

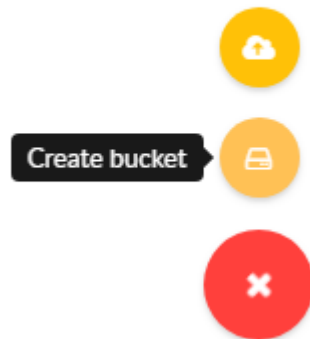
Nama : Tasha Henrizky

NIM : 123170040

## KONFIGURASI

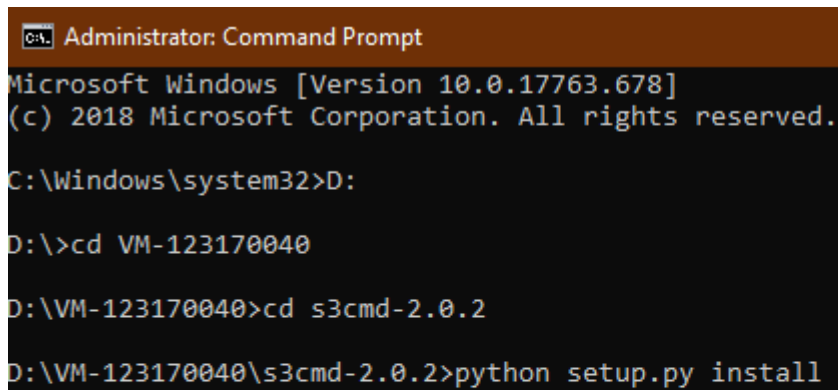
### A. Cara konfigurasi s3 bucket service

1. Login di FreeNAS
2. Masuk menu storage lalu pilih pool
3. Pada pool data-cloud pilih menu option yang titik 3 lalu pilih Add Dataset
4. Buat nama dataset dengan nama s3-storage lalu pilih save
5. Masuk menu Services, cari nama S3 lalu klik pada gambar pensil untuk konfigurasi
6. Isikan IP freenas, nama s3tasha, password NIM, centang enable
7. Cari layanan s3 lalu geser bagian switch sampai berwarna kuning dan centang
8. Masuk link ipfreenas:9000 lalu login
9. Pada bagian kanan bawah pilih tanda + lalu create bucket



Buat 2 bucket dengan nama bucket-personal dan bucket-publik.

10. Buka [link.upnyk.ac.id/s3cmd](http://link.upnyk.ac.id/s3cmd) untuk mendownload paket aplikasi s3cmd
11. Buka cmd as admin. Lalu arahkan pada folder tadi. Caranya seperti gambar di bawah



```

Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.678]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>D:

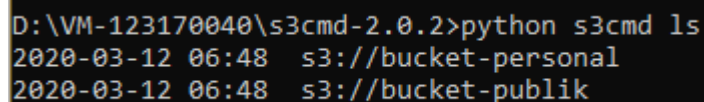
D:\>cd VM-123170040

D:\VM-123170040>cd s3cmd-2.0.2

D:\VM-123170040\s3cmd-2.0.2>python setup.py install

```

12. Tunggu hingga proses instalasi selesai
13. Ketikkan `python s3cmd --configure`
14. Isikan access key dan password. Pilihan region dikosongkan dengan mengenter langsung. Endpoint isikan `ipfreenas:9000`. Bucket, encryption, GPG dikosongkan. `https` isikan No. proxy kosongkan. Test setting isikan Y. Bila berhasil statusnya success. Kemudian save setting dengan mengetikkan y.
15. Coba akses perintah `s3cmd`. Ls untuk melisting



```

D:\VM-123170040\s3cmd-2.0.2>python s3cmd ls
2020-03-12 06:48 s3://bucket-personal
2020-03-12 06:48 s3://bucket-publik

```

16. Untuk melihat dokumentasi lain buka web <https://docs.min.io/docs/s3cmd-with-minio.html>
17. Mencoba sintaks upload dengan `python s3cmd put mencoba.txt s://bucket-personal`

## B. Cara konfigurasi NETDATA

1. Pilih menu services dan cari netdata atau ipfreenas/netdata
2. Geser switch dan centang lalu launch
3. Dokumentasi netdata buka laman <https://netdata.cloud>