Yêu cầu kiến trúc:

-Yêu cầu về doanh nghiệp:

-Yêu cầu về hoạt động

* Thiết kế về mạng: nhu cầu kết nối trong cụm, nhu cầu cho phép khách hàng truy cập tài nguyên của họ và yêu cầu truy cập cho các nhà khai thác để quản trị cụm. đáp ứng nhu cầu bang thông, đường truyền.
* SLA considerations:
* Hỗ trợ về bảo trì: phân tách hệ thống lưu trữ với hệ thống điều khiển.
* Đăng nhập và giám sát
* Phần mềm quản lí
* Phần mềm cơ sở dữ liệu
* Yêu câu truy cập vận hành hệ thống.

-yêu cầu về tính năng và HA:

* Tính sẵn sàng cao: cân bằng tải
* Duy trì các bản sap lưu
* Live migration
* Phân chia các vlan theo tưng mục đích.
* Thiết kế nguồn điện dự phòng
* Các tính năng cơ bản như tạo, sửa, xóa, resize máy ảo…
* Tính năng snapshot trực tiếp trên ceph.
* Chia zone
* Tính năng cấp ip, thêm card,mạng…
* Tính năng monitor.