

集群详情

- Kubernetes 1.11.2
- Docker (使用yum安装)
- Etcd 3.3.9
- Flanneld (使用yum安装) vxlan 网络
- TLS 认证通信 (所有组件 , 如 etcd、kubernetes master 和 node)
- RBAC 授权
- kublet TLS BootStrapping
- kubedns、dashboard、heapster(influxdb、grafana)、EFK(elasticsearch、fluentd、kibana) 集群插件
- 私有docker镜像仓库harbor (请自行部署 , harbor提供离线安装包 , 直接使用docker-compose启动即可)

master

192.168.251.101 vlnx251101.zyg.com kube-apiserver kube-controller-manager
kube-scheduler

node

192.168.251.101 vlnx251101.zyg.com node kubelet kube-proxy flannel etcd
192.168.251.102 vlnx251102.zyg.com node kubelet kube-proxy flannel etcd
192.168.251.103 vlnx251103.zyg.com node kubelet kube-proxy flannel etcd

安装前的准备

- 1.在node节点上安装docker
- 2.关闭所有节点的SELinux
- 3.准备harbor私有镜像仓库