[AWS] S3

Introduction

Le service **S3** pour *Simple Service Storage*, initialement proposé par Amazon, est un service de stockage en objets.

Les fichiers sont répartis dans des compartiments sous forme d'objets.

Le stockage est donc généralement à bas coût et le tarif est calculé au Go ainsi qu'à la bande passante utilisée.



Console s3

- https://s3.console.aws.amazon.com/

Monter un compartiment s3 sur Linux

- Installez le paquet **s3fs** :

```
sudo apt install -y s3fs
```

- Générez les clés d'accès depuis la console :

https://console.aws.amazon.com/iam/home?#/security_credentials

- Ensuite, téléchargez et récupérez le fichier **.csv** contenant vos identifiants. Puis lancez la commande suivante :

```
echo <ACCESS_KEY>:<SECRET_ACCESS_KEY> > <KEYS_FILE>
```

- Ajustez les droits sur le fichier clé :

```
chmod 600 <KEYS_FILE>
```

- Créez le dossier du point de montage du compartiment s3 :

```
mkdir <MOUNT_POINT>
```

- Montez le compartiment s3 :

```
s3fs <BUCKET_NAME> <MOUNT_POINT> -o passwd_file=<KEYS_FILE>
```

- Ajoutez la ligne suivante au fichier **/etc/fstab** pour monter le compartiment au démarrage (*facultatif*) :

```
s3fs <BUCKET_NAME> <MOUNT_POINT> -o passwd_file=<KEYS_FILE>
```

Revision #8
Created 2023-07-26 10:53:32 UTC by Elieroc
Updated 2023-12-05 17:01:53 UTC by Elieroc