Powershell pour Entra ID

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-utilisateu
- r-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

Présentation

La version de Powerwhell 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

Vérifier compte locaux AD et compte Azure AD

Last update: 2024/09/09 reseau:cloud:azure:syncroazure:powershellazuread/doku.php/reseau/cloud/azure/syncroazure/powershellazuread?rev=1725901680 19:08

Lister comptes AD

shell listerComptesAD.ps1

```
$ou = "ou=utilisateurs, ou=koxoadm,dc=nomdomaine,dc=lan"
$users = Get-ADUser -Filter * -SearchBase $ou | Select-Object DistinguishedName,
UserprincipalName, SID
```

Retour au menu Solution Azure

• Solution Azure de Microsoft

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link: /doku.php/reseau/cloud/azure/syncroazure/powershellazuread?rev=1725901680

Last update: 2024/09/09 19:08

