

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 : nom de la ligue, statut (compte à créer ou à supprimer), nom de login, nom et prénom, rôle (Président ou trésorier ou joueur, etc.) * le script doit lire ce fichier et faire les actions suivantes : * intervenir dans l'OU correspondant au nom de la ligue ; * créer le compte ou le supprimer selon son statut : * si le compte est créé, créer également son dossier personnel ; * si le compte est supprimé, supprimer également le dossier personnel ; * afficher pour chaque compte traité un compte-rendu de l'action : confirmation d'ajout ou de suppression ou message d'erreur explicite. ===== 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=1647806340>

Last update: 2022/03/20 20:59

