

Uczniowie nie mogą tworzyć zespołów w Teams

1. Podczas tworzenia zespołów w **Teams** tworzą się również grupy **Office 365** i właśnie my zabronimy użytkownikom tworzenia takich grup, a co za tym idzie, nie będą oni mogli utworzyć zespołów w **Teams**.
2. Na potrzeby tego zagadnienia należy utworzyć grupę w **Office 365** typu **zabezpieczenia**, której członkami będą osoby, które mogą tworzyć grupy, czyli użytkownicy, którzy mają przypisaną licencję A1 nauczyciela. Tworzymy więc grupę tak jak zostało to pokazane w niniejszej instrukcji.

Office-365

Tryb ciemny Nowe centrum administracyjne

Grupy

Może upłynąć godzina, zanim nowe grupy dystrybucyjne i grupy zabezpieczeń obsługujące pocztę zostaną wyświetlone na liście grup. Jeśli nie widzisz jeszcze nowej grupy, [przejdź do centrum administracyjnego programu Exchange](#).

[Dowiedz się więcej o typach grup](#)

Nazwa grupy ↓	Adres e-mail grupy	Typ	Stan sync...	Stan aplikacji...	Typ członkostwa	Prywatność g...	Data utworzenia	Wybierz kolumny
Grupy	:	Zabezpieczenia			Przypisane		4.04.2020, 5:34 PM	

3. Kolejny krok, to dodanie nauczycieli, czyli tak naprawdę mówiąc użytkowników, którzy mają przypisaną licencję A1 dla nauczyciela. W tym celu stworzymy specjalny filtr, który nam wyświetli tylko takich użytkowników, zaznaczymy ich i dodamy zbiorczo do grupy, którą stworzyliśmy wcześniej.

Po prawej stronie w **centrum administracyjnym** wchodzimy w **użytkownicy->aktywni użytkownicy**, a po prawej stronie u góry wybieramy **filter->new filter**.

4. Wypełniamy niezbędne dane dla naszego filtra, czyli **Nazwij filtr** oraz **Przypisaną licencję na produkt** i klikamy **Dodaj**.

Filtr niestandardowy

Wybierz warunki dla filtra niestandardowego

Nazwij filtr *

Nauczyciele ⓘ

Domena

office-365.edu.pl ▼

Stan logowania

Dowolny stan ▼

Lokalizacja

Dowolna lokalizacja ▼

Przypisana licencja na produkt

Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców ▼

5. Po dodaniu filtra jeszcze raz klikamy na górze w **filtr** i wybieramy z listy filtr, który przed chwilą stworzyliśmy.

Aktywni użytkownicy

Ze względu na niedawny wzrostu użycia aplikacji Teams, przypisanie licencji aplikacji Teams do użytkownika może potrwać około 24 godzin przed całkowitym jej skonfigurowaniem. Do tego czasu nie będzie można przypisywać użytkownikom zasad aplikacji Teams, takich jak rozmowy telefoniczne i konferencje głosowe. [Sprawdź stan](#)

Nazwa wyświetlana ↑	Nazwa użytkownika	Licencje	Wybierz kolumny
		Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców	
		Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców	
		Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców	
		Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców	

6. Musimy przewinąć na sam dół w filtrze tak, aby nam się pokazali wszyscy użytkownicy z tą licencją, a następnie klikamy tak, aby zaznaczyć wszystkich użytkowników.

Office-365

Tryb ciemny Nowe centr

Aktywni użytkownicy

Ze względu na niedawny wzrostu użycia aplikacji Teams, przypisanie licencji aplikacji Teams do użytkownika może potrwać około 24 godzin przed całkowitym jej skonfigurowaniem. Do tego czasu nie będzie można przypisywać użytkownikom zasad aplikacji Teams, takich jak rozmowy telefoniczne i konferencje głosowe. [Sprawdź stan](#)

<input checked="" type="checkbox"/>	Nazwa wyświetlana ↑	Nazwa użytkownika	Licencje	Wybierz kolumny
<input checked="" type="checkbox"/>			Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców	
<input checked="" type="checkbox"/>			Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców	
<input checked="" type="checkbox"/>			Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców	
<input checked="" type="checkbox"/>			Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców	
<input checked="" type="checkbox"/>			Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców	

7. Po zaznaczeniu wszystkich użytkowników klikamy na górze w ... (trzy kropki) -> zarządzaj grupami.

Office-365

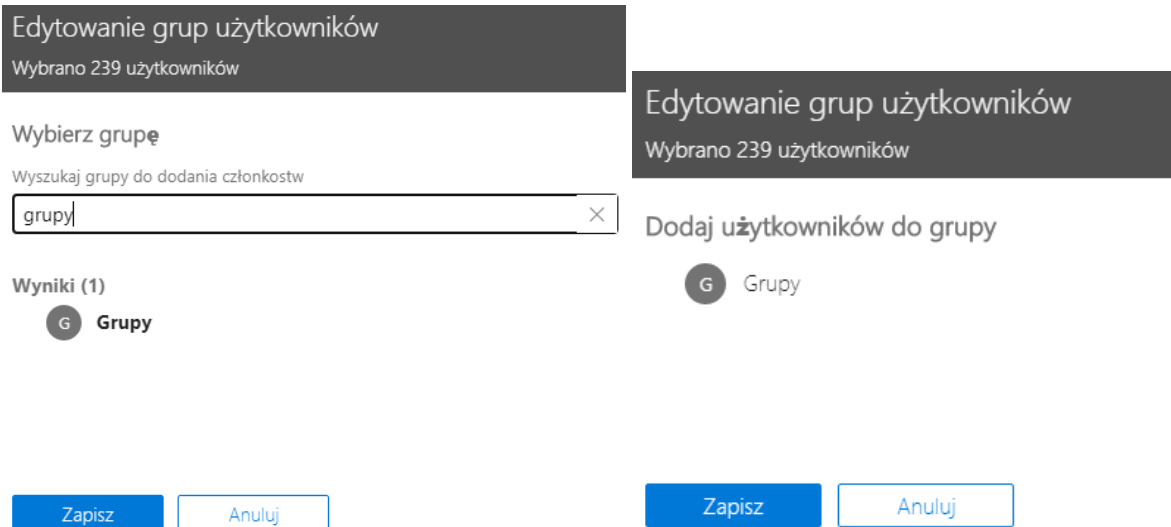
Tryb ciemny Nowe centr

Aktywni użytkownicy

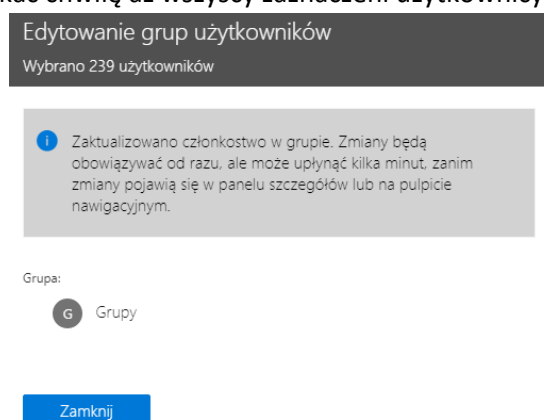
Ze względu na niedawny wzrostu użycia aplikacji Teams, przypisanie licencji aplikacji Teams do użytkownika może potrwać około 24 godzin przed całkowitym jej skonfigurowaniem. Do tego czasu nie będzie można przypisywać użytkownikom zasad aplikacji Teams, takich jak rozmowy telefoniczne i konferencje głosowe. [Sprawdź stan](#)

<input checked="" type="checkbox"/>	Nazwa wyświetlana ↑	Nazwa użytkownika	Licencje	Wybierz kolumny
<input checked="" type="checkbox"/>			Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców	
<input checked="" type="checkbox"/>			Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców	
<input checked="" type="checkbox"/>			Office 365 A1 dla nauczycieli lub wykładowców	

8. Pojawią się wszystkie grupy, które są w naszym Office 365. W polu **Wybierz grupę** wpisujemy naszą, do której chcemy dodać naszych użytkowników, pod tym polem powinna ona się odnaleźć. Następnie klikamy na znalezionej grupie i **Zapisz**.



9. Po kliknięciu **Zapisz** należy odczekać chwilę aż wszyscy zaznaczeni użytkownicy dodadzą się do grupy.



10. Po kliknięciu **Zamknij** możemy przystąpić do dalszej pracy. Stworzyliśmy grupę, która zawiera tylko nauczycieli.
11. Teraz możemy przystąpić do zasadniczej kwestii, czyli zablokowania wszystkim tworzenia grup z wyjątkiem użytkowników należących do naszej grupy.
12. Na dzień dobry musimy zainstalować w PowerShell moduł Azure Active Directory, gdyż dzięki niemu nasz skrypt zadziała, a więc najpierw uruchamiamy PowerShell jako administrator komputera, a następnie wpisujemy polecenie **INSTALL-MODULE AZUREADPREVIEW**.

```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Windows\system32> Install-module AzureADPreview

Untrusted repository
You are installing the modules from an untrusted repository. If you trust this repository, change its
InstallationPolicy value by running the Set-PSRepository cmdlet. Are you sure you want to install the
modules from 'PSGallery'?
[Y] Yes [A] Yes to All [N] No [L] No to All [S] Suspend [?] Help (default is "N"): y
PS C:\Windows\system32>
```

13. Moduł, który pozwoli na wykonanie skryptu został zainstalowany. Jest to moduł, który obsłuży nam Azure Active Directory, do którego musimy się dostać podczas przetwarzania skryptu.
14. Kolejny krok, to skrypt, który musimy napisać i zapisać go pod odpowiednią nazwą. W tym celu dobrze jest przygotować sobie folder, gdzie taki skrypt zapiszemy i będziemy go wykonywać. W naszym przypadku to będzie ścieżka **C:\skrypty**.

```

Administrator: Windows PowerShell
PS C:\Windows\system32> cd \
PS C:\> md skrypty

Directory: C:\

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          29.03.2020   11:39             skrypty

PS C:\> cd skrypty
PS C:\skrypty> dir
PS C:\skrypty>

```

15. Jeżeli już jesteśmy przygotowani uruchamiamy np. Notatnik jako narzędzie do napisania skryptu. Po uruchomieniu notatnika przeklejamy poniższy skrypt zastępując `<SecurityGroupName>` nazwą naszej grupy.

Zawartość skryptu do wklejenia w notatniku:

```

$GroupName = "<SecurityGroupName>"
$AllowGroupCreation = "False"

```

Connect-AzureAD

```

$settingsObjectID = (Get-AzureADDirectorySetting | Where-object -Property Displayname -Value "Group.Unified" -EQ).id
if(!$settingsObjectID)
{
    $template = Get-AzureADDirectorySettingTemplate | Where-object {$_.displayname -eq "group.unified"}
    $settingsCopy = $template.CreateDirectorySetting()
    New-AzureADDirectorySetting -DirectorySetting $settingsCopy
    $settingsObjectID = (Get-AzureADDirectorySetting | Where-object -Property Displayname -Value "Group.Unified" -EQ).id
}

$settingsCopy = Get-AzureADDirectorySetting -Id $settingsObjectID
$settingsCopy["EnableGroupCreation"] = $AllowGroupCreation

if($GroupName)
{
    $settingsCopy["GroupCreationAllowedGroupId"] = (Get-AzureADGroup -SearchString $GroupName).objectid
}
else {
$settingsCopy["GroupCreationAllowedGroupId"] = $GroupName
}
Set-AzureADDirectorySetting -Id $settingsObjectID -DirectorySetting $settingsCopy

(Get-AzureADDirectorySetting -Id $settingsObjectID).Values

```

16. Po wklejeniu w notatnik i zamianie nazwy grupy na naszą widok powinien być następujący. Teraz należy tylko zapisać nasz plik w folderze wcześniej przez nas na ten cel stworzony pod nazwą np. `BezGrup.ps1`.

```
"Bez tytułu — Notatnik
Plik Edycja Format Widok Pomoc
$GroupName = "Grupy"
$AllowGroupCreation = "False"

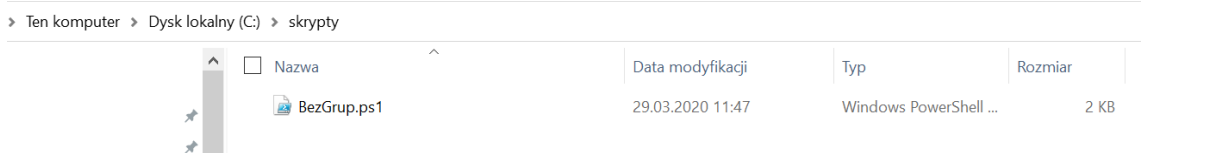
Connect-AzureAD

$settingsObjectID = (Get-AzureADDirectorySetting | Where-object -Property Displayname -Value "Group.Unified" -EQ).id
if(!$settingsObjectID)
{
    $template = Get-AzureADDirectorySettingTemplate | Where-object {$_.displayname -eq "group.unified"}
    $settingsCopy = $template.CreateDirectorySetting()
    New-AzureADDirectorySetting -DirectorySetting $settingsCopy
    $settingsObjectID = (Get-AzureADDirectorySetting | Where-object -Property Displayname -Value "Group.Unified" -EQ).id
}

$settingsCopy = Get-AzureADDirectorySetting -Id $settingsObjectID
$settingsCopy["EnableGroupCreation"] = $AllowGroupCreation

if($GroupName)
{
    $settingsCopy["GroupCreationAllowedGroupId"] = (Get-AzureADGroup -SearchString $GroupName).objectid
}
else {
$settingsCopy["GroupCreationAllowedGroupId"] = $GroupName
}
Set-AzureADDirectorySetting -Id $settingsObjectID -DirectorySetting $settingsCopy

(Get-AzureADDirectorySetting -Id $settingsObjectID).Values
```



17. Po stworzeniu i zapisaniu skryptu należy go wykonać. Wracamy do okna PowerShell i wydając odpowiednie polecenie uruchamiamy skrypt. Podczas wykonywania skryptu będziemy musieli się zalogować jako administrator do naszego Office 365.

```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\skrypty> dir

Directory: C:\skrypty

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----           29.03.2020   11:47         1040 BezGrup.ps1

PS C:\skrypty> .\BezGrup.ps1
```

18. Po wykonaniu skryptu powinniśmy dostać informację, że tworzenie Zespołów zostało wyłączone.

```
-----
Name : EnableMIPLabels
Value : false

Name : CustomBlockedWordsList
Value :

Name : EnableMSStandardBlockedWords
Value : false

Name : ClassificationDescriptions
Value :

Name : DefaultClassification
Value :

Name : PrefixSuffixNamingRequirement
Value :

Name : AllowGuestsToBeGroupOwner
Value : false

Name : AllowGuestsToAccessGroups
Value : True

Name : GuestUsageGuidelinesUrl
Value :

Name : GroupCreationAllowedGroupId
Value : 47364a99-19ad-48a5-b173-3c5fa9776496

Name : AllowToAddGuests
Value : True

Name : UsageGuidelinesUrl
Value :

Name : ClassificationList
Value :

Name : EnableGroupCreation
Value : False
-----
```

19. Jeżeli jednak skryptu nie uda się uruchomić poprawnie, pojawią się błędy może to być spowodowane błędami instalacji modułów PowerShell, w tym celu należy:

- a. Wydać polecenie **UNINSTALL-MODULE AZUREAD**
- b. Wydać polecenie **UNINSTALL-MODULE AZUREADPREVIEW**
- c. Wydać polecenie **INSTALL-MODULE AZUREADPREVIEW**

Te polecenia uporządkują nam moduły do obsługi Azure Active Directory, jeżeli poprawnie się wszystkie wykonały, to następnie jeszcze raz uruchamiamy skrypt.