

Lab2. Cloud Load Balancer 구현하기

1. 목적

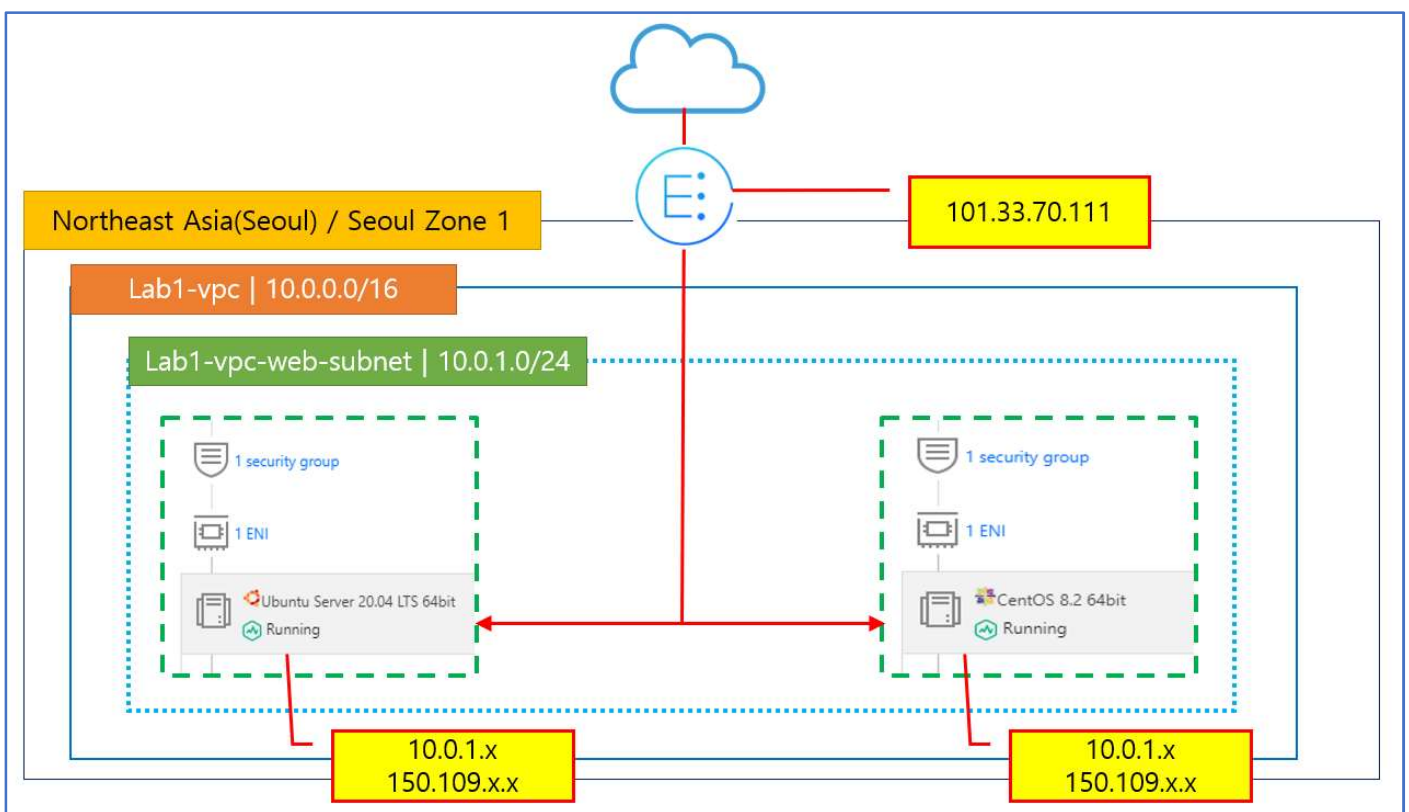
- 이번 Lab에서는 Tencent Cloud에서 제공하는 Cloud Load Balancer를 통해 부하분산에 대해 실습한다. CLB는 Back-end에 여러 Web Server들을 운영하는 경우 부하분산뿐만 아니라 서비스의 연속성을 늘려주는 역할도 수행한다.

2. 사전 준비물

- Tencent Cloud Account

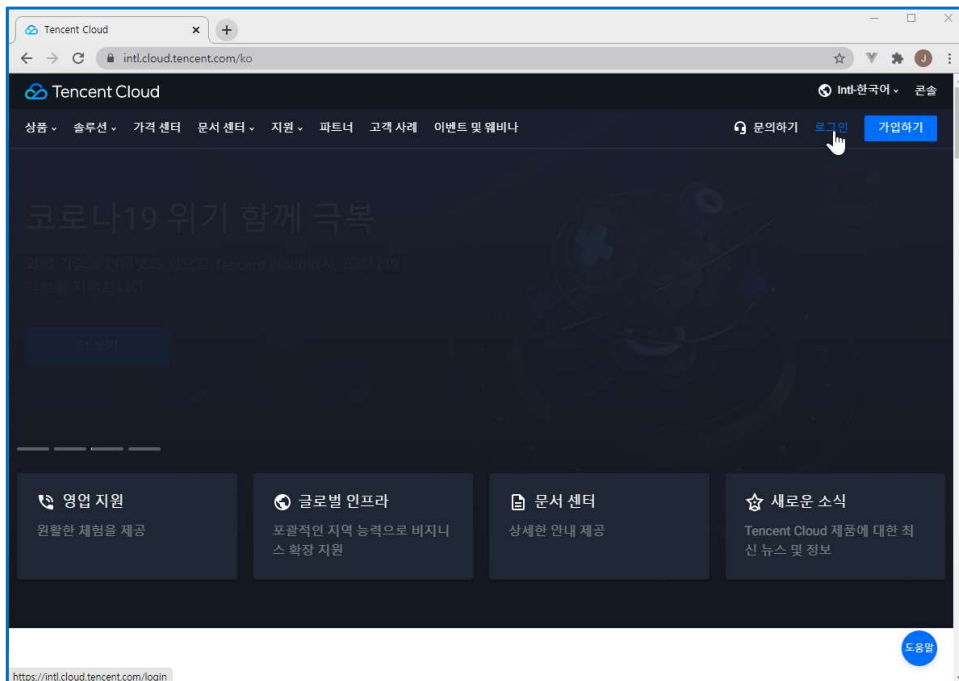
3. 목차

- Task1. CLB를 위해 두번째 Web Server 생성하기
- Task2. Cloud Load Balancer Instance 생성하기
- Task3. Cloud Load Balancer 설정하기
- Task4. Cloud Load Balancer 동작 확인하기

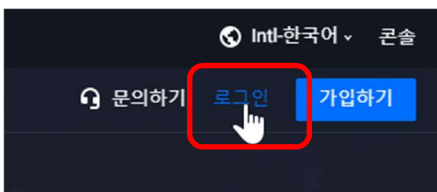


Task1. CLB를 위해 2번째 Web Server 생성하기

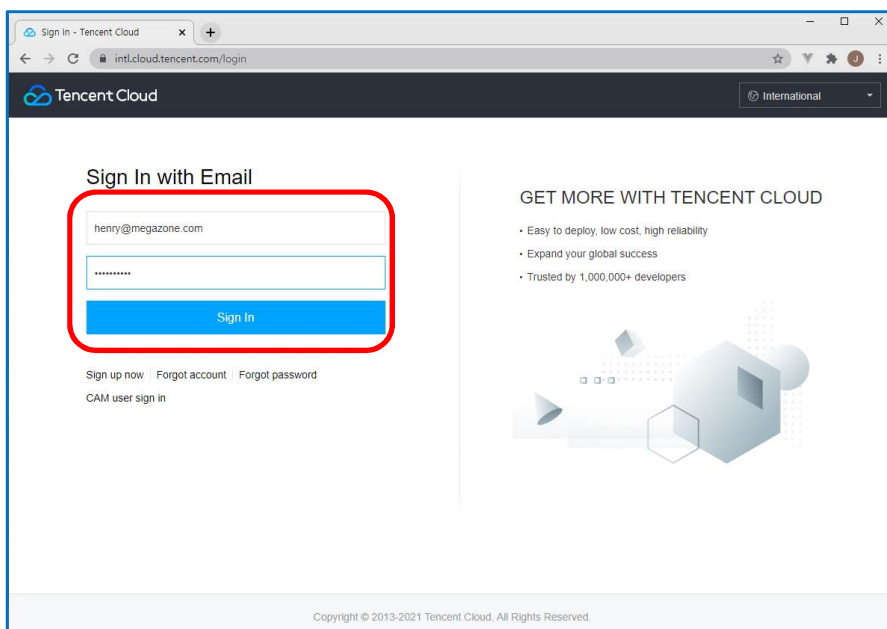
1. Tencent Cloud 한국어 홈페이지를 방문한다. <https://intl.cloud.tencent.com/ko>



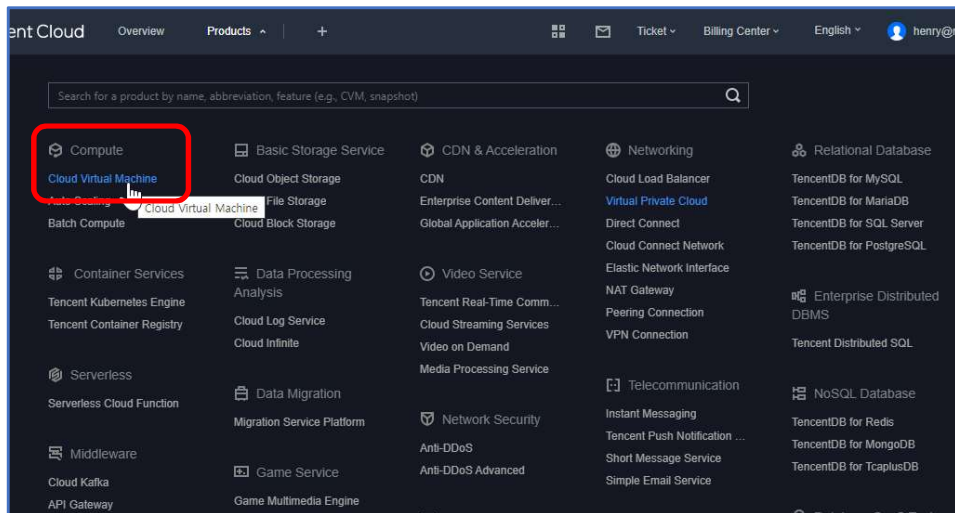
2. 이미 가입한 계정으로 로그인을 하기 위해 페이지 우측 상단의 [로그인] 링크를 클릭한다.



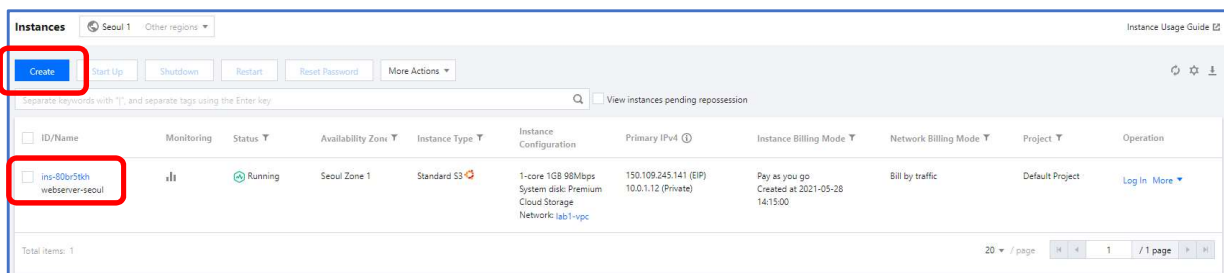
3. [Sign in] 페이지에서 [Sign In with Email]에 여러분의 아이디(Email형식)과 패스워드를 입력하고 [Sign In] 파란색 버튼을 클릭한다.



1. 또 하나의 웹 서버를 생성하기 위해 페이지 상단의 메뉴 중 **[Products] > [Compute] > [Cloud Virtual Machine]**을 클릭한다.

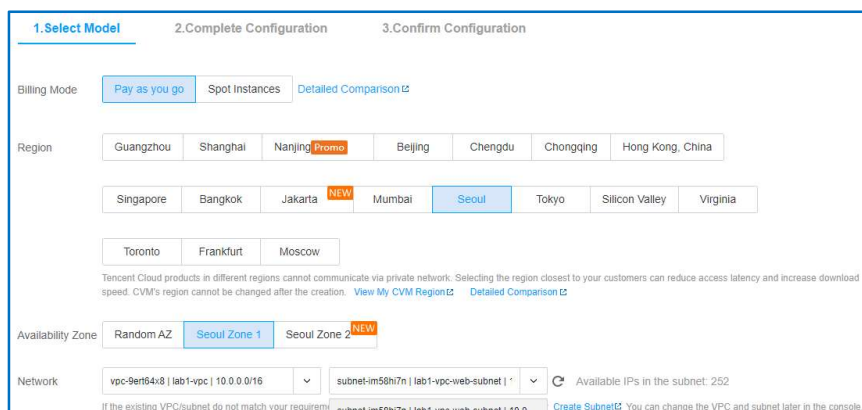


2. **[Cloud Virtual Machine]** Dashboard 페이지이다. 이미 Lab1에서 생성한 **webserver-seoul**이 있다. 생성할 **Instances**가 위치할 **Region**이 **Seoul**임을 확인한다. 그리고 **Instances**를 생성하기 위해 **[Create]** 파란색 버튼을 클릭한다.



3. **CVM** 생성 페이지이다. 1단계 **Select Model**에서는 다음과 같이 설정한다.

- ① **[Billing Mode]** : Pay as you go
- ② **[Region]** : Seoul
- ③ **[Availability Zone]** : Seoul Zone 1
- ④ **[Network]** : lab1-vpc | 10.0.0.0/16, lab1-vpc-web-subnet | 10.0.1.0/24



⑤ **[Instance] : Standard | Standard S3 | S3.SMALL1 | 1-core | 1GB | 0.02 USD/hr**

Model	Specifications	vCPU	MEM	CPU	Private network bandwidth	Packets In/Out	Supported Availability Zones	Notes	Fee
<input checked="" type="radio"/> Standard S3	S3.SMALL1	1-core	1GB	Intel Xeon Skylake 6133(2.5 GHz)	1.5Gbps	200k PPS	8 availability zone(s)	None	0.02USD/hr
<input type="radio"/> Standard S3	S3.SMALL2	1-core	2GB	Intel Xeon Skylake 6133(2.5 GHz)	1.5Gbps	200k PPS	3 availability zone(s)	None	0.04USD/hr

⑥ **[Image] : Public image | CentOS 64-bit 8.2**

⑦ **[System disk] : Premium Cloud Storage 50GB**

⑧ **[Data disk] : Nothing**

⑨ **[Public network bandwidth] : By Traffic | 100 Mbps**

⑩ **[Amount] : 1**

Selected Model: S3.SMALL1(Standard S3, 1-core, 1 GB)

Configuration Fee: 0.03USD/hr (Billing Details)

Network Fee: 0.12USD/GB

Amount: 1

Next: Complete Configuration

⑪ **[Next Complete Configuration] 파란색 버튼을 클릭한다.**

4. 2단계 **Complete Configuration**에서는 다음과 같이 설정한다.

① **[Security Groups] : Existing Security Groups**

② **[Security Group Rules] : ICMP, TCP:22, TCP:80, TCP:443**

Security Groups [New security group](#) [Existing Security Groups](#) [Operation Guide](#)

sg-4noznpuh | Custom Template-2021052 [✕](#)

To open other ports, you can [New security group](#)

Security Group Rules

[Inbound rule](#) [Outbound rule](#)

Source	Protocol Port	Policy	Notes
0.0.0.0/0	ICMP	Allow	Allow ping command
0.0.0.0/0	ICMPV6	Allow	Allow ping command
0.0.0.0/0	TCP:22	Allow	Allow Linux SSH login
0.0.0.0/0	TCP:22	Allow	Allow Linux SSH login
10.0.0.0/8	ALL	Allow	Allow private access (VPC)
172.16.0.0/12	ALL	Allow	Allow private access (VPC)

③ **[Project] : DEFAULT PROJECT**

④ **[Tag] : Nothing**

Project:

Tag

Tag key	Tag value	Operation
(Optional) Please select a tag key	(Optional) Please select the tag value	Delete

[Add](#)

If the existing tags or tag values are not suitable, you can go to the console and [create new tags or tag values](#)

⑤ **[Instance Name] : webserver-pusan**

⑥ **[Login Methods] : Set Password**

⑦ **[Username] : root**

⑧ **[Password] : P@\$W0rd1234**

⑨ **[Confirm Password] : P@\$W0rd1234**

⑩ **[Security Reinforcement] : Enable for Free**

⑪ **[Cloud Monitoring] : Enable for Free**

Instance Name: Supports batch sequential naming or pattern string-based naming. You can enter up to 60 characters. 45 characters remaining.

Login Methods: [Set Password](#) [SSH Key Pair](#) [Random Password](#)

Note: please keep your password in mind. If you forgot your password, please reset it on CVM Console.

Username:

Password:

Confirm Password:

Security Reinforcement: ☒ **Enable for Free** Install the component to activate Anti-DDoS and Cloud Workload Protection for free [Details](#)

Cloud Monitoring: ☒ **Enable for Free** FREE cloud monitoring, analysis, alarming, and server monitoring metrics (component installation required) [Details](#)

Scheduled Termination: ☐ **Enable Scheduled Termination** Enable it to terminate CVM at a specified time.

5. **Advanced Settings** 단계에서 다음과 같이 값을 설정한다.

- ① **[Hostname]** : **webserver-pusan**
- ② **[Custom data]** : 아래 코드를 복사해서 붙여넣는다.

```
#!/bin/bash
dnf install -y httpd httpd-tools httpd-devel httpd-manual mod_ssl
systemctl start httpd.service
mv /var/www/html/index.html /var/www/html/index.bak
bash -c 'echo "<html><h1>Hello, Tencent Cloud!</h1></html>" > /var/www/html/index.html'
systemctl enable httpd
```

Advanced Settings

Hostname: Supports batch sequential naming or pattern string-based naming
2-60 characters, including uppercase and lowercase letters, numbers, hyphens "-" and dots ".". It supports the {R.number} format, but colons ":" and braces "{}" are not allowed. Hyphens "-" and dots "." cannot be used consecutively, and cannot be placed at the beginning or end of the hostname. A number-only password is not allowed.

CAM Role: [Create CAM Role](#)

Placement Group: ☐ Add the instance to a placement group

Custom data:

```
#!/bin/bash
dnf install -y httpd httpd-tools httpd-devel httpd-manual mod_ssl
systemctl start httpd.service
mv /var/www/html/index.html /var/www/html/index.bak
bash -c 'echo "<html><h1>Hello, Tencent Cloud!</h1></html>" > /var/www/html/index.html'
systemctl enable httpd
```


☐ The above input is encoded with base64

Selected Model: S3.SMALL1(Standard S3, 1-core, 1 GB) Configuration Fee: 0.03USD/hr (Billing Details)
Amount: Network Fee: 0.12USD/GB [Previous](#) [Next: Confirm Configuration](#)

- ③ **[Next Confirm Configuration]** 파란색 버튼을 클릭한다.

6. 마지막 3 단계에서 **[Agree Tencent Cloud Service Terms]**를 체크하고 **[Enable]** 주황색 버튼을 클릭한다.

1. Select Model 2. Complete Configuration 3. Confirm Configuration

Please make sure port 22 and the ICMP protocol are allowed in the current security group. Otherwise, you will not be able to remotely log in to or ping the CVM. [View](#)
Keep your password in mind. If you forgot your password, reset it on the CVM console. [View](#)

Region and model: Seoul Zone 1, S3.SMALL1 (Standard S3, 1-core 1 GB) [Edit](#)

Image: Public image: CentOS 8.2 64bit [Edit](#)

Storage and Bandwidth: 50 GB system disk; By Traffic: 1Mbps [Edit](#)

Security Groups: sg-4noznpuh | Custom Template-20210528141444684 [Edit](#)

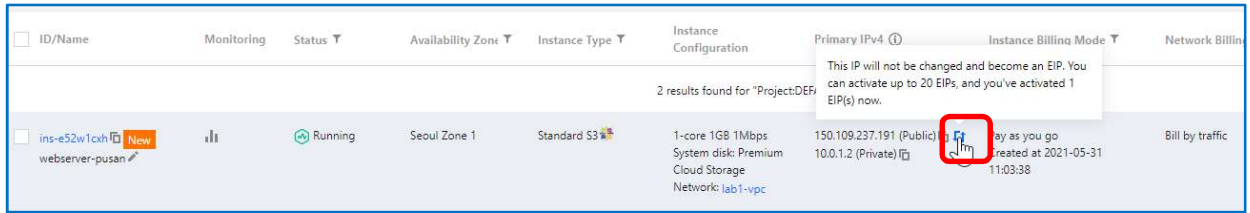
Set Information: Login by password (custom) [Edit](#)

Advanced Settings [Edit](#)

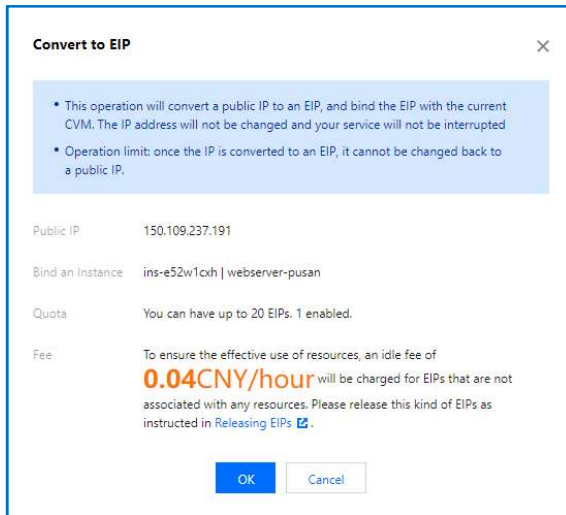
[Generate API Explorer Reusable Scripts](#)

Selected Model: S3.SMALL1(Standard S3, 1-core, 1 GB) Configuration Fee: 0.03USD/hr (Billing Details) ☒ Agree "Tencent Cloud Service Terms"
Amount: Network Fee: 0.12USD/GB [Previous](#) [Enable](#)

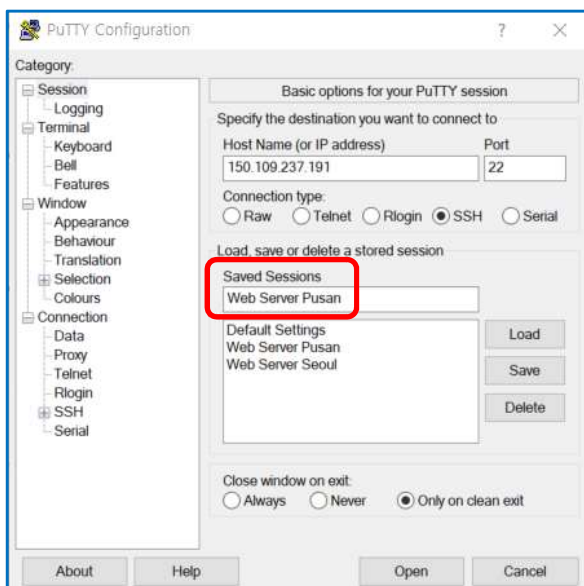
7. 방금 생성한 **webserver-pusan** 인스턴스에 Lab1의 **webserver-seoul**과 같이 **EIP**를 설정한다.



8. **[Convert to EIP]**창에서 **[OK]** 파란색 버튼을 클릭한다.



9. 방금 생성한 **webserver-pusan** 가상 머신에 접속해 보자. 공인 IP를 이용하여 **PuTTY** 툴을 통해 접속한다. 필자는 **webserver-seoul**과 구별하기 위해 터미널의 전경색은 노란색으로 배경색은 검은색으로 설정하고 **[Saved Sessions]**의 이름도 **Web Server Pusan**으로 설정하였다. 이제 **[Open]** 버튼을 클릭하여 연결한다.



10. 터미널에서 인증서 처리한후, login 아이디는 **root**, 비밀번호는 **P@\$W0rd1234**를 입력하여 접속한다.

```
root@webserver-pusan:~#
login as: root
root@150.109.237.191's password:
Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket

Last login: Thu Jan  1 08:00:10 1970
[root@webserver-pusan ~]#
```

11. CentOS에 **Apache Web Server**가 제대로 설치되었는지 확인하자.

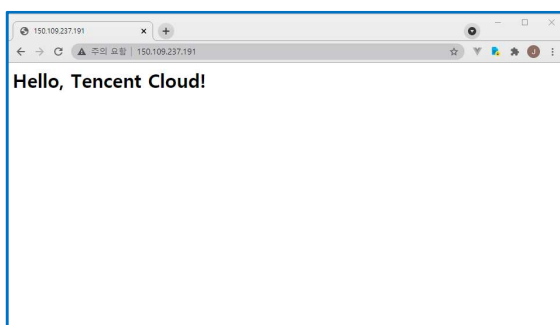
```
[root@webserver-pusan ~]# dnf list installed | grep httpd
centos-logos-httpd.noarch      80.5-2.el8
@BaseOS
httpd.x86_64                   2.4.37-30.module_el8.3.0+561+97fdbbcc
@AppStream
httpd-devel.x86_64             2.4.37-30.module_el8.3.0+561+97fdbbcc
@AppStream
httpd-filesystem.noarch        2.4.37-30.module_el8.3.0+561+97fdbbcc
@AppStream
httpd-manual.noarch            2.4.37-30.module_el8.3.0+561+97fdbbcc
@AppStream
httpd-tools.x86_64             2.4.37-30.module_el8.3.0+561+97fdbbcc
@AppStream
[root@webserver-pusan ~]#
```

12. 아울러 설치 위치와 서비스가 가동중 인지도 확인하자.

```
[root@webserver-pusan ~]# which httpd
/usr/sbin/httpd
[root@webserver-pusan ~]# systemctl status httpd.service
● httpd.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/httpd.service; enabled; vendor prese
   Active: active (running) since Mon 2021-05-31 10:04:35 CST; 10min ago
     Docs: man:httpd.service(8)
  Main PID: 2948 (httpd)
    Status: "Running, listening on: port 443, port 80"
     Tasks: 213 (limit: 5054)
    Memory: 25.8M
    CGroup: /system.slice/httpd.service
            └─2948 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
              └─2967 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
                └─2970 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
                  └─2971 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
                    └─2972 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND

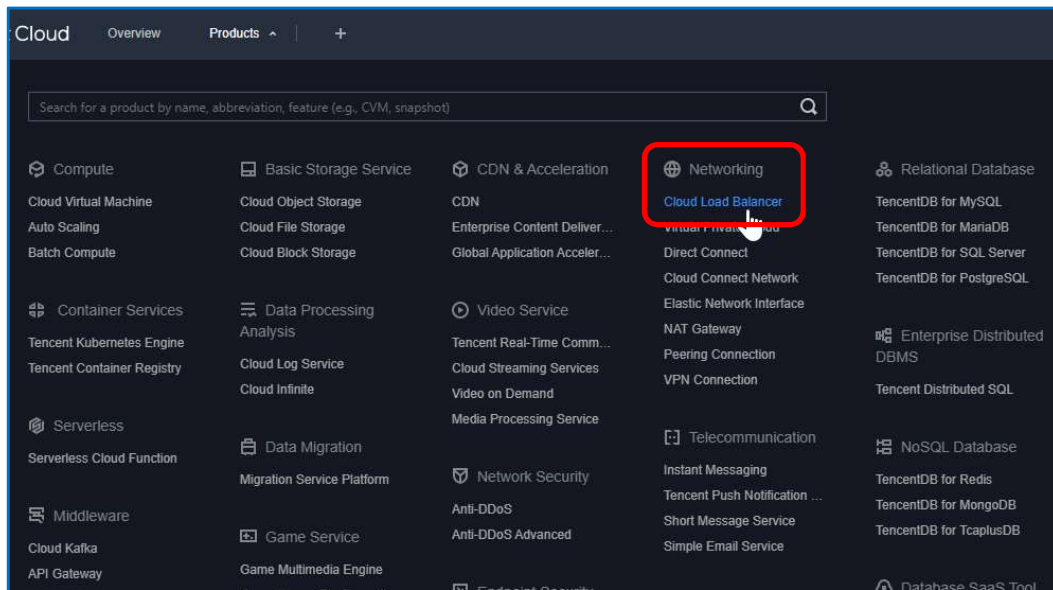
May 31 10:04:35 webserver-pusan systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
May 31 10:04:35 webserver-pusan httpd[2948]: AH00558: httpd: Could not reliably
May 31 10:04:35 webserver-pusan systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.
May 31 10:04:35 webserver-pusan httpd[2948]: Server configured, listening on: p
lines 1-19/19 (END)
```

13. 마지막으로 공인 IP로 웹브라우저에서 접속해 보자.

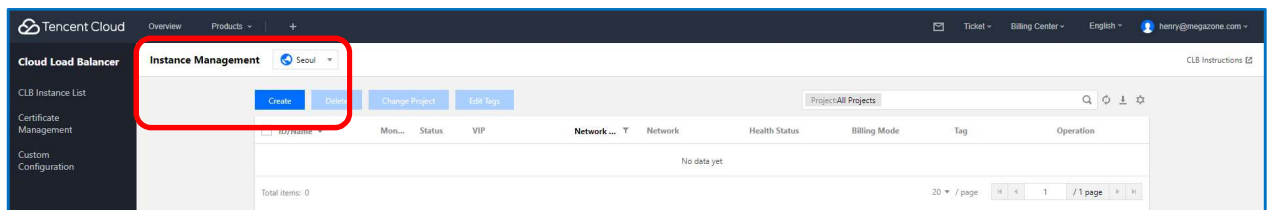


Task2. Cloud Load Balancer Instance 생성하기

1. 페이지 상단 메뉴에서 **[Products] > [Networking] > [Cloud Load Balancer]** 메뉴를 클릭한다.



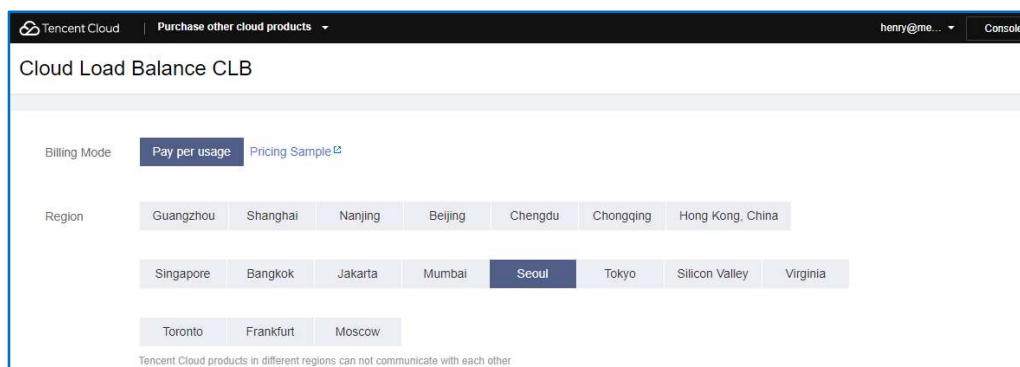
2. **[Cloud Load Balancer]** 페이지이다. CLB를 생성하기 위해 먼저 **Instance Management** 옆의 **Region**이 **Seoul**임을 확인한다. 그리고 **[Create]** 파란색 버튼을 클릭하여 CLB Instance를 생성한다.



3. 각 항목에 다음과 같이 설정한다.

① **[Billing Mode]** : Pay per usage

② **[Region]** : Seoul



③ **[Network type]** : Public network

- ④ **[Network] : lab1-vpc**
- ⑤ **[Network Billing Mode] : By Traffic**
- ⑥ **[Bandwidth Cap] : 100 Mbps**

Network type: **Public network** | Private network

Network: vpc-9ert64x8 | lab1-vpc

If you want to change the network, please go to the Console to [Create a VPC](#)

Network Billing Mode: **By Traffic**

Bandwidth Cap: 100 Mbps

- ⑦ **[Project] : DEFAULT PROJECT**
- ⑧ **[Tag] : Nothing**
- ⑨ **[Instance Name] : lab2-clb**
- ⑩ **[Quantity] : 1**
- ⑪ **[Cost]**에서 예상 비용을 확인한 후, **[Buy Now]** 주황색 버튼을 클릭한다.

Project: DEFAULT PROJECT

Tag Key	Tag Value	Operat...
Please select a tag key	Please select a tag value	Delete

Add

If there is no desired tag key or value, you can go to the console to [Create](#)

Instance name: **lab2-clb** (52 more chars allowed. chars; allowing letters, digits, Chinese characters, "_", "-", and ".")

Quantity: 1

Cost:

Instance Fee	Network Fee
0.009 USD/hour	0.12 USD/GB

If there is an available traffic pack in your account, it will be used first.

Buy Now

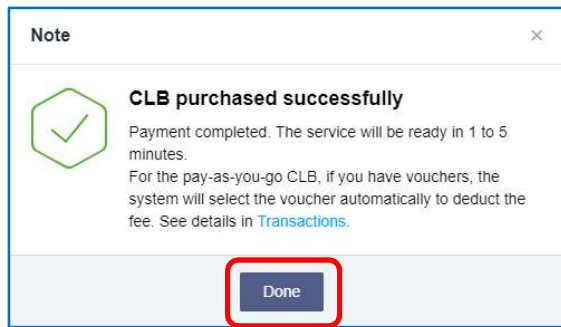
- ⑫ **[Confirm]** 창이 나타난다. 구매 확인을 하려면 **[Confirm]** 버튼을 클릭한다.

Confirm

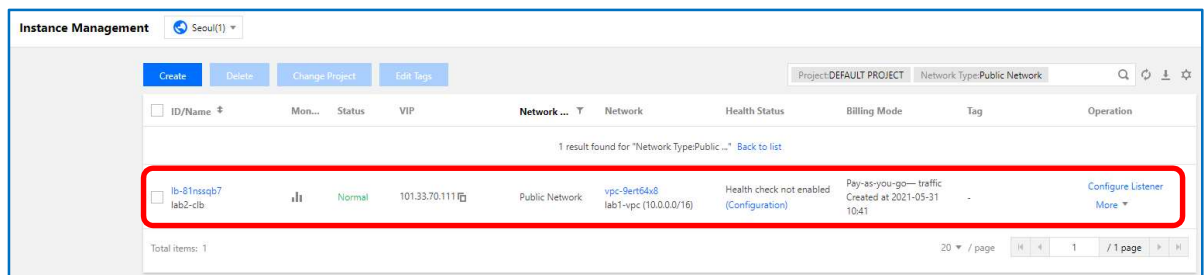
Confirm to purchase the selected load balancer?

Confirm Cancel

- ⑬ 성공적으로 CLB가 구매되었다는 메시지창이 나타난다. **[Done]** 버튼을 클릭한다.

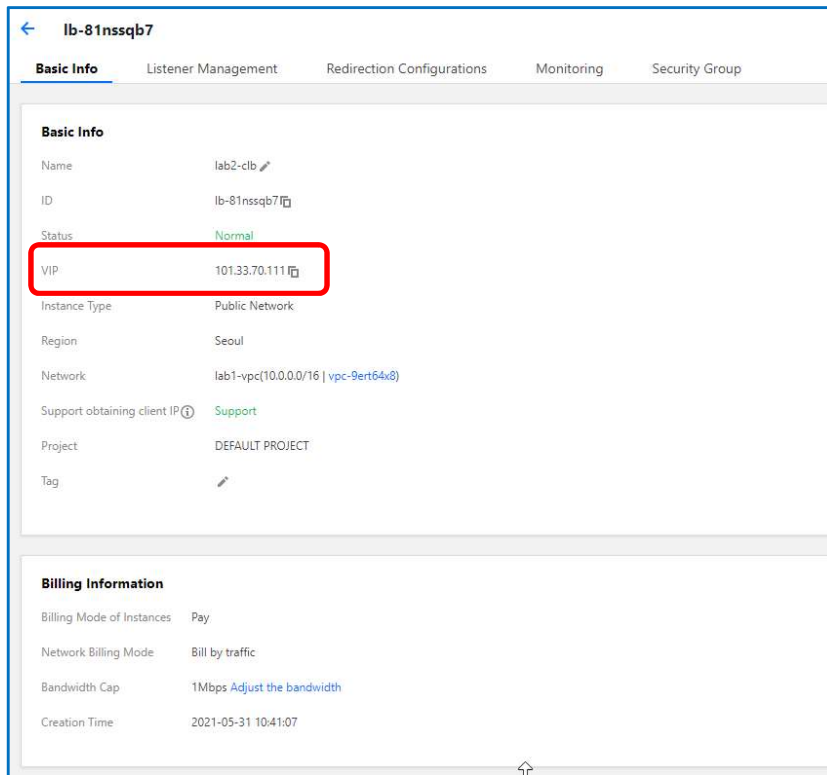


- ⑭ 잠시 뒤, [Cloud Load Balancer] 페이지의 [CLB Instance List]에 보면 방금 생성한 CLB가 목록에 있음을 확인할 수 있다.

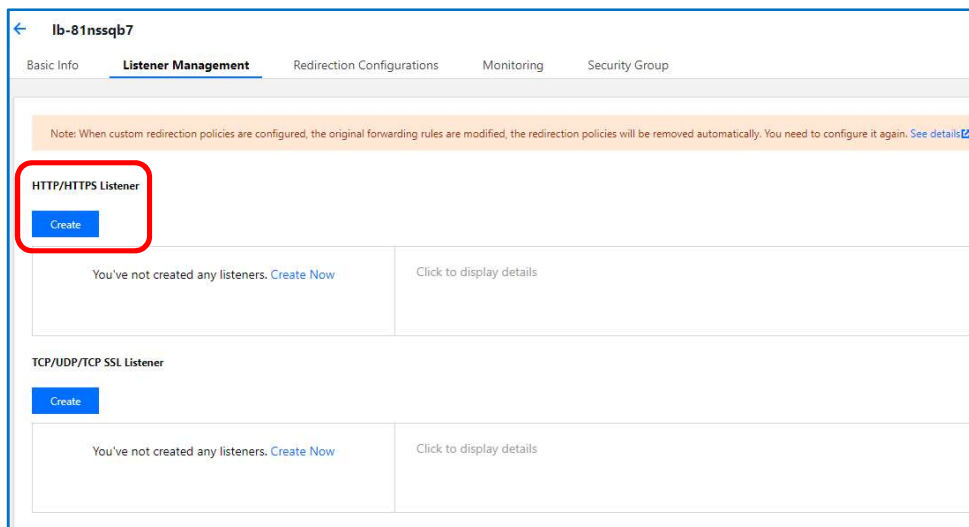


Task3. Cloud Load Balancer 설정하기

1. **[CLB Instance List]** 에서 방금 생성한 **CLB Instance**를 클릭하여 해당 **CLB**의 정보를 확인한다. 아래 그림과 같이 특별히 **[VIP]** 정보를 확인한다. 이 **VIP** 정보는 Lab1과 Lab2에서 생성한 Web Server를 대표하는 **CLB Virtual IP** 주소다.



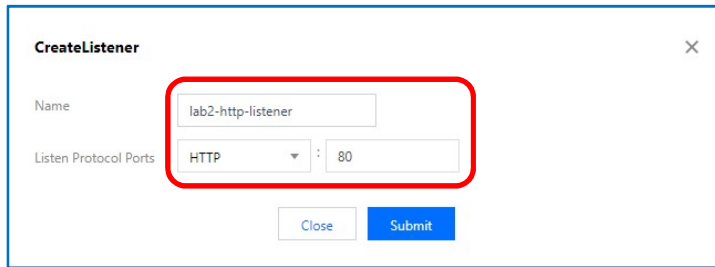
2. CLB 정보 페이지의 상단 메뉴 중 **[Listener Management]**를 클릭한다. 아직 **HTTP/HTTPS Listener**가 생성되어 있지 않은 것을 알 수 있다. 새 **Listener**를 생성하기 위해, **[HTTP/HTTPS Listener]** 섹션에서 **[Create]** 파란색 버튼을 클릭한다.



3. **[CreateListener]** 창이 나타나면 다음과 같이 각 값을 설정한 후, **[Submit]** 파란색 버튼을 클릭한다.

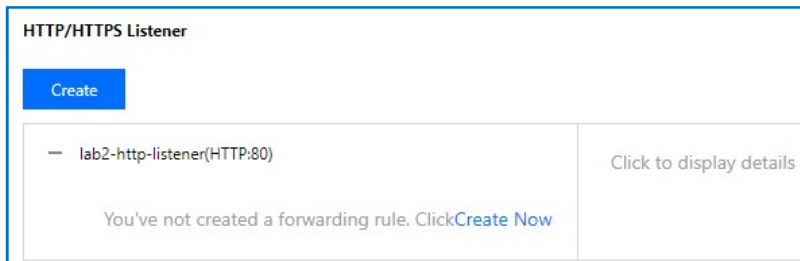
① **[Name]** : lab2-http-listener

② **[Listener Protocol Ports]** : HTTP | 80



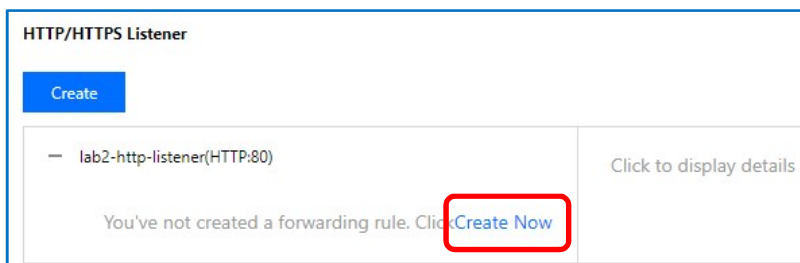
The screenshot shows a 'CreateListener' dialog box with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: 'Name' with the value 'lab2-http-listener' and 'Listen Protocol Ports' with a dropdown menu set to 'HTTP' and a text box set to '80'. Below these fields are 'Close' and 'Submit' buttons. A red rectangle highlights the 'Name' and 'Listen Protocol Ports' fields.

4. 잠시 후, **[HTTP/HTTPS Listener]** 섹션에 방금 생성한 **Listener**가 등록되었음을 확인할 수 있다. **Listener** 이름 앞에 있는 **[+]** 기호를 클릭해보자.



The screenshot shows the 'HTTP/HTTPS Listener' section. It has a 'Create' button at the top left. Below it is a table with one row: a minus sign icon, the text 'lab2-http-listener(HTTP:80)', and a 'Click to display details' link. Below the table, it says 'You've not created a forwarding rule. Click Create Now'.

5. 다음 단계는 이 **Listener**가 **80번** 포트로 수신했을 때 Forwarding 할 수 있도록 Rule을 설정하는 것이다. **Forwarding rule**을 설정하려면 **[Create Now]** 링크를 클릭한다.



The screenshot is identical to the previous one, but with a red rectangle highlighting the 'Create Now' link in the text 'You've not created a forwarding rule. Click Create Now'.

6. 3단계로 Forwarding Rule을 생성한다. 먼저 1단계 **Basic Configuration** 단계이다. 다음의 각 값을 입력한 후, **[Next]** 파란색 버튼을 클릭하자.

① **[Domain Name]** : www.example.com

② **[URL]** : /

③ **[Balanced Method]** : Weighted Round Robin

CreateForwarding rules

1 Basic Configuration > 2 Health Check > 3 Session Persistence

Domain Name ⓘ

Default Domain Name ⓘ Enable
If a client request does not match any domain names of this listener, the CLB instance will forward the request to the default domain name (Default Server). Each listener only can configure one listener and must configure one. [Details](#)

URL ⓘ

Balance Method ⓘ

Get client IP ⓘ Enabled

Gzip compression ⓘ Enabled ⓘ

7. 다음 단계는 **[Health Check]** 단계이다. 다음의 각 값을 설정한 다음, **[Next]** 파란색 버튼을 클릭한다.

① **[Check Domain]** : **www.example.com**

② **[Path]** : **Root Directory of CVM | /**

CreateForwarding rules

✓ Basic Configuration > 2 Health Check > 3 Session Persistence

Health Check ⓘ ☒

Check Domain ⓘ

Path ⓘ

[Show advanced options](#) ▼

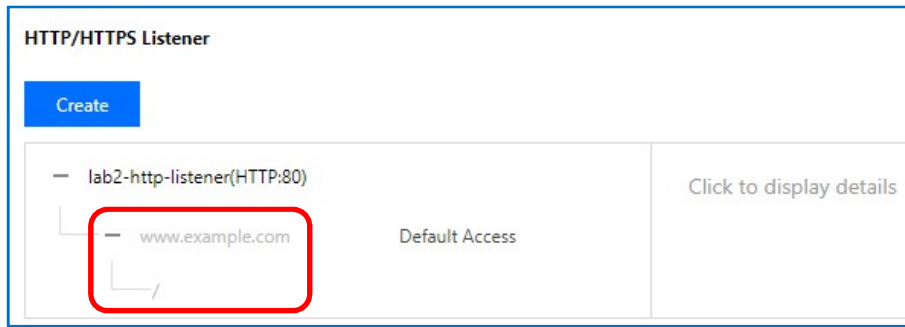
8. 3번째 **[Session Persistence]** 단계이다. **[Submit]** 파란색 버튼을 클릭하여 설정을 마친다.

CreateForwarding rules

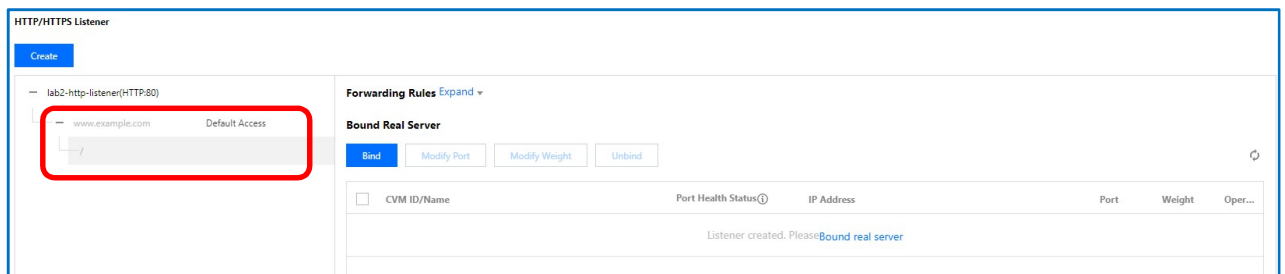
✓ Basic Configuration > ✓ Health Check > 3 Session Persistence

Session Persistence ⓘ ☐

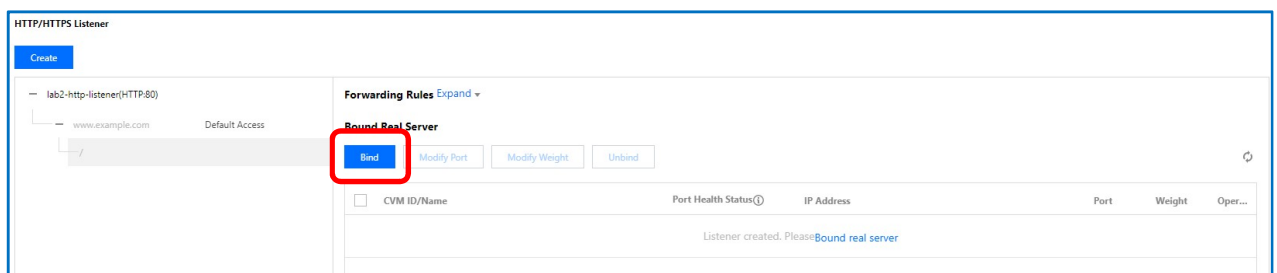
9. [HTTP/HTTPS Listener] 섹션에 **Forwarding Rule**이 생성된 것을 확인할 수 있다.



10. Listener가 받은 요청을 **Forwarding Rule**을 통해 Web Server에서 전달하려면 **Forwarding Rule**과 Web Server를 **Binding** 해야 한다. **Binding**을 설정하기 위해 **www.example.com** 밑에 **/**를 마우스로 클릭한다. 그리고 우측에 나타나는 **[Forwarding Rules]**의 **[Bound Real Server]** 섹션의 **[Bind]** 파란색 버튼을 클릭한다.



11. 그리고 우측에 나타나는 **[Forwarding Rules]**의 **[Bound Real Server]** 섹션의 **[Bind]** 파란색 버튼을 클릭한다.



12. 다음과 같이 각 값을 설정한 후, **[Confirm]** 파란색 버튼을 클릭한다.

- ① **[Network]** : lab1-vpc
- ② **[Select an instance]** : CVM | webserver-pusan, webserver-seoul
- ③ **[Selected]** :
 - i. **[Port]** : 80
 - ii. **[Weight]** : 10

Bind with backend service

Network

lab1-vpc (vpc-9ert64x8)

Select an instance

CVM

ENI

Please enter the di

IP address

Search by IP address

Instance ID/name

ins-e52w1cxh(webserver-pusan)

150.109.237.191(Public)/10.0.1.2(Private)

ins-80br5tkh(webserver-seoul)

150.109.245.141(Public)/10.0.1.12(Private)

10 / page

1

/ 1 page

Press Shift key to select more

Selected (2)

Instance ID/name	Port	Weight	
ins-e52w1cxh(webserver-pusan) 150.109.237.191(Public)/10.0.1.2(Private)	80	10	<div>Add Port</div> <div>Delete</div>
ins-80br5tkh(webserver-seoul) 150.109.245.141(Public)/10.0.1.12(Private)	80	10	<div>Add Port</div> <div>Delete</div>

Confirm

Cancel

13. Forwarding Rule와 Web Server 2대의 Binding 작업이 끝났다.

Forwarding Rules Expand

Bound Real Server

Bind

Modify Port

Modify Weight

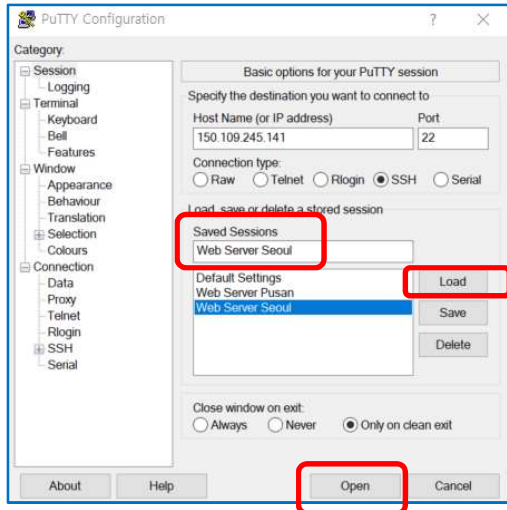
Unbind

	CVM ID/Name	Port Health Status	IP Address	Port	Weight	Oper...
<input type="checkbox"/>	ins-80br5tkh webserver-seoul	Healthy	150.109.245.141 (public) 10.0.1.12(Private)	80	10	Unbind
<input type="checkbox"/>	ins-e52w1cxh webserver-pusan	Healthy	150.109.237.191 (public) 10.0.1.2(Private)	80	10	Unbind

Task4. Cloud Load Balancer 동작 확인하기

1. 현재 Lab1과 Lab2를 통해 생성한 Web Server는 2대이다. 각 Web Server는 동일한 페이지를 Rendering 하기 때문에 어느 CLB를 통해 접근했는지 웹페이지상으로는 알 수 없다. 그래서 각 Web Server의 **index.html**을 수정해서 CLB를 통해 접근한 페이지를 확인하도록 하자.
2. 먼저 **webserver-seoul**의 홈페이지는 다음과 같이 수정한다.

- ① PuTTY에서 [Session] > [Saved Sessions] 목록에서 Web Server Seoul을 [Load] 하고 [Open] 한다.



- ② Login ID는 **ubuntu**, 비밀번호는 **P@\$SW0rd1234**로 로그인하자.



- ③ Nano 편집기를 이용해서 다음과 같이 **index.html**을 수정한다.

```
$ sudo nano /var/www/html/index.html
```



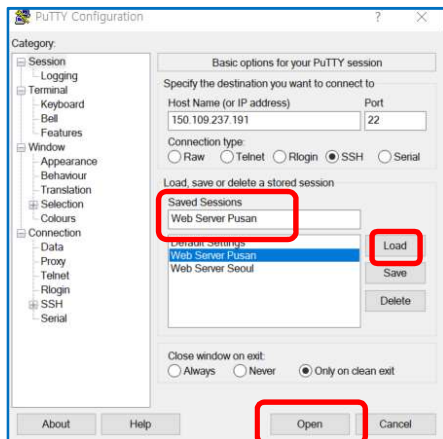
④ **Ctrl + O**를 눌러서 저장하고, **Ctrl + X**를 눌러서 Nano 편집기를 나온다.

⑤ 한번 더, 내용을 확인해 보자.

```
$ cat /var/www/html/index.html
```

```
ubuntu@webserver-seoul:~$ sudo nano /var/www/html/index.html
ubuntu@webserver-seoul:~$ cat /var/www/html/index.html
<html><h1>Hello, Seoul Web Server!!</h1></html>
ubuntu@webserver-seoul:~$
```

3. 터미널에서 **exit**를 클릭하여 창을 닫고, 다시 **PuTTY**에서 이번에는 **Web Server Pusan**을 **[Load]**하여 연결 하자.



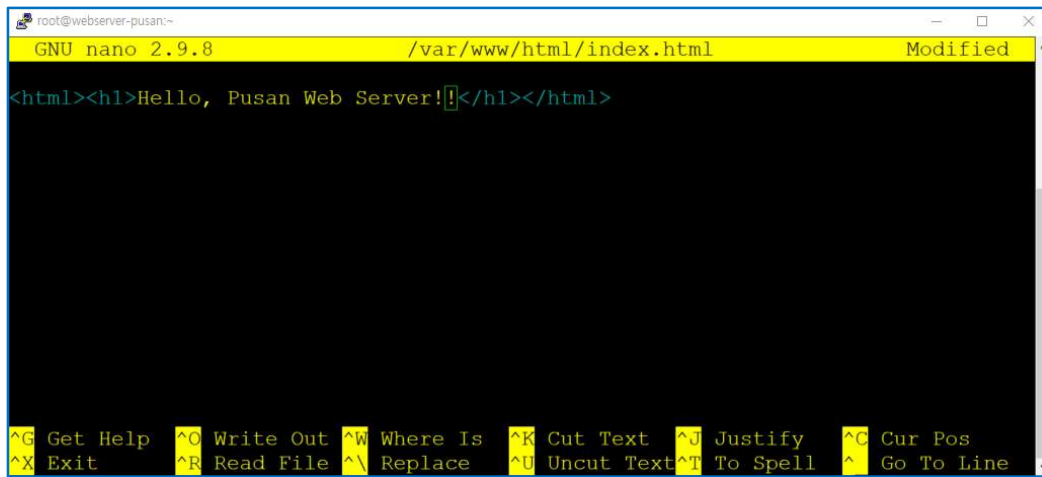
① Login ID는 **root**, 비밀번호는 **P@\$W0rd1234**이다.

```
root@webserver-pusan:~
login as: root
root@150.109.237.191's password:
Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket

Last login: Mon May 31 14:14:49 2021 from 175.209.15.230
[root@webserver-pusan ~]#
```

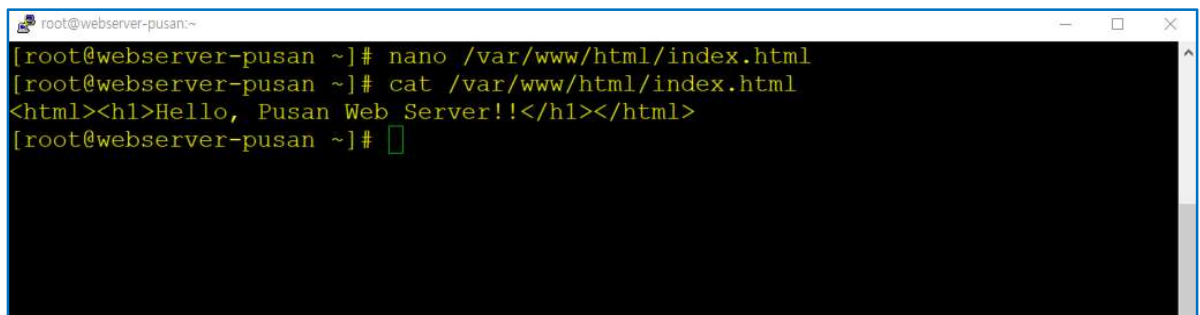
② 역시 다음의 명령으로 **Nano** 편집기를 이용해서 **index.html** 코드를 수정한다.

```
# nano /var/www/html/index.html
```

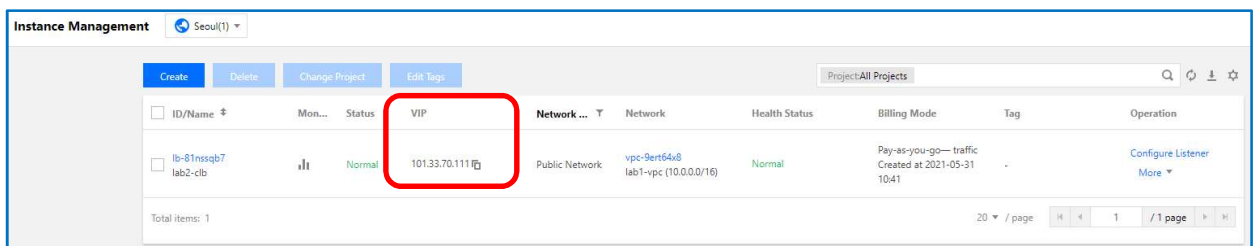


- ③ **Ctrl + O**를 눌러서 저장하고, **Ctrl + X**를 눌러서 **Nano** 편집기를 나온다.
- ④ 방금 수정한 코드를 확인해 보자

cat /var/www/html/index.html



- 4. **[CLB Instance List]** 페이지의 목록에 있는 **CLB의 VIP** 주소를 확인한다. 현재 **CLB의 VIP** 주소는 현재 **101.33.70.111**이다.



ID/Name	Mon...	Status	VIP	Network ...	Network	Health Status	Billing Mode	Tag	Operation
lb-81nssqb7 lab2-clb		Normal	101.33.70.111	Public Network	vpc-9ert64x8 lab1-vpc (10.0.0.0/16)	Normal	Pay-as-you-go—traffic Created at 2021-05-31 10:41		Configure Listener More

- 5. 웹 브라우저를 띄우고 이 주소로 접속해서 HTTP 요청을 보내본다. **webserver-seoul**과 **webserver-pusan** 이 두개의 Web Server가 번갈아서 웹페이지를 보여준다.

