Praktikum Cloud Computing C

Taufiqul Aptiyan Bagaskara / 123170066

Konfigurasi Layanan Cloud Computing Pada FreeNAS

S3 Bucket Service => penyimpanan berbasis objek (ex : Amazon Web Service)

Konfigurasi S3

Buka freenas di browser dan login.

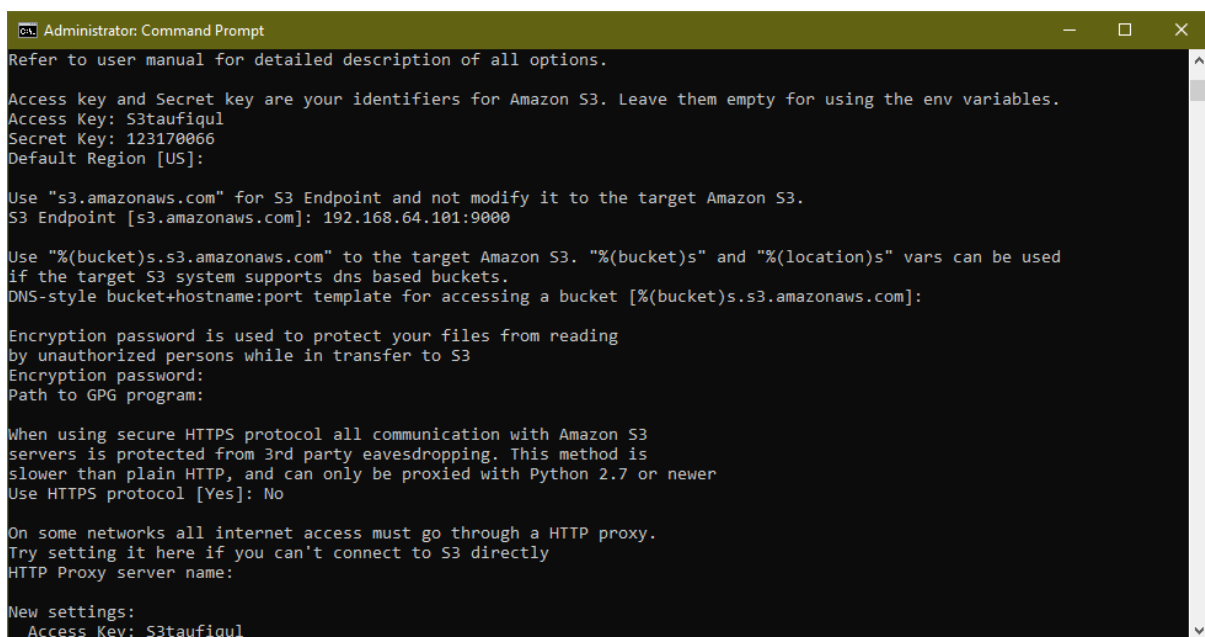Pada data-cloud pilih add dataset dan masukkan nama dataset.

Lalu ke tab service dan atur konfigurasi untuk S3 lalu save dan jalankan service S3 dan buat otomatis.

Lalu buka browser ke alamat ipfreenas:9000 dan akan muncul alamat minio browser login dengan konfigurasi tadi yang sudah dibuat.

Setelah login berhasil lalu klik icon + dipojok kanan abwah dan pilih create bucket (bucket-personal,bucket-publik).

Download file lalu ekstrak ke folder vm (link.upnyk.ac.id/s3cmd),kemudian buka cmd dengan run administrator dan arahkan ke folder D: =>cd VM-NIM =>cd s3cmd-2.0.2 =>python setup.py install tunggu hingga selesai.

Ketikan python s3cmd –configure dan masukkan access key dan secret key,kosongkan default region,dan endpoint isikan ipfreenas:9000,isian bucket,encryption dan gpg dikosongkan,https diketik No.,bagian proxy kosongkan,lalu test access di Y dan save acess diisi y.

Untuk melisting isi bucket,ketikan python s3cmd ls. Untuk dokumentasi lain :
docs.min.io/docs/s3cmd-with-minio.html
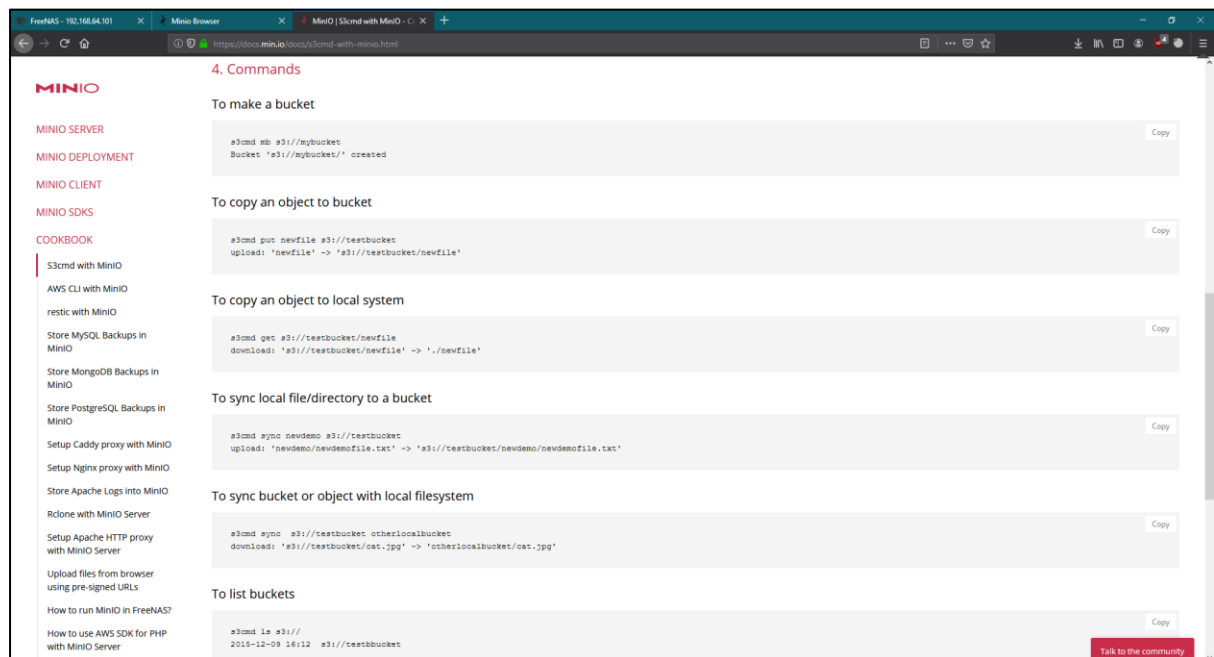
Monitoring Dengan Netdata Service

Masuk ke menu service lalu aktifkan netdata,dan dilaunch, bisa langsung ke ipfreenas/netdata

Mencoba Jails Dengan Transmission

www.youtube.com/watch?v=5U9MG9MH-xw