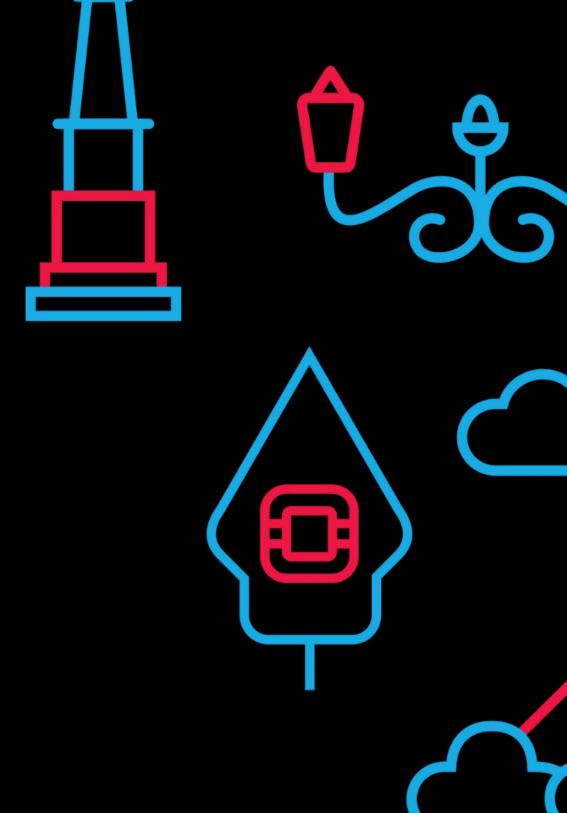
## EASY IMPLEMENTATION CEPH ON PROXMOX

Implementasi Mudah Ceph di Proxmox

**Bazigan Tsamara Sukamto** IT-Trainer & Consultant @ID-Networkers

















Yogyakarta, 19 July 2025



#### Kenalin...

#### **Bazigan Tsamara Sukamto - AMAR**

IT-Trainer & Consultant @ID-Networkers

Proxmox, AWS Cloud, Linux, Devops, Kubernetes, etc.

## Kita Mau Bahas Apa Aja?

- Kenalan dengan Ceph
- · Demo Instalasi Ceph dengan jalan mudah dan simpel
- Cara manage dan perhitungan di Ceph
- Test Kegagalan Disk dan Penggantian

#### Yuk Kenalan Sama Ceph Storage

4



#### Apa itu Ceph?

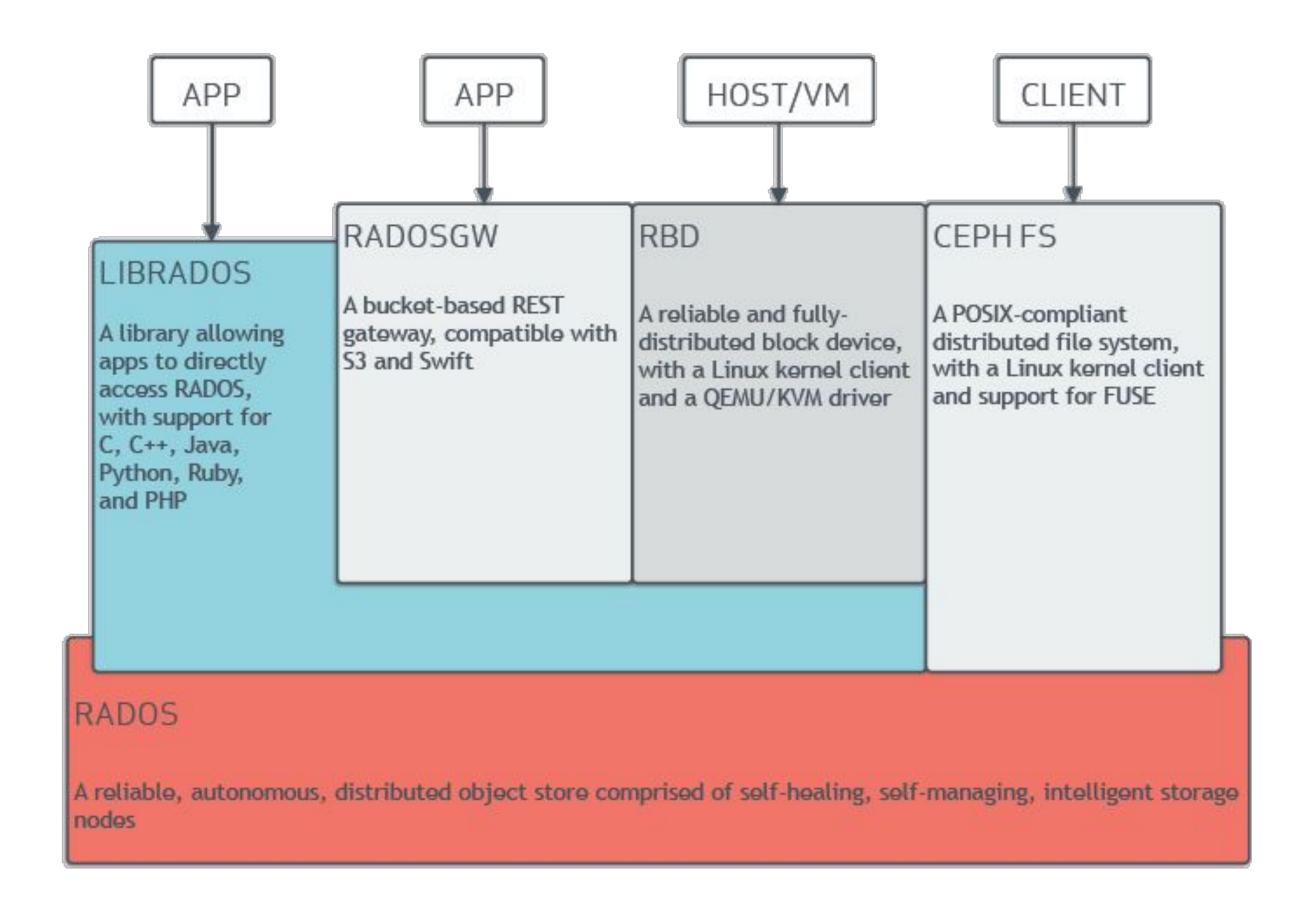
Ceph adalah storage berbasis software terdistribusi.

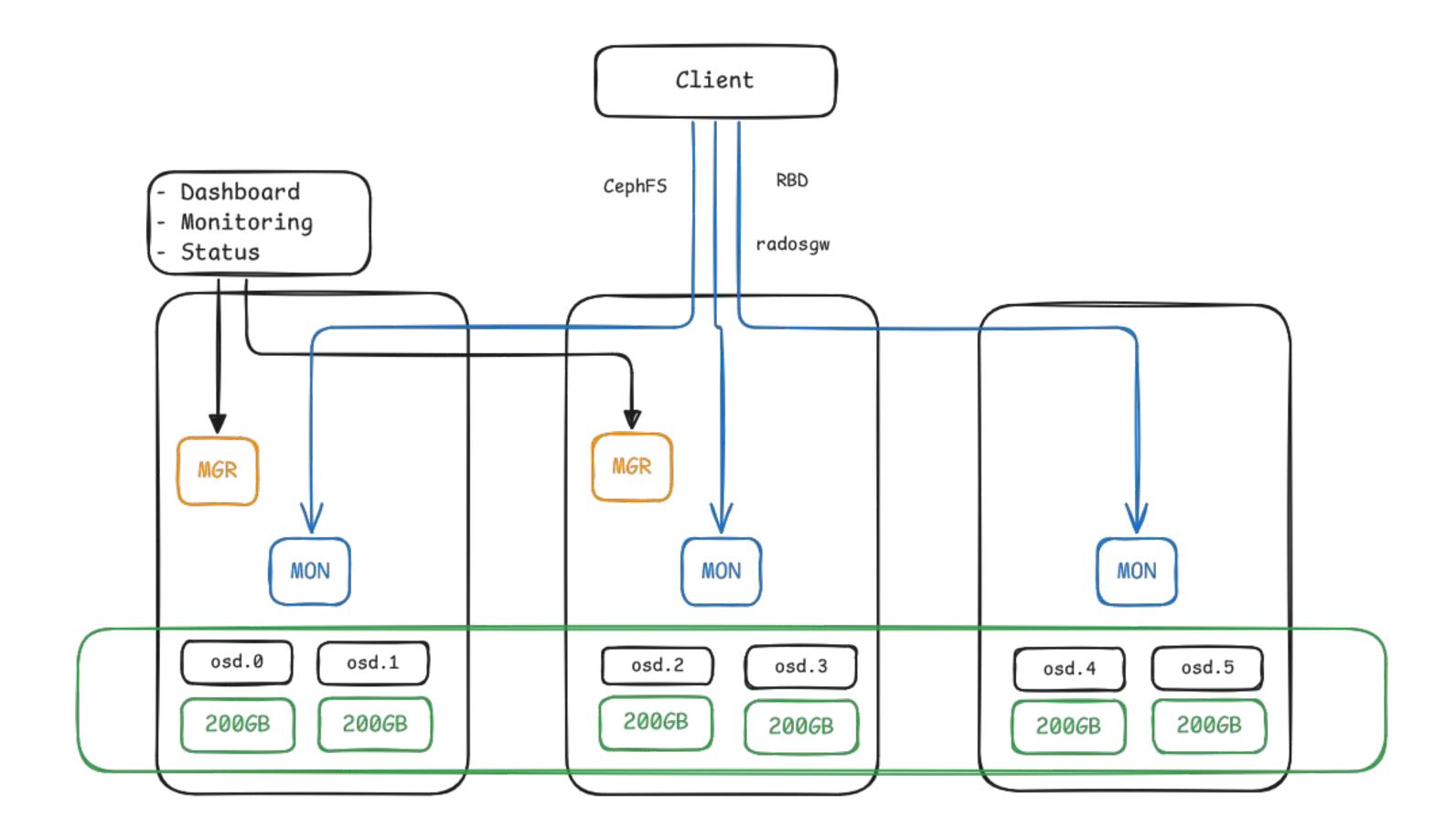
Teknologi mirip dengan RAID namun dengan kemampuan distribusi disk pada banyak server

#### Kelebihan:

- Open-source
- Fault tolerance
- Support multi cloud storage type
- Forum dan Komunitas







#### Ceph on Proxmox

- Jalan mudah implementasi Ceph
- Solusi Storage terpadu di Proxmox
- Tersedia GUI untuk management
- Tidak perlu server storage terpisah

ceph PROXMOX

<sup>\*</sup> yang pasti pakai GUI



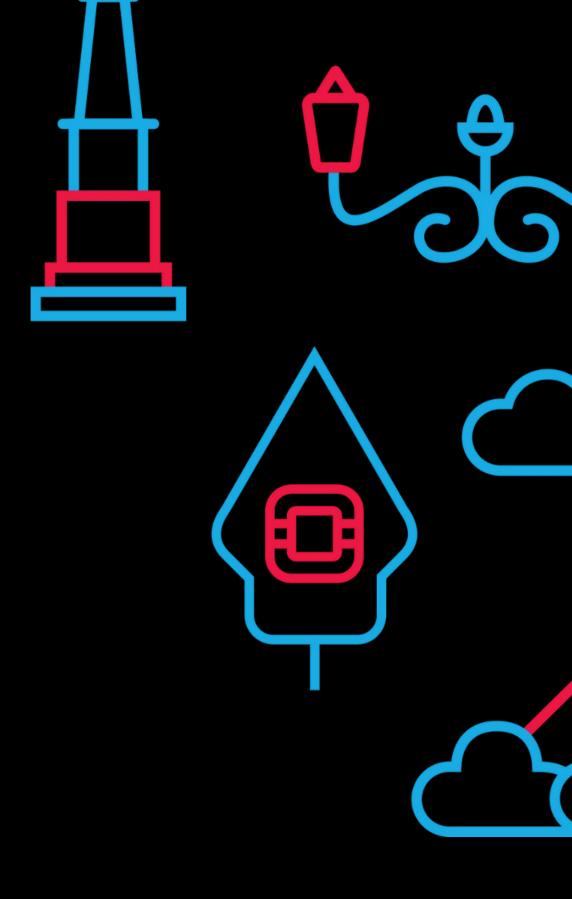
#### Yuk Kita Demokan!

Kita akan coba Instalasi Ceph di Proxmox dan Management-nya.

Instalasi dan Konfigurasi

Testing Disk Failure

# THANK YOU















Yogyakarta, 19 July 2025





