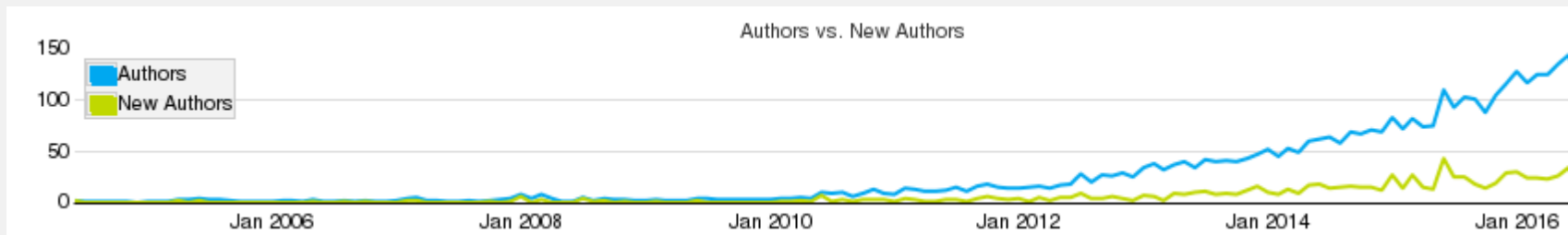
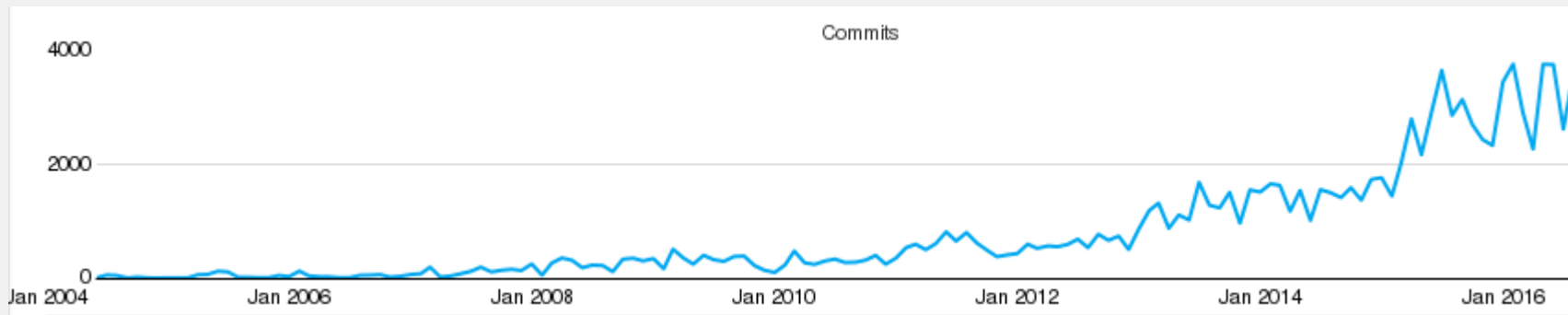




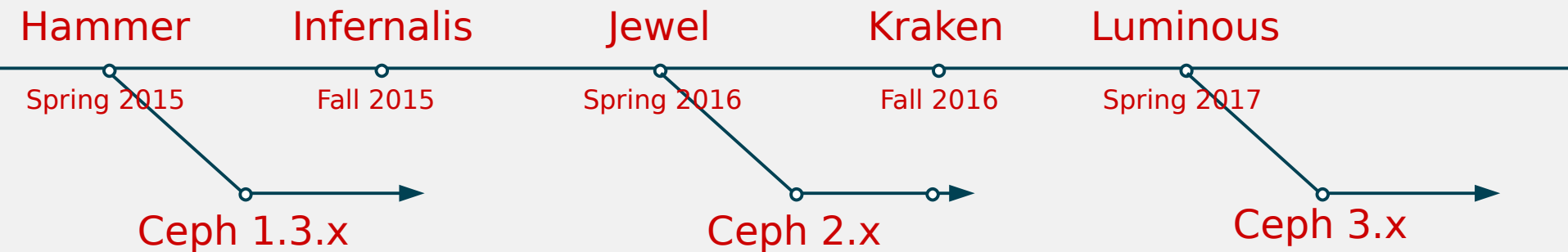
Ceph Updates From Red Hat

张家驹
红帽软件

快速发展的 Ceph 社区

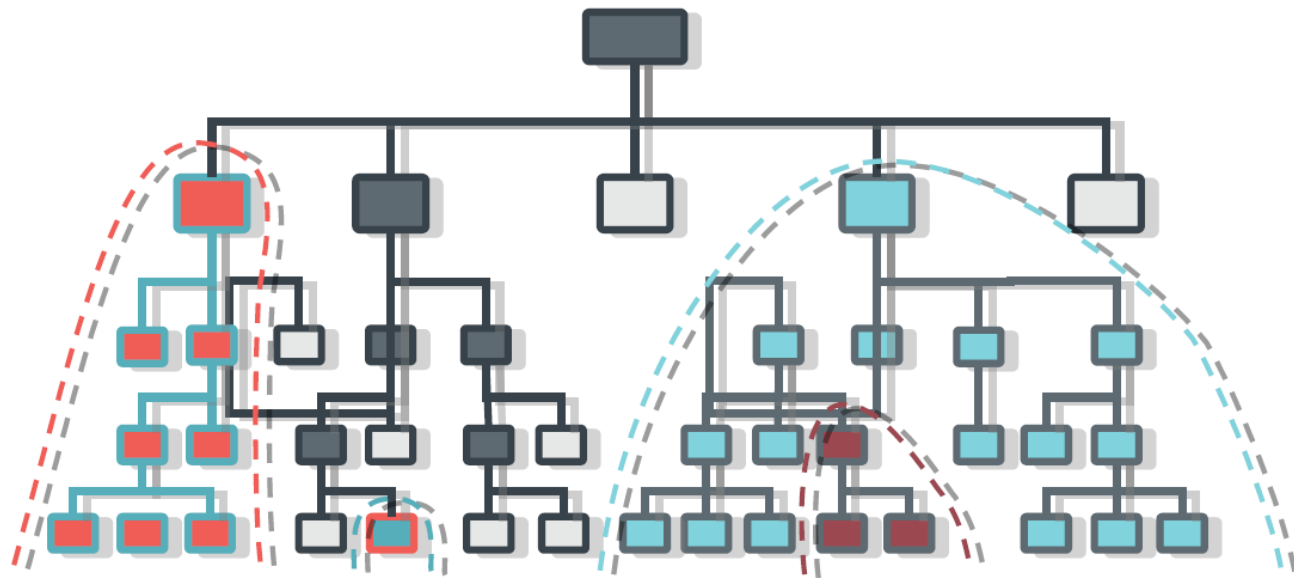


Ceph 路线图



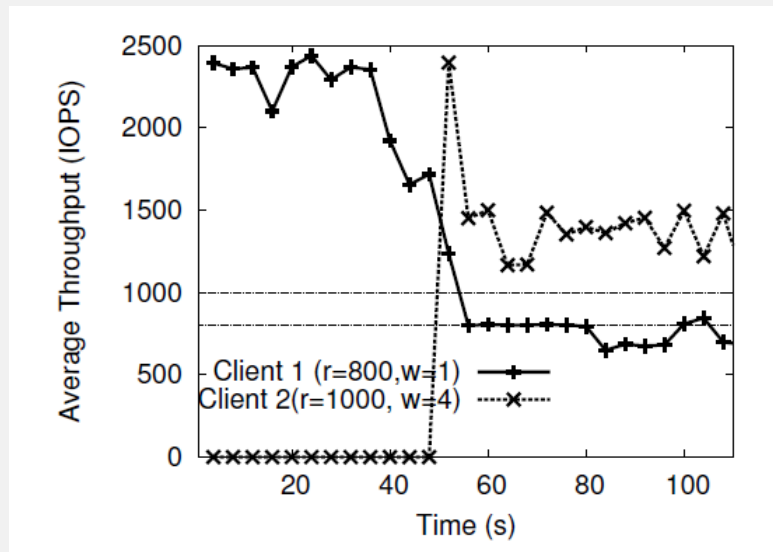
目前红帽 Ceph 最新稳定版本为 Ceph 2.1

Ceph 多 MDS 文件系统的稳定



Ceph 存储池 QoS 的支持

- 基于 dmClock 算法实现
- QoS 参数
 - 预留 IOPS
 - 上限 IOPS
 - 权重
- QoS 策略可基于不同维度设置
 - IO 类型 (recovery, scrub,...)
 - 存储池
 - 客户端

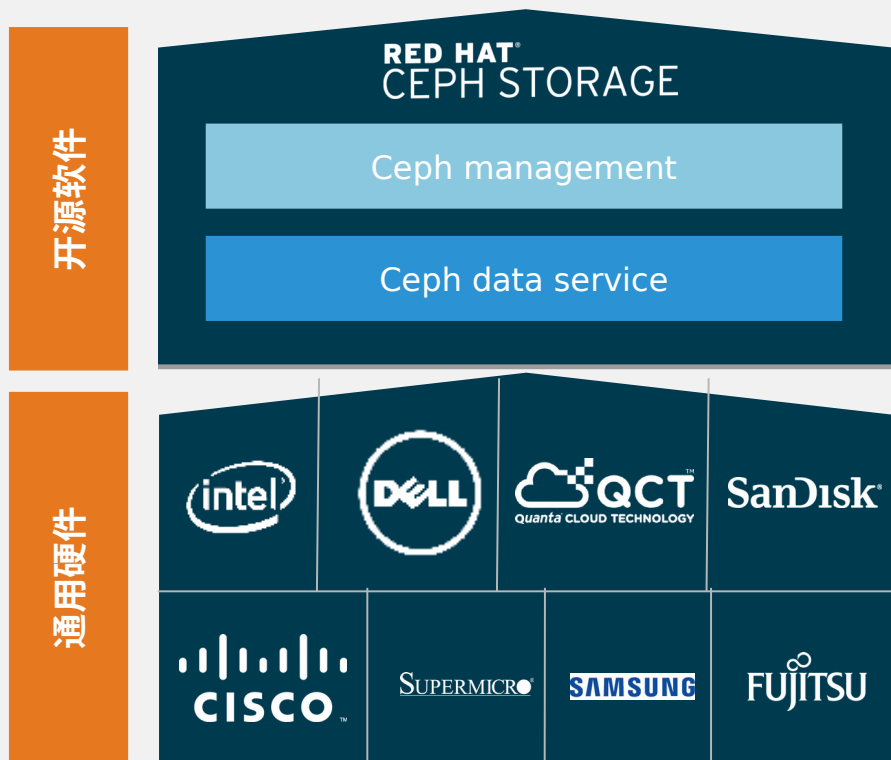


Ceph 存储管理面的增强

- 将存储管理面的功能从 MON 中剥离出来，由单独的进程 MGR 来实现，MON 只实现最核心的集群功能
- MGR 中进一步增强运维管理功能，利用 Ceph 内部机制提取信息提高效率，并支持运维人员扩展自定义插件
- 支持高级管理功能，支持 Rest API, 便于与第三方管理平台对接



红帽 Ceph 存储

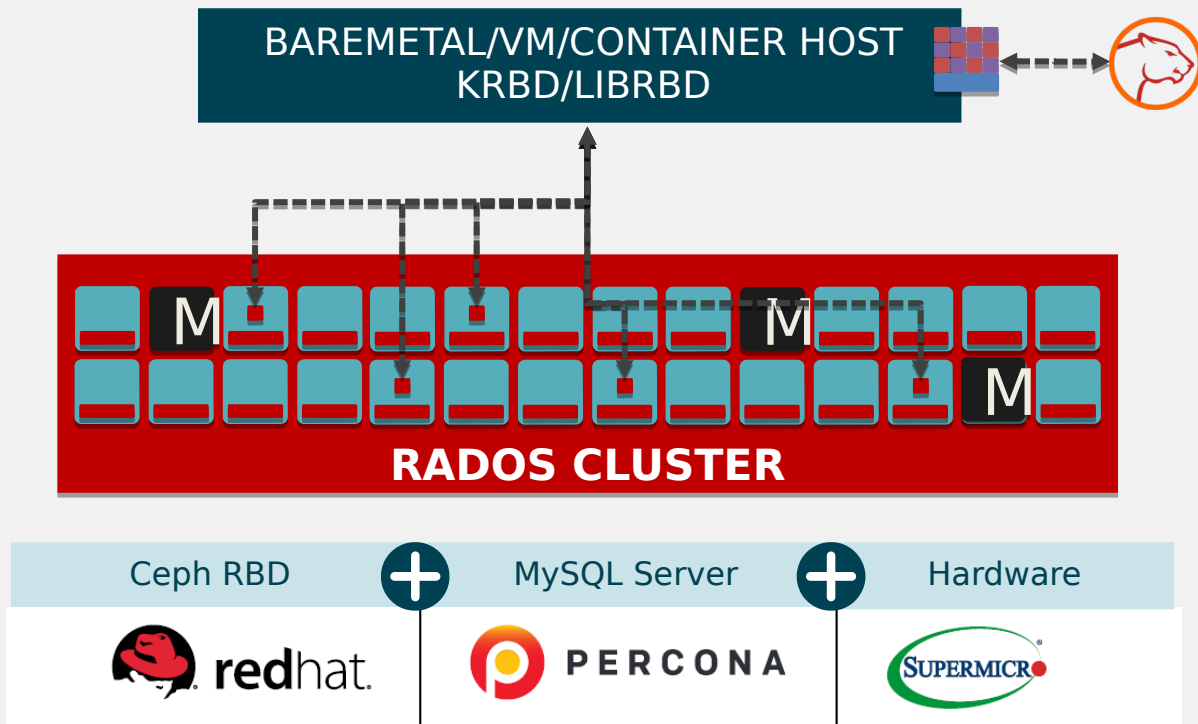


开源统一分布式软件定义存储

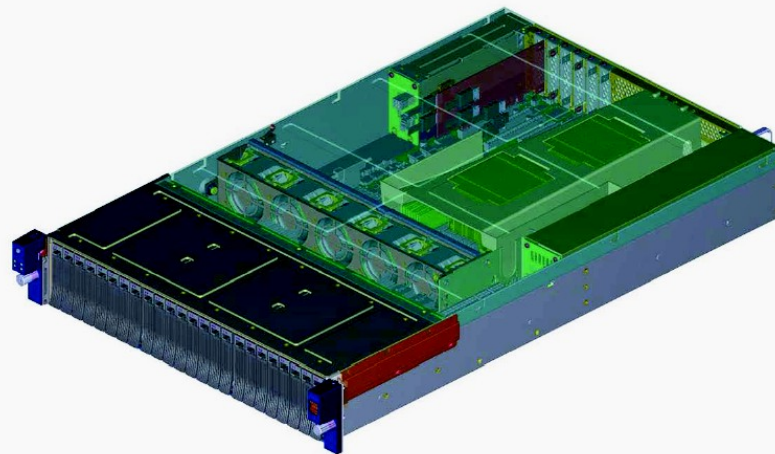
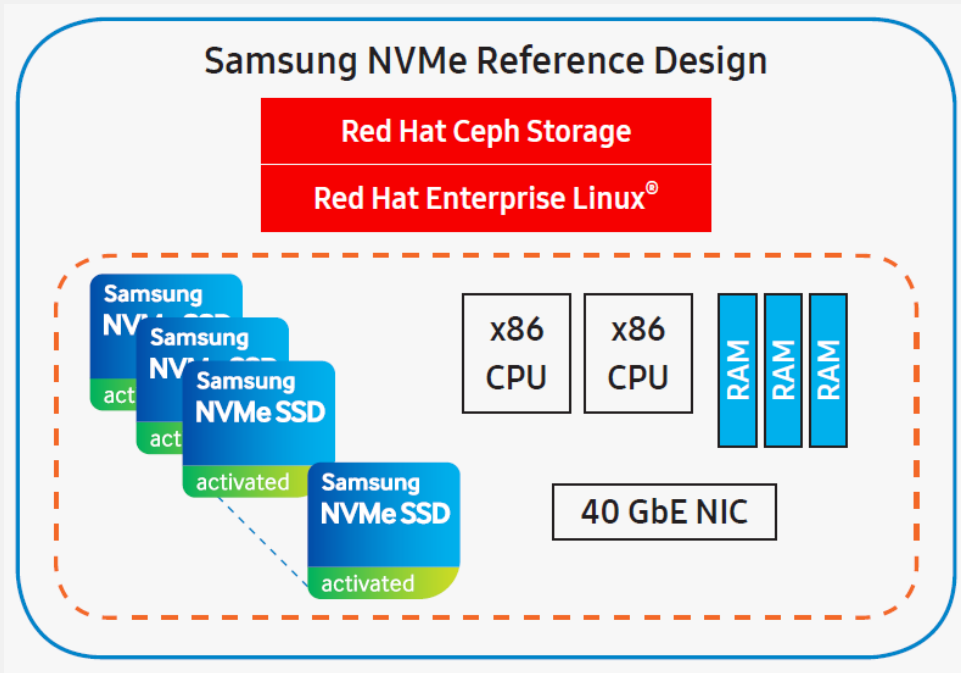
与硬件厂商通力合作，完善 Ceph 生态

红帽提供企业版订阅和专业化的咨询服务

Ceph RBD 上部署 MySQL



Red Hat Ceph Storage on Samsung NVMe SSDs



Ceph 的愿景

The Linux of Storage





THANK YOU



plus.google.com/+RedHat



facebook.com/redhatinc



linkedin.com/company/red-hat



twitter.com/RedHatNews



youtube.com/user/RedHatVideos