

# TP AWS 3 : Découverte de S3 avec S3cmd

## 1. Objectifs

L'objectif est de créer un bucket puis d'uploader quelques fichiers à l'intérieur

## 2. Déroulement

1. Récupérer les identifiants fournis par le formateur
  - clé d'accès
  - clé secrète
  - url de connexion
2. Configurer S3cmd en lançant la commande « `s3cmd --configure` ».

Vérifier que le fichier « `$HOME/.s3cfg` » a bien été créé.

3. Lister les buckets avec la commande « `s3cmd ls` » (Cf. « `s3cmd --help` »)
4. Créer un bucket avec la commande « `s3cmd mb s3://<bucket>` »

**Note** : penser à prendre un nom à priori unique (par exemple « `sysfera-<prénom>` »)

5. Uploader un fichier avec la commande « `s3cmd put <fichier> s3://<bucket>` »

On peut observer l'espace disque consommé par le bucket avec la commande « `s3cmd du -H s3://<bucket>/<fichier>` »

6. Voir les infos sur un objet avec la commande : « `s3cmd info s3://<bucket>/<fichier>` »
7. Copier l'objet avec la commande : « `s3cmd cp s3://<bucket>/<fichier> s3://<bucket>/<nouveau_fichier>` »
8. Créer un nouveau bucket et déplacer le fichier avec la commande : « `s3cmd mv s3://<bucket>/<fichier> s3://<bucket2>` »
9. Rendre public l'objet avec la commande « `s3cmd setacl --acl-public s3://<bucket>/<fichier>` »

« `s3cmd info s3://<bucket>/<fichier>` » doit vous afficher une url HTTP, essayer de télécharger le fichier

10. détruire le fichier avec la commande « `s3cmd del s3://<bucket>/<fichier>` »
11. détruire le bucket avec la commande « `s3cmd rb s3://<bucket>` »