

Comment bloquer la création des équipes Teams ?

Noa Fontaine
Alternant Développeur
Informatique
WOIT-GROUP

Objectif :

- Bloquer la création des équipes dans Teams
- Autoriser un groupe qui peut créer des équipes

I. Module AzureAD Preview

Il est nécessaire d'utiliser le module Azure AD de PowerShell dans sa version Preview et non avec la version stable (2.X).

Pour regarder si la version stable est installée il faut faire cette commande :

```
Get-Module -ListAvailable | Where{ $_.Name -eq « AzureAD » }
```

Si le résultat de la commande est vide alors tout est ok.

~~~~~

Sinon il faut désinstaller le module avec la commande suivante :

```
Uninstall-Module AzureAD
```

Ensuite, il faut installer la version Preview du module. Voici la commande :

```
Install-Module AzureADPreview
```

### II. Autorisation d'un groupe à créer des équipes Teams

Ensuite il faut ouvrir PowerShell ISE et insérer le code suivant :

```

$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

```

Dans ce script il faut juste changer le nom du groupe de sécurité qui contient les utilisateurs autorisés à créer des équipes Teams (c'est la première ligne)

Le script désactivera la création des équipes Teams sur notre environnement et autoriser seulement le groupe qui est renseigné dans le script à la première ligne.

Lorsqu'on exécute le script, il faut s'authentifier sur notre tenant avec un compte Admin.

Ensuite le script va retourner un résultat qui va ressembler à ceci :

```
Name : GroupCreationAllowedGroupId
Value : 2c424f19-01bc-4b06-bb22-1c1ff8030ccc2
Name : AllowToAddGuests
Value : True
Name : UsageGuidelinesUrl
Value :
Name : ClassificationList
Value :
Name : EnableGroupCreation
Value : False
```

Enfin quand on essaie de créer une équipe alors on aura un message d'erreur pour dire que nous ne sommes pas autorisés à faire ceci.

Pour un retour arrière, il suffit de positionner la variable \$AllowGroupCreation sur « True » et indiquer « » pour la variable \$GroupName.