

# Powershell pour Azure AD

## Ressources

- <https://sys-advisor.com/2017/04/07/tuto-azure-ad-connect-forcer-synchronisation-de-domaine-on-premise-azure/>
- <https://learn.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise/connect-to-microsoft-365-powershell?view=o365-worldwide>
- <https://support.microsoft.com/fr-fr/topic/comment-utiliser-la-correspondance-smtp-pour-faire-correspondre-des-comptes-d-utilisateur-locaux-avec-des-comptes-d-utilisateur-office-365-pour-la-synchronisation-d-annuaires-75673b94-e1b8-8a9e-c413-ee5a2a1a6a78>
- [https://www.it-connect.fr/comment-fusionner-un-utilisateur-de-lad-local-avec-un-compte-office-365/?utm\\_content=cmp-true](https://www.it-connect.fr/comment-fusionner-un-utilisateur-de-lad-local-avec-un-compte-office-365/?utm_content=cmp-true)

## Présentation

La version de Powershell doit être suffisamment récente (Version 5) pour pouvoir utiliser le module Azure AD.

## Mise à jour pour Windows Server 2012R2

Il est nécessaire sur Windows Server 2012R2 d'installer la mise à jour pour WMF 5.1.

Lien : <https://docs.microsoft.com/fr-fr/powershell/wmf/5.1/install-configure>

Télécharger et exécuter [Win8.1AndW2K12R2-KB3191564-x64.msu](#). Un redémarrage est requis.

## Installation et vérification du module Azure AD

```
PS C:\Windows\system32> Install-Module AzureAD
PS C:\Windows\system32> Import-Module AzureAD
PS C:\Windows\system32> get-module azuread
```

## Documentation complète des applets pour Azure AD

Lien : <https://docs.microsoft.com/fr-fr/powershell/azure/install-adv2?view=azureadps-2.0>

## Utiliser Powershell

### Se connecter sa session Powershell à l'annuaire

```
PS C:\Windows\system32> Connect-AzureAD
```

### Récupérer tous des groupes

```
PS C:\Windows\system32> get-azureadgroup
```

### connaître l'état de la synchronisation

```
PS C:\Windows\system32> Get-ADSyncScheduler
```

### lancer la synchronisation

```
PS C:\Windows\system32> Start-ADSyncSyncCycle -PolicyType Delta
```

## Retour au menu Solution Azure

- [Solution Azure de Microsoft](#)

Last update: 2024/06/28 19:23  
reseau:cloud:azure:syncroazure:powershellazuread /doku.php/reseau/cloud/azure/syncroazure/powershellazuread?rev=1719595428

---

From:  
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:  
</doku.php/reseau/cloud/azure/syncroazure/powershellazuread?rev=1719595428>

Last update: **2024/06/28 19:23**

