**Recherche et modification d’utilisateurs**

Ce laboratoire doit être fait individuellement sur le "SERVEUR VIRTUEL 2"

**Objectifs**

* Maîtriser PowerShell dans le cadre de la recherche d’objets d’un domaine
* Maîtriser la nomenclature des objets
* Maîtriser les fichiers CSV

**Description du travail**

Écrire un programme en PowerShell en utilisant les cmdlets du module "ActiveDirectory" qui créera plusieurs groupes à partir de fichiers CSV et recherchera des utilisateurs pour modifier les groupes dont ils seront membres.

**Généralités**

Votre nom de domaine ne doit pas être explicitement mentionné

Tous les groupes seront créés à la racine de l'unité d'organisation B64.

Utiliser les fichiers CSV suivants

* B64 L07D ListeGroupes.csv
  + - Ce fichier CSV est constitué de 3 champs séparés par des ":"
* B64 L07D ListeMembres.csv
  + - Ce fichier CSV est constitué de 3 champs séparés par des ";"
    - La dernière colonne du fichier correspond à des noms de groupe
    - Le champ "Groupe" contient un ou plusieurs groupes qui sont séparés par des ","

**Le fichier B64 L07D ListeMembres.csv contient des utilisateurs qui existent déjà**

**Travail**

Créer les groupes

* Créer vos groupes à la racine de l'unité d'organisation B64
* Vous devez utiliser le fichier B64 L07D ListeGroupes.CSV
* Respecter les types et étendues demandés pour chaque groupe

Inscrire chaque utilisateur dans les groupes adéquats

* Rechercher le nom de l’utilisateur
  + - La recherche doit se faire avec le nom et prénom qui vous sont fournis
    - Vous ne devez pas reconstruire le nom de login
* Ajouter l’utilisateur dans le ou les groupes mentionnés.
  + - L’option **-split** appliquer à une chaîne de caractères permet facilement de faire la séparation

note: help about\_split