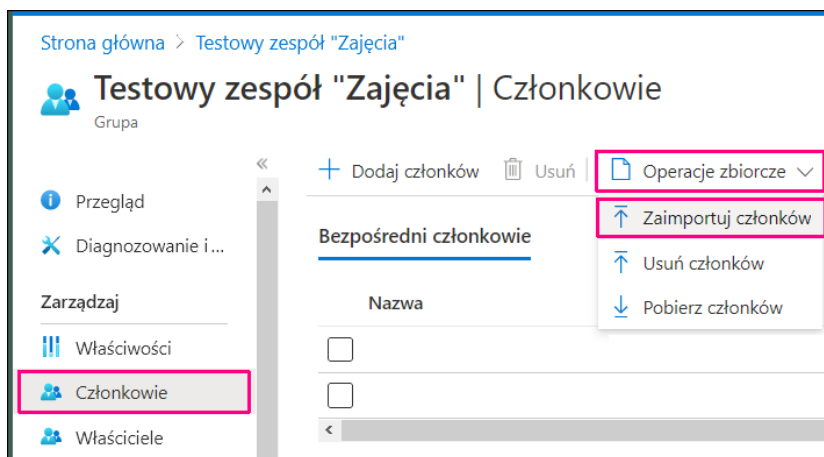
i zaloguj się na swoje konto o365. Możesz następnie skorzystać z opcji trwałego zalogowania, zakładając, że nikt poza tobą nie loguje się na twoje konto lokalne na danym komputerze (a tak powinno być!). Przyda się to też do obsługi poczty Outlook i innych aplikacji MS.



4. W Azure AD w menu Grupy wyświetlane są **wszystkie grupy** z Twojej organizacji. Takie grupy to zespoły w MS Team. Wyszukaj grupę, w której chcesz dodać członków zespołu. (W Azure AD właściciele zespołu są wyświetlani jako członkowie grupy – to trochę niekonsekwentne. Mamy też jednak poprawną listę właścicieli).



5. Przejdź do menu **Członkowie** (z lewej) \ **Operacje zbiorcze** (na górze) \ **Zaimportuj członków**



6. Przekaż plik CSV – wyszukując go na swoim komputerze (p.3). Nie zapomnij kliknąć **[Prześlij]** (na dole).
7. Na zakończenie operacji można zajrzeć do menu **Wyniki operacji zbiorczej** (z lewej) – tam można znaleźć podsumowanie operacji co może być szczególnie przydatne, gdyby coś się nie udało.
8. Po odświeżeniu listy **"Członkowie"** powinno być widać nowe wpisy. W Teams zmiany pojawiają się zwykle po kilku sekundach.

II. Zarządzanie użytkownikami z użyciem modułu MicrosoftTeams PowerShell

Uwaga 2023r – tu potrzebna jest nowsza instrukcja

Możliwe jest bardziej zaawansowane zarządzanie użytkownikami zespołów Teams z pomocą modułu MicrosoftTeams PowerShell. Moduł można uruchamiać na platformach Azure Cloud Shell, Linux, macOS i Windows. Początkowo trzeba wykonać kilka operacji instalacyjnych, ale za to uzyskujemy większe możliwości zarówno automatycznego pobrania list osób ze wszystkich naszych zespołów, jak i możliwość dodawania przyrostowego członków do wielu zespołów na raz oraz dodawania listy kanałów. Szczegółowy opis instalacji modułu oraz potrzebne skrypty są dostępne na blogu [Moduł MicrosoftTeams PowerShell w praktyce](#).

Opisany w rozdziale **"Automatyczne dodawanie członków do swoich zespołów"** skrypt **AddUsers-Teams.ps1**, wymaga właściwie tylko listy identyfikatorów o365 – jak ta z kolumny **"o365"**, gdyż nazwiska użytkowników są pomijane.