

M2L : Projet de script d'administration avec Powershell

Présentation

En tant qu'administrateur à M2L vous souhaitez créer des scripts pour faciliter vos tâches d'administration.

Dans chaque OU de ligue il doit y avoir :

- une sous OU **Cadres** contenant les comptes et un groupe Global **G_Cadres** pour cadres la ligue,
- une sous OU **Clubs** contenant les comptes et groupes Global **G_Club** des dirigeants des clubs.

Sur le serveur de fichiers **M2L-DC** vous devez gérer les dossiers communs :

- **Cadres** avec un accès en modification pour les cadres de la ligue,
- **Clubs** avec un accès en modification pour les dirigeants des clubs.

Premier projet

Vous avez à créer un script avec Powershell permettant de configurer Active Directory et gérer les dossiers communs. Le script doit avoir les fonctionnalités suivantes :

- **lire un fichier texte** contenant les informations sur les utilisateurs :
 - **rôle** (Cadre ou club)
 - **nom de compte**
 - **mot de passe**,
 - **nom complet**,
 - **description**
- pour chaque ligne du fichier, le script doit faire les actions suivantes :
 - tout d'abord **créer l'OU Cadres ou Clubs** s'ils **n'existent pas**,
 - puis **créer le compte** dans l'**OU Cadres ou Clubs** ;
 - mettre le compte dans le bon **groupe (G_Cadres ou G_Clubs)**,
 - créer les groupes locaux pour gérer les accès au dossiers communs
 - créer les dossiers Cadres et Clubs sur le serveur de fichiers s'ils n'existent pas
 - définir les autorisations en modification pour les groupes locaux sur les dossiers Cadres et Clubs.

Des liens pour vous aider

Rechercher sur Internet des exemples de script Powershell d'administration.

En voici quelques liens mais vous pouvez en trouver d'autres :

Last update:

2022/03/20

21:07

sisr1:projetpowershellad <https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr1/projetpowershellad?rev=1647806842>

- <http://powershell-scripting.com/>
- <https://technet.microsoft.com/fr-fr/scriptcenter/dd793613.aspx>
- <https://www.supinfo.com/articles/single/342-ajout-utilisateur-active-directory-aide-fichier-csv>
- <http://www.gauthiermillour.fr/script-powershell-creation-dutilisateur-active-directory-depuis-un-fichier-csv/>

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr1/projetpowershellad?rev=1647806842>

Last update: **2022/03/20 21:07**

