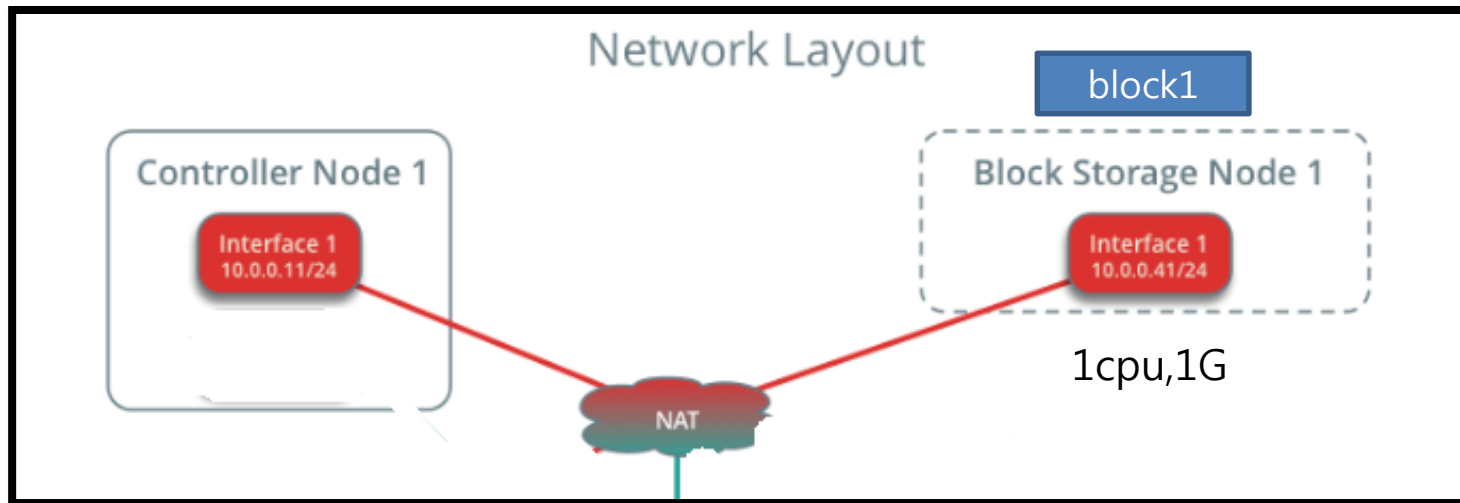


# 모듈 프로젝트/Study Group 과제

❖ 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

10.0.0.41 IP설정  
컴퓨트노드에 노바설치 완료  
컴퓨트를 별도로 분리해서 컨트롤러  
추가해서 반복  
컨트롤러 노드에다가 컴퓨트 서비스 올리기

1  
2

1.1 네트워크 서비스-컨트롤러 노드에다가

❖ Private Cloud 구축을 위한 Openstack  
블라스트리지 컨트롤러-분리되는 블락원에 설치할게 나누어져있어서 여기까지 컨트롤로

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>

1.3

1.4

,block1

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 구축  
Controller-10.0.0.200 (6G,2cpus)  
Compute1-10.0.0.201 (2G,2cpus)  
구축 후 glance의 backend stores를 swift와 연결합니다.(교재를  
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\_L2\_AGENT\_EXAMPLE=openvswitch

CONFIG\_NEUTRON\_L2\_AGENT\_EXAMPLE=

CONFIG\_NEUTRON\_L2\_AGENT\_EXAMPLE=

