

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 **GCadres pour cadres la ligue**, * **une sous OU Clubs contenant les comptes et groupes Glocal 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. Le script doit avoir les fonctionnalités suivantes : * lire un fichier contenant les informations sur les utilisateurs : * **role (Cadre ou club)** * **le nom de compte** * **le mot de passe**, * **rôle** * **le script doit lire ce fichier et 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 (GCadres ou GClubs)**, * **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 dossier 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 : * <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:
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:
</doku.php/sisr1/projetpowershellad?rev=1647806690>

Last update: 2022/03/20 21:04

