



Upload di file in Amazone S3

Installare amazone cli.

1. `apt-get install python python-pip`
2. `pip install awscli`
3. `aws configure` (AWS_ACCESS_KEY_ID:AWS_SECRET_ACCESS_KEY che si trovano nel utente(IAM nel AWS) impostare anche la regione come: `region = eu-central-1`)
4. Copiare il file tramite il comando

```
aws s3 cp test.txt s3://3dinformatica
```

Come fare il mount di Amazone S3 su Debian

1. Installare s3fs con `apt-get install s3fs`
2. Creare la directory per il mount, `mkdir /root/s3-drive`
3. Editare il file `passwd-s3fs` che si trova in `etc` o in `~/.passwd-s3fs`, ed inserire `AWS_ACCESS_KEY_ID:AWS_SECRET_ACCESS_KEY` che si trovano nel utente(IAM nel AWS)
4. Cambiare i diritti al file `chmod 600 ~/.passwd-s3fs`
5. Fare il mount con `s3fs 3dinformatica -o use_cache=/tmp -o allow_other /root/s3-drive/ dove 3dinformatica è il nome bucket creato in aws`
6. Editare `/etc/fstab` ed inserire il codice per il mount on boot

```
s3fs#3dinformatica /root/s3-drive fuse  
retries=5,allow_other,url=https://s3.amazonaws.com,use_cache=/tmp 0 0
```