Tổng hợp danh sách các file trong ansible code phần liên quan tới ceph.

* *Tài liệu liệt kê các file, thư mục liên quan đến các role của ceph trong code ansible, mục đích giúp ích cho quá trình merge code.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thể loại** | **File** | **Chức năng** | **Chú thích** | 1/19/2019 :  Đã sửa (hoặc thêm) |
| Playbook | ceph-clean-old-ceph.yml | xóa cụm ceph cũ |  |  |
| ceph-mon.yml | Tạo mon daemon |  | \* |
| ceph-mgr.yml | Tạo mgr daemon |  | \* |
| ceph-osd.yml | Tạo osd daemon |  | \* |
| ceph-update-verify.yml | update monmap, verify |  |  |
| ceph-conf.yml | tạo pool, rule, drashboard |  |  |
| ceph-get-config-files.yml | Tạo file /etc/ceph/ceph.conf |  |  |
| ceph-get-parameters.yml | Tạo các file chứa keyring |  |  |
| ceph-mds.yml | Tạo mds |  | \* |
| ceph-aio.yml | Tạo cụm ceph mới. | Include các playbook mày xanh lam phía trên | \* |
| ceph-upgrade-mons.yml | upgrade mon |  | \* |
| ceph-upgrade-osds.yml | upgrade osd |  | \* |
| ceph-upgrade-mgrs.yml | upgrade mgr |  | \* |
| ceph-upgrade-mdss.yml | upgrade mds |  | \* |
| ceph-upgrade-all.yml | upgrade cụm ceph | include các plabook màu xanh lá phía trên | \* |
| ceph-rollback-mons.yml | rollback mon |  |  |
| ceph-rollback-osds.yml | rollback osd |  |  |
| ceph-rollback-mgr.yml | rollback mgr |  |  |
| ceph-rollback-mdss.yml | rollback mds |  | \* |
| ceph-rollback-all.yml | rollback cụm ceph | include các playbook màu đỏ phía trên | \* |
| ceph-clean-backup.yml | xóa hết các backup container | dùng khi cần | \* |
| roles | roles/clean-old-ceph | xóa cụm ceph cũ |  | \* |
| roles/ceph-mon | tạo mon |  |  |
| roles/ceph-mgr | tạo mgr |  |  |
| roles/ceph-osd | tạo osd |  |  |
| roles/ceph-mds | tạo mds |  | \* |
| roles/verify | kiểm tra mon, osd, mgr đã đủ số lượng up lên như khai báo. |  |  |
| roles/ceph-conf | tạo rules, poll, drashboard, file ceph.conf, keyring |  |  |
| roles/ceph-export-tree | in crush-tree | 3 role liên quan với nhau, cùng thuộc playbook  ceph-from-scratch.yml |  |
| roles/ceph-import-tree | nạp vào crush-tree |  |
| roles/ceph-fix-pool | tạo rule mới; sửa rule đó cho một pool đã có |  |
| roles/ceph-upgrade | upgrade ceph |  | \* |
| roles/ceph-rollback | rollback ceph |  | \* |
| Variable | group\_vars/ceph.yml | biến liên quan đến cụm ceph |  | \*  <<thêm>>  mds\_max  retries\_mds  delay\_retries\_mds  strict\_heath\_ok\_condition |
| group\_vars/ceph-conf.yml | biến liên quan tạo rule, pool |  |  |
| group\_vars/ceph\_mon.yml | biến liên quan mon |  |  |
| group\_vars/ceph\_mgr.yml | biến liên quan mgr |  |  |
| group\_vars/ceph\_osd.yml | biến liên quan osd |  |  |
| group\_vars/ceph\_mds.yml | biến liên quan mds |  | \* |
| group\_vars/ceph\_account.yml | ??? anh Thái tạo |  |  |
| host\_vars/\* | host variables |  | \*  <<thêm>>  mds\_name |
| inventory/hosts |  |  | \*  thêm group [ceph\_mds]  vd:  [ceph\_mds]  prodcloudserver01  prodcloudserver02  prodcloudserver03 |