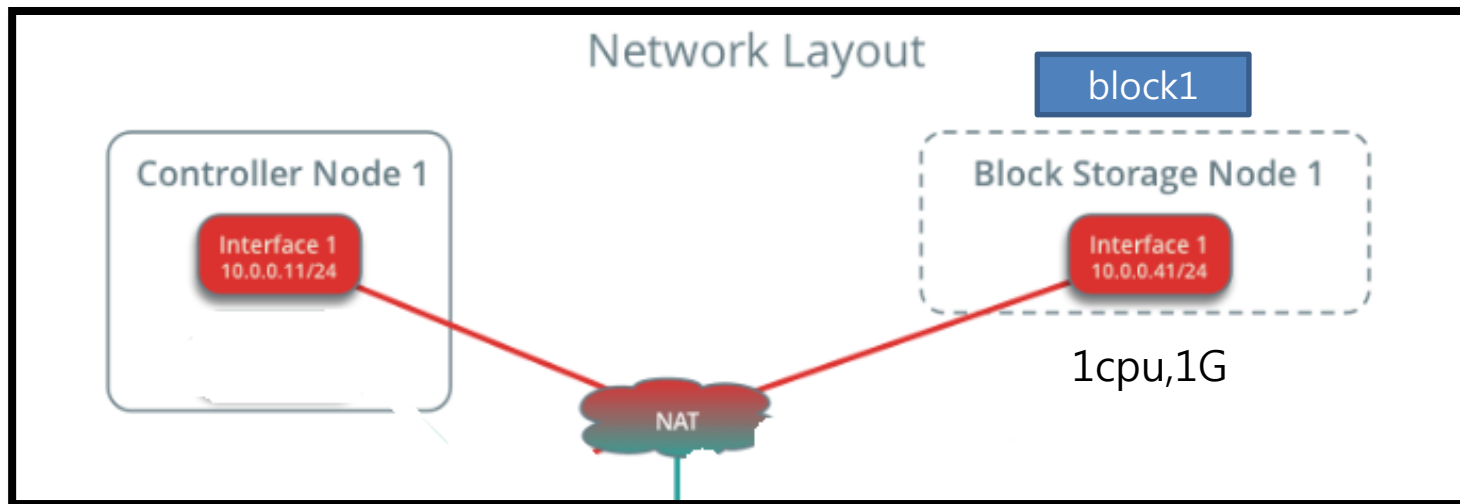


모듈 프로젝트/Study Group 과제

❖ Private Cloud 구축을 위한 Openstack

주제1 - manual 설치를 완성합니다. (10.0.0.11 기존 manual-controller를 이용하고 block1 node는 분리하여 구축합니다.)

<https://docs.openstack.org/install-guide/openstack-services.html>



모듈 프로젝트/Study Group 과제

❖ Private Cloud 구축을 위한 Openstack

주제1 - manual 설치를 완성합니다. (10.0.0.11 기존 manual-controller를 이용합니다)

<https://docs.openstack.org/install-guide/openstack-services.html>

1.1 Compute service – [nova installation for Rocky](#)

1.2 Networking service – [neutron installation for Rocky](#)

1.3 Dashboard – [horizon installation for Rocky](#)

1.4 Block Storage service – [cinder installation for Rocky](#)

1.5 Launch an instance

<https://docs.openstack.org/install-guide/launch-instance.html>

Create virtual networks

[Self-service network](#)

Launch an instance on the self-service network

<https://docs.openstack.org/install-guide/launch-instance-selfservice.html>

1.6 floating IP로 key 기반 접속

모듈 프로젝트/Study Group 과제

❖ Private Cloud 구축을 위한 Openstack

주제2 - packstack을 이용하여 two-nodes openstack 을 구축합니다.

Controller-10.0.0.200 (6G,2cpus)

Compute1-10.0.0.201 (2G,2cpus)

구축 후 glance의 backend stores를 swift와 연결합니다.(교재를 참조)

Dashboard에 연결하여 cirros 이미지를 등록하고

swift 사용자로 로그인하여 저장된 container를 확인합니다.

다음은 packstack answerfile의 요구사항입니다.

CONFIG_DEFAULT_PASSWORD=abc123

CONFIG_CEILOMETER_INSTALL=n

CONFIG_AODH_INSTALL=n

CONFIG_KEYSTONE_ADMIN_PW=abc123

CONFIG_HEAT_INSTALL=y

CONFIG_MAGNUM_INSTALL=y

CONFIG_TROVE_INSTALL=y

CONFIG_NEUTRON_L2_AGENT=openvswitch

CONFIG_NEUTRON_OVS_BRIDGE_IFACES=br-ex:ens33

COMPUTE_NODES=10.0.0.200,10.0.0.201