## 分布式文件存储方案

## Ceph

- ▶ 数据保护模式: 副本
- ▶ 最低节点要求: 3
- ▶ 最低/推荐冗余率: 3/3
- ▶ 中心节点: 无
- ▶ 扩容方式: 集群内增加节点
- ▶ 接口: 兼容S3 http接口
- ▶ 学习/运维成本: 高
- ▶ 现状:被redhat收购,替代glusterfs作为主推项目

## Minio

- ▶ 数据保护模式: 纠删码
- ▶ 最低节点要求: 4
- ▶ 最低/推荐冗余率: 1.3/2
- ▶ 中心节点: 无
- ▶ 扩容方式: 新增节点作为新的故障区存在
- ▶ 接口:兼容S3 http接口
- ▶ 学习/运维成本: 低
- ▶ 现状: 原glusterfs项目成员开发,大力推广阶段