

## **Documentation**

### **Prérequis**

les scripts mis au point nécessite un interpréteur perl et les librairies Net::LDAP ( paquet perl-LDAP sur RHEL / CentOS ) et Text::CSV ( paquet perl-Text-CSV )

### **Fichiers csv en entrée**

Ceci doivent être correctement encodés en UTF8

### **Définition des nouveaux attributs**

Avant de pouvoir ajouter les nouveaux attributs aux objets ldap existants, il faut rajouter leur définition auprès du serveur LDAP.

Il faut copier le fichier dans le sous -répertoire schema du répertoire d'installation ldap et relancer le service

Il faut ensuite rajouter l'attribut objectClass avec la valeur klesiaentreprise à tous les objets à qui on souhaite ajouter les attributs.

### **Script 1 : add\_attributes.pl**

Ce script est responsable de l'ajout de la classe d'objet décrit ci-dessus d'une part, et de l'ajout des attributs supplémentaires d'autre part.

À noter les paramètres de connexion et d'authentification en début de fichier. ( \$ldapserver, \$binddn et \$bindpw).

Il attend en entrée un fichier csv ayant la structure suivante: dn de l'entrée à modifier nom attribut 1 valeur attribut 1 ... nom attribut n valeur attribut n

Chaque champ étant séparé par un ;

Le nom du fichier doit être “entreprise” ou “particulier”, il conditionne la branche sur laquelle le script va travailler.

Pour chaque ligne du fichier csv: - vérification de la présence de l'attribut objectClass=klesiaEnterprise - rajout de cet attribut le cas échéant. - pour chaque attribut: - mise à jour de l'attribut avec la valeur correspondante

Ex d'utilisation

```
perl add_attribute.pl entreprises.csv
```

## **Script 2 : password.pl**

Ce script va modifier toutes les entrées d'une branche ldap donnée ayant un attribut **userPassword** non déjà hashé.

Il prend en entrée le dn de la branche à modifier.

À noter les paramètres de connexion et d'authentification en début de fichier. ( \$ldapserver, \$binddn et \$bindpw).

Ex d'utilisation:

```
perl password.pl ou=PeopleEnt,o=od
```

### **Exemple d'utilisation complet:**

- adapter les informations d'authentification dans les 2 scripts.
- copier le fichier schema et relancer le serveur ldap
- exécuter perl add\_attribute.pl entreprises.csv
- exécuter perl add\_attribute.pl particuluers.csv
- perl password.pl PeopleEnt,dc=rec,dc=ldap,dc=klesia,dc=fr
- perl password.pl people,dc=rec,dc=ldap,dc=klesia,dc=fr