# Dopisywanie wielu osób do zespołu MS Teams

Lista identyfikatorów, np. tych w kolumnie o365 po zadziałaniu się <u>skryptozakładki</u> jak [TeamsLst] może być automatycznie zaimportowania do zespołu Teams.

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

Skryptozakładka

Zob. Skryptozakładki » : 3. Hurtowe dodawanie członków w MS Teams. (2023-10)

II. Zbiorcze wstawianie użytkowników do zespołu Teams w Azure Active Directory

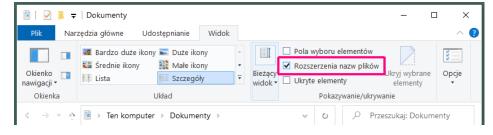
Uwaga 2023r – wersja z Azure Active Directory już raczej nie działa, bo trzeba mieć uprawnienia jako co najmniej administrator globalny

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

### Szczegółowy opis:

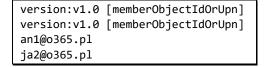
- 1. Na początek należy przygotować sobie plik CSV, np. "Zespol.csv", który zawiera listę identyfikatorów o365. Plik musi mieć 2 wiersze nagłówkowe. Pierwszy wiersz musi zaczynać się od "**version:v1.0**", a w drugim wierszu musi być "[memberObjectIdOrUpn]" otoczone dowolnym tekstem. Mogą też być inne kolumny (zostaną zignorowane), ale pola muszą być rozdzielane przecinkiem, a nie średnikiem.
- 2. 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

version:v1.0 [memberObjectIdOrUpn] an1@o365.pl ja2@o365.pl w warunkach, gdy domyślnie nie są pokazywane rozszerzenia nazw plików. 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.

3. W przeglądarce internetowej przejdź do portalu <a href="https://portal.azure.com">https://portal.azure.com</a> i zaloguj się swoim kontem o365. Dalej (kafelek) Zarządzanie usługą Azure Active Directory \ (menu) Grupy. Albo skorzystaj z odnośnika:

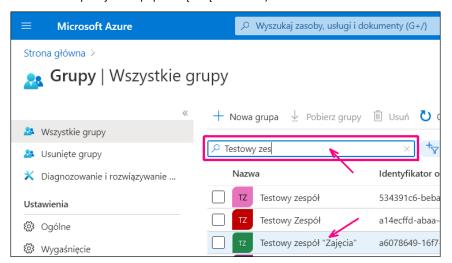
## https://portal.azure.com/#blade/Microsoft\_AAD\_IAM/GroupsManagementMenuBlade/AllGroups



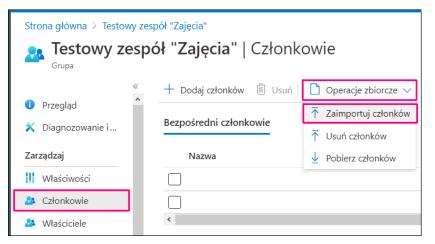
i zaloguj się na swoje konto o365. Możesz następnie skorzystać z opcji trwałego zalogowania, zakładając, że nikt poza tobą nie loguje się na twoje konto lokalne na danym komputerze (a tak powinno być!). Przyda się to też do obsługi poczty Outlook i innych aplikacji MS.

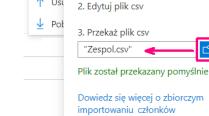


4. W Azure AD w menu Grupy wyświetlane są wszystkie grupy z Twojej organizacji. Takie grupy to zespoły w MS Team. Wyszukaj grupę, w której chcesz dodać członków zespołu. (W Azure AD właściciele zespołu są wyświetlani jako członkowie grupy – to trochę niekonsekwentne. Mamy też jednak poprawną listę właścicieli).



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





Pobiciz

Ор

↑ Zai

**↑** Usu

Zbiorcze imp...

z szablon w for

(opcjonalnie)

- 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.