

## Documentation

### Prérequis

les scripts mis au point nécessite un interpréteur perl et les blibliothèques 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. ( \$ldapservers, \$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=klesiaEntreprise - 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. ( \$ldapservers, \$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 particuliers.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