DO280 v4.12 环境使用说明

物理硬件推荐：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内存 | CPU | 硬盘 |
| 至少32G，推荐64G | 至少8核心，推荐16核心 | 200G |

workstation这台虚拟机角色：

1. 容器镜像仓库
2. Gitlab 代码库
3. Helm 服务器
4. DNS 服务器
5. OpenShift 客户端

以下是workstation机器的基本信息：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开机顺序 | 内存 | CPU | 硬盘 | 主机名 | | IP | |
| 第一 | 16 G | 8核心 | 500G | | Workstation | | Net1==NAT: 192.168.8.200/24  Net1==NAT: 172.25.250.9/24/24  Net2==仅主机：192.168.51.200/24 |
| 别名utility | |

Master01这台虚拟机是单节点的OpenShift，具有以下信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开机顺序 | 内存 | CPU | 硬盘 | 主机名 | IP |
| 第二 | 16G | 8核心 | 500G | Master01 | Net1==NAT: 192.168.8.10/24  Net2==仅主机：192.168.51.10/24 |
|  |  |  |  |  | Multus网络网卡名称ens192  Multus IP地址：192.168.51.10/24 |

所有虚拟机都做了一个名为v4.12的快照，有问题可以恢复到这个快照进行恢复

OpenShift、Quay和Gitlab的控制台书签已在student用户的浏览器就绪

1. OpenShift 服务器
   1. 控制台URL：<https://console-openshift-console.apps.ocp4.example.com>
   2. 临时登录用户名kubeadmin，密码gdtpf-qvRqf-pekZF-2vABT
2. Quay容器镜像仓库
   1. URL：https://registry.ocp4.example.com:8443
   2. 用户名：admin
   3. 密码: redhatocp
3. GitLab 代码仓库
   1. URL：<https://git.ocp4.example.com>
   2. 用户名：developer
   3. 密码: redhatocp
4. OpenShift 客户端
   1. student用户名密码是student
   2. root用户名密码是redhat
5. 如果长时间集群无法ready，可能是当次的启动证书没有自动审批。执行以下命令完成证书审审批即可
   1. oc get csr -o name | xargs oc adm certificate approve