

Lab2. NCP에서 Windows Server 가상 서버 만들기

1. 목적

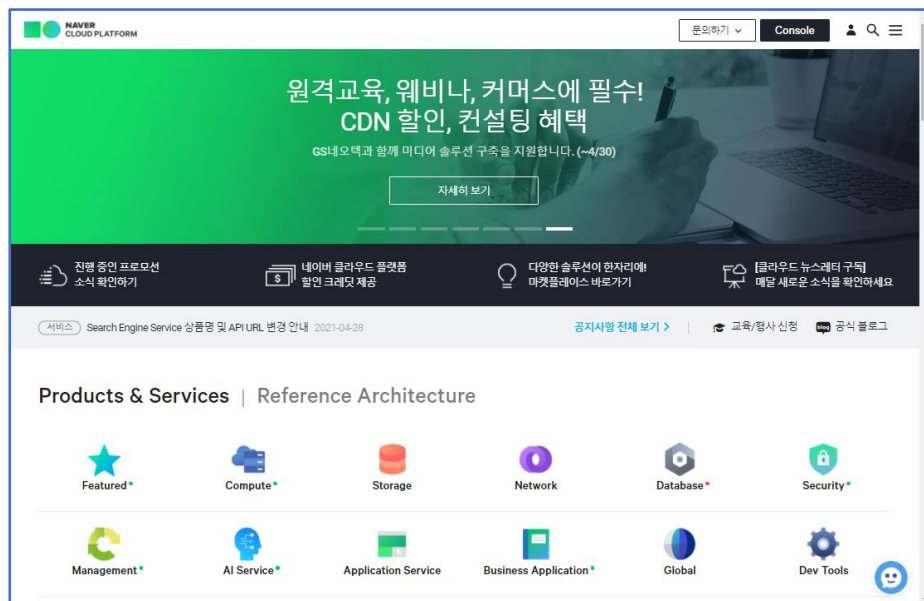
이 실습에서는 Naver Cloud Platform에서 Windows Server 가상 머신을 만들고 중지 및 삭제한다.

2. 사전 준비물

- Naver Cloud Platform 계정

3. NCP연결 후 Network 관련 서비스 생성하기

- A. 웹 브라우저를 열고 Naver Cloud Platform에 접속한다. <https://www.ncloud.com/>



- B. 화면 우측 상단의 **[로그인]** 링크 또는 사람 모양의 아이콘을 클릭하여 로그인한다.

로그인

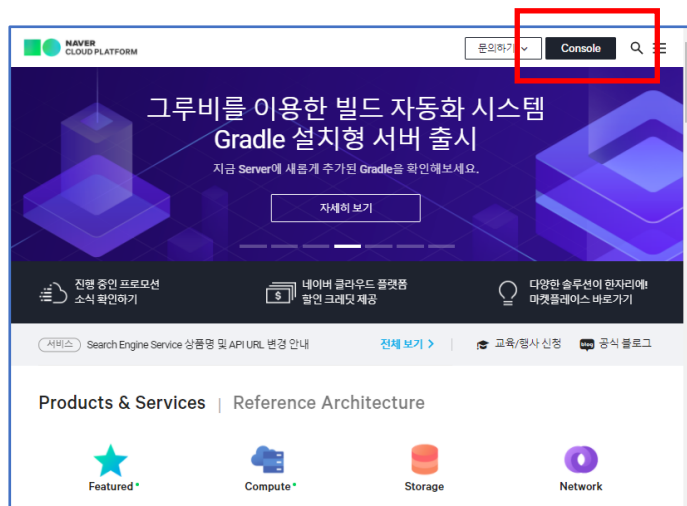
☐ 아이디 저장

로그인

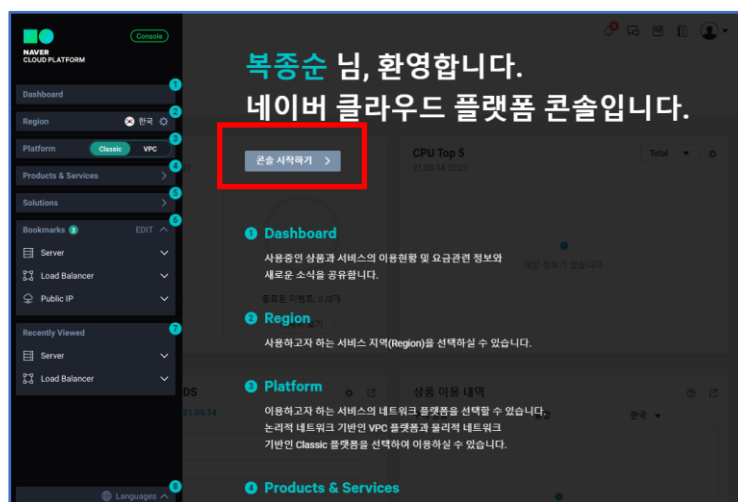
[회원가입](#) | [아이디 찾기](#) | [비밀번호 찾기](#)

N
네이버 아이디로 로그인

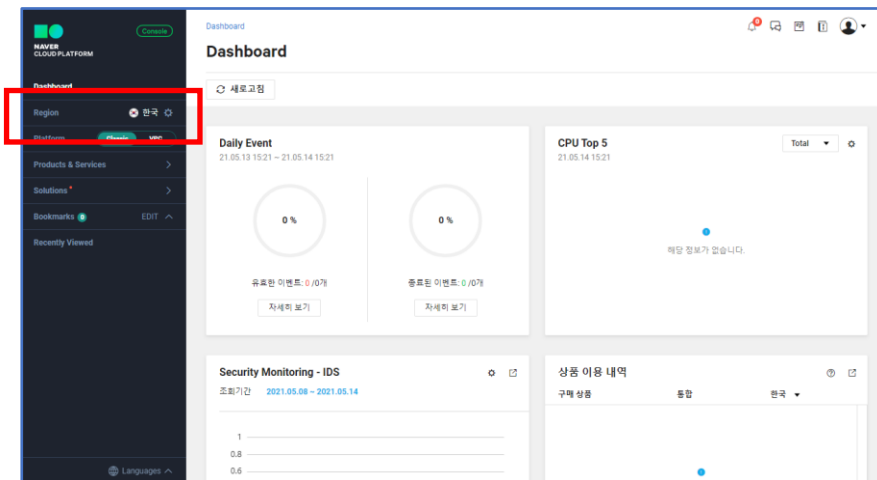
- C. Login이 된 후 이제 **[Console]**로 들어가도록 한다. 페이지 우측 상단의 **[Console]** 검은색 버튼을 클릭한다.



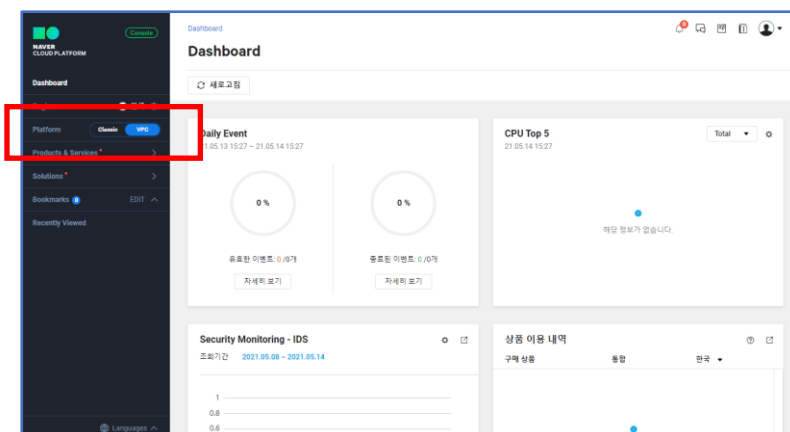
- D. **[콘솔]** 페이지에 들어왔다. 화면 중앙 상단의 **[콘솔 시작하기]** 버튼을 클릭한다.



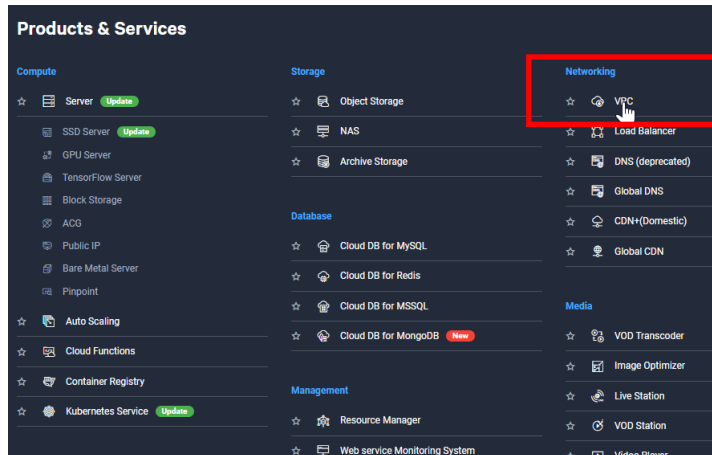
- E. **[Dashboard]** 페이지이다. 먼저 좌측 메뉴에서 **[Region]**이 **[한국]**에 맞춰져 있는지 확인한다.



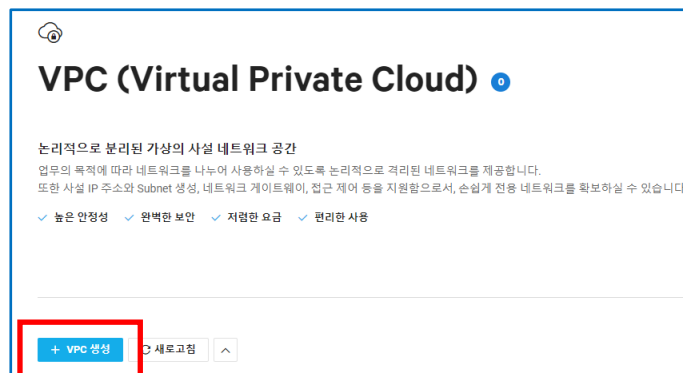
- F. 그리고 **[Platform]**이 **[VPC]**에 맞춰져 있는지 확인한다. 혹시 **[Classic]**에 맞춰져 있다면 **[VPC]**로 마우스를 드래그하여 맞춘다.



- G. 서버를 생성하기 전에 먼저 VPC 즉 Virtual Private Cloud부터 생성한다. **[Products & Services]** > **[Networking]** > **[VPC]**를 클릭한다.



- H. **[VPC (Virtual Private Cloud)]** 페이지이다. 아직 실습에서 VPC를 생성한 적이 없기 때문에 새 VPC를 생성하기 위해 **[+VPC 생성]** 파란색 버튼을 클릭한다.



- I. 다음과 같이 값을 입력한다. **[VPC 이름]**은 **lab2-vpc**, **[IP 주소 범위]**는 **10.0.0.0/16**으로 입력하고 **[생성]** 파란색 버튼을 클릭한다.

VPC 생성

VPC를 생성합니다.

VPC는 논리적으로 격리된 네트워크 공간을 제공합니다.

VPC의 IP 주소 범위는, private 대역(10.0.0.0/8, 172.16.0.0/12, 192.168.0.0/16) 내에서 /16~/28 범위여야 합니다.

(필수 입력 사항입니다.)

VPC 이름

lab2-vpc

IP 주소 범위

10.0.0.0/16

취소

생성

- J. 여기서 주의할 점은 VPC목록에는 있지만, **[상태]**는 반드시 **[운영중]**이어야 한다는 점이다.

VPC (Virtual Private Cloud) ⓘ

+ VPC 생성 새로고침 ▼

삭제

VPC 이름	VPC ID	상태	CIDR 블록
<input type="checkbox"/> lab2-vpc	7555	● 운영중	10.0.0.0/16 ▼

- K. 이번에는 Network ACL을 설정한다. Network ACL을 설정하려면 좌측 Dashboard에서 **[VPC] > [Network ACL] > [ACL Rule]** 메뉴를 클릭한다. 기본적으로 **Default ACL**이 있고, 이 **Default ACL**은 삭제가 되지 않는다. 새 Network ACL을 생성하기 위해 **[+Network ACL 생성]** 파란색 버튼을 클릭한다.

Network ACL ⓘ

+ Network ACL 생성 새로고침 ▼

Rule 설정 삭제 Network ACL 이름 🔍 Filter Subnet 적용 여부: **전체** ▼

Network ACL 이름	Network ACL ID	VPC 이름	적용 Subnet 수	메모
<input type="checkbox"/> lab2-vpc-default-network-acl	10784	lab2-vpc	0	VPC [lab2-vpc] default Netw... ▼

« < 1 > »

- L. 다음과 같이 값을 입력한 다음, **[생성]** 파란색 버튼을 클릭한다.

① **[Network ACL 이름]** : lab2-vpc-web-nacl

② **[VPC]** : lab2-vpc

Network ACL 생성 ✕

(● 필수 입력 사항입니다.)

Network ACL 이름 ●

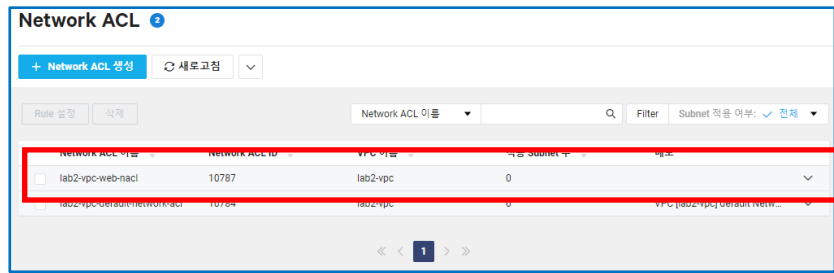
VPC ●

메모

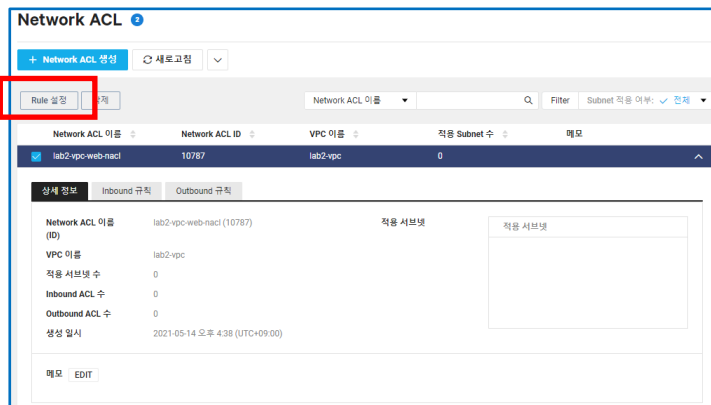
0 / 1000 Bytes

✕ 취소 ✓ 생성

M. 방금 생성한 Network ACL을 확인할 수 있다.



N. 방금 생성한 **[lab2-vpc-web-nacl]** 체크박스에 체크해보자. **[상세 정보]** 탭이 보인다. 이 ACL에 Rule을 설정하기 위해 **[Rule 설정]** 버튼을 클릭한다.



O. 다음과 같이 **[Network ACL 규칙 설정]** 페이지에서 **[Inbound]** Rule을 추가하기로 한다. 각 항목을 입력을 마치면 **[+추가]** 파란색 버튼을 클릭한다.



- ① **[우선순위]** : 0, **[프로토콜]** : ICMP, **[접근소스]** : 0.0.0.0/0, **[허용여부]** : 허용
- ② **[우선순위]** : 1, **[프로토콜]** : TCP, **[접근소스]** : 0.0.0.0/0, **[포트]** : 80, **[허용여부]** : 허용
- ③ **[우선순위]** : 2, **[프로토콜]** : TCP, **[접근소스]** : myip, **[포트]** : 3389, **[허용여부]** : 허용

Network ACL 규칙 설정

Network ACL에 적용된 상세 규칙을 표시합니다.

Inbound Outbound

우선순위	프로토콜	접근소스	포트	허용여부	메모	설정
<input type="text"/>	TCP	<input type="text"/> myip	<input type="text"/>	허용	<input type="text"/>	+ 추가
<p>우선순위는 0~199숫자 범위에서 입력가능합니다. ex) 0과 99가 있을때 0이 먼저 적용됩니다.</p> <p>Deny-Allow Group 나 IP 대역을 사용할 수 있습니다. 예1) 0.0.0.0/0, 192.168.0.10/32 예2) Deny-Allow Group 이름 : deny-list0001</p> <p>예1) 단일포트 : 22 예2) 범위지정 : 1-65535</p>						
0	ICMP	0.0.0.0/0 (전체)		허용		✕
1	TCP	0.0.0.0/0 (전체)	80	허용		✕
2	TCP	175.209.15.230/32	3389	허용		✕

P. 이번에는 **[Outbound]** 탭을 맞추고 **[Inbound]** 설정했던 방식으로 다음의 Rule을 추가한다.

- ① **[우선순위] : 0, [프로토콜] : ICMP, [목적지] : 0.0.0.0/0, [허용여부] : 허용**
- ② **[우선순위] : 1, [프로토콜] : TCP, [목적지] : 0.0.0.0/0, [포트] : 1-65535, [허용여부] : 허용**
- ③ **[우선순위] : 2, [프로토콜] : UDP, [목적지] : 0.0.0.0/0, [포트] : 1-65535, [허용여부] : 허용**

Network ACL 규칙 설정

Network ACL에 적용된 상세 규칙을 표시합니다.

Inbound **Outbound**

우선순위	프로토콜	목적지	포트	허용여부	메모	설정
<input type="text"/>	TCP	<input type="text"/> myip	<input type="text"/>	허용	<input type="text"/>	+ 추가
<p>우선순위는 0~199숫자 범위에서 입력가능합니다. ex) 0과 99가 있을때 0이 먼저 적용됩니다.</p> <p>Deny-Allow Group 나 IP 대역을 사용할 수 있습니다. 예1) 0.0.0.0/0, 192.168.0.10/32 예2) Deny-Allow Group 이름 : deny-list0001</p> <p>예1) 단일포트 : 22 예2) 범위지정 : 1-65535</p>						
0	ICMP	0.0.0.0/0 (전체)		허용		✕
1	TCP	0.0.0.0/0 (전체)	1-65535	허용		✕
2	UDP	0.0.0.0/0 (전체)	1-65535	허용		✕

Q. **[Inbound]**와 **[Outbound]** 모두 추가했으면 마지막으로 화면 아래쪽의 **[적용]** 파란색 버튼을 클릭한다.

Network ACL 규칙 설정

Network ACL에 적용된 상세 규칙을 표시합니다.

Inbound Outbound

우선순위: 프로토콜: TCP 목적지: myip 포트: 허용여부: 허용 메모: 설정: + 추가

우선순위는 0~199숫자 범위에서 입력가능합니다.
ex) 0과 99가 있을때 0이 먼저 적용됩니다.

Deny-Allow Group 나 IP 대역을 사용할 수 있습니다.
예1) 0.0.0.0/0, 192.168.0.10/32
예2) Deny-Allow Group 이름: deny-list0001

예1) 단일포트: 22
예2) 범위지정: 1-65535

우선순위	프로토콜	목적지	포트	허용여부	메모	설정
0	ICMP	0.0.0.0/0 (전체)		허용		✖
1	TCP	0.0.0.0/0 (전체)	1-65535	허용		✖
2	UDP	0.0.0.0/0 (전체)	1-65535	허용		✖

✖ 취소 ✓ 적용

- R. 이번에는 Subnet을 생성한다. Subnet을 생성하려면 좌측 Dashboard에서 **[VPC] > [Subnet Management]** 메뉴를 클릭한다.

VPC (Virtual Private Cloud) 0

논리적으로 분리된 가상인 사설 네트워크 공간

업무의 목적에 따라 네트워크를 나누어 사용하실 수 있도록 논리적으로 격리된 네트워크를 제공합니다.
또한 사설 IP 주소와 Subnet 생성, 네트워크 게이트웨이, 접근 제어 등을 지원함으로써, 손쉽게 전용 네트워크를 확보하실 수 있습니다.

✓ 높은 안정성 ✓ 완벽한 보안 ✓ 저렴한 요금 ✓ 편리한 사용

+ Subnet 생성 새로그점

- S. 다음과 같이 각 항목의 값을 입력한 다음, **[생성]** 파란색 버튼을 클릭한다.

- ① **[Subnet 이름]** : lab2-vpc-web-subnet
- ② **[VPC]** : lab2-vpc(10.0.0.0/16)
- ③ **[IP 주소 범위]** : 10.0.1.0/24
- ④ **[가용 Zone]** : KR-2
- ⑤ **[Network ACL]** : lab2-vpc-web-nacl
- ⑥ **[Internet Gateway 전용 여부]** : Y (Public)

⑦ [용도] : 일반

Subnet 생성

Subnet을 생성합니다.

VPC 내에 세분화된 격리 공간을 제공합니다.
IP 주소 범위는 VPC 주소 범위 이하로만 지정이 가능하며,
private 대역(10.0.0.0/8, 172.16.0.0/12, 192.168.0.0/16) 내에서 /16~/28 범위여야 합니다.
생성 이후 Network ACL 만 변경이 가능하므로 생성시 주의해주시기 바랍니다.

(* 필수 입력 사항입니다.)

Subnet 이름 : lab2-vpc-web-subnet

VPC : lab2-vpc (10.0.0.0/16)

IP 주소 범위 : 10.0.1.0/24

가용 Zone : KR-2

Network ACL : lab2-vpc-web-nacl

Internet Gateway 전용 여부 : ☒ Y (Public) ☐ N (Private)

용도 : ☒ 일반 ☐ LoadBalancer ☐ BareMetal

일반서버에서만 사용 가능한 서브넷입니다.

× 취소

T. 생성 후 [Subnet] 페이지에서 현재 [상태]가 [운영중]임을 확인해야 한다.

Subnet 1

+ Subnet 생성 새로고침

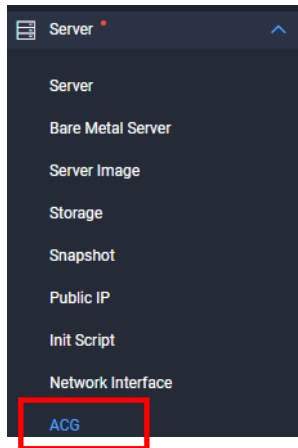
Subnet 상태 Subnet 이름 Subnet ID 상태 VPC 이름 IP 주소 범위 Zone Internet Gateway 전용 여부 용도

Subnet 이름	Subnet ID	상태	VPC 이름	IP 주소 범위	Zone	Internet Gateway 전용 여부	용도
lab2-vpc-web-subnet	14926	● 운영중	lab2-vpc	10.0.1.0/24	KR-2	Y (Public)	일반

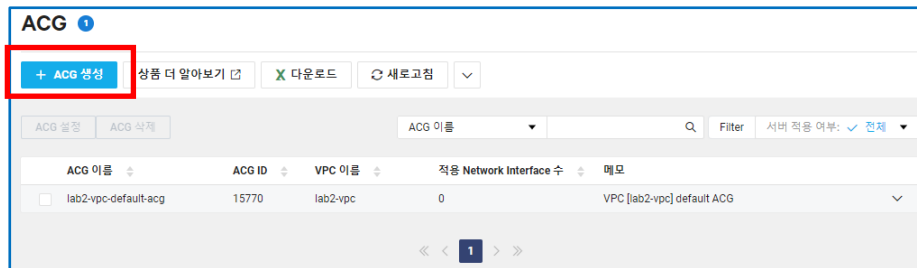
<< < 1 > >>

4. Web Server ACG 생성 후, Web Server 생성하기

A. ACG를 생성하기 위해 좌측 [Dashboard]의 [Products & Services] > [Compute] > [ACG] 메뉴를 클릭한다.



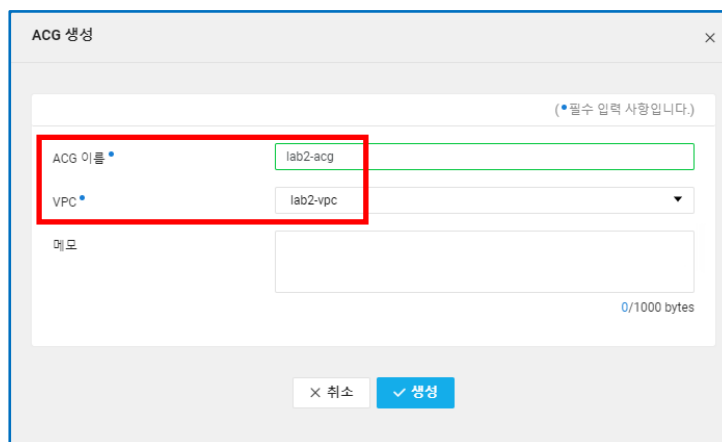
- B. **ACG** 역시 **Default ACG**가 있다. 이번 실습에서는 새 ACG를 생성하기로 한다. **[+ACG 생성]** 파란색 버튼을 클릭한다.



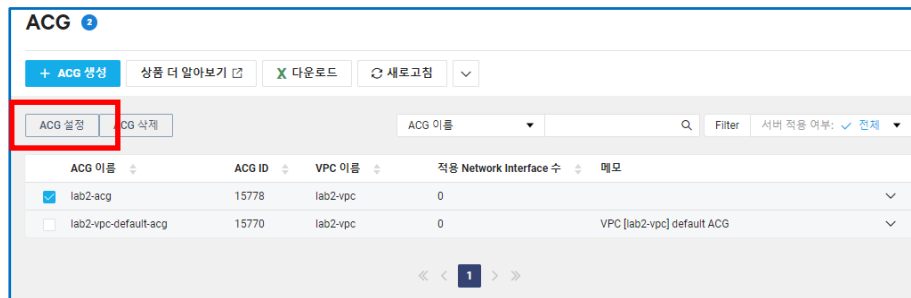
- C. **[ACG 생성]** 창이다. 다음과 같이 값을 입력하고 **[생성]** 파란색 버튼을 클릭한다.

① **[ACG 이름]** : lab2-acg

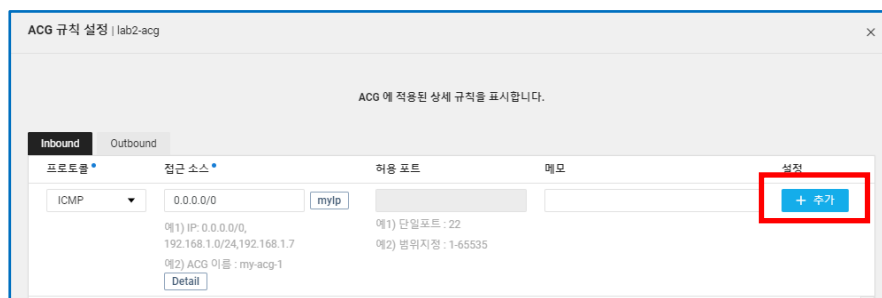
② **[VPC]** : lab2-vpc



- D. 방금 생성한 **lab2-acg** 목록에서 확인하고, 체크박스 체크한 다음, **[ACG 설정]** 버튼을 클릭한다.

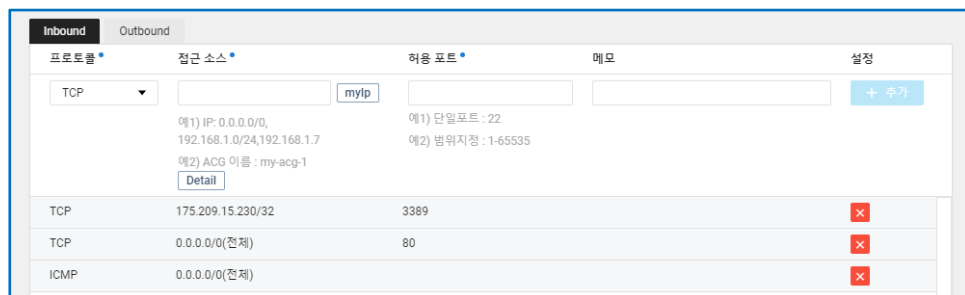


- E. **[ACG 규칙 설정]** 창이다. 위에서 ACL 목록 추가처럼 **[Inbound]**와 **[Outbound]** 모두 다음과 같이 값을 입력할 때, 각 값을 입력한 후에는 반드시 **[+추가]** 버튼을 클릭한다.



① **[Inbound]** 규칙

- I. **[프로토콜]** : ICMP, **[접근 소스]** : 0.0.0.0/0
- II. **[프로토콜]** : TCP, **[접근 소스]** : 0.0.0.0/0, **[허용 포트]** : 80
- III. **[프로토콜]** : TCP, **[접근 소스]** : myIp, **[허용 포트]** : 3389



② **[Outbound]** 규칙

- I. **[프로토콜]** : ICMP, **[목적지]** : 0.0.0.0/0

II. [프로토콜] : TCP, [목적지] : 0.0.0.0/0, [허용 포트] : 1-65535

III. [프로토콜] : UDP, [목적지] : 0.0.0.0/0, [허용 포트] : 1-65535

프로토콜	목적지	허용 포트	메모	설정
TCP				+ 추가
UDP	0.0.0.0/0(전체)	1-65535		x
TCP	0.0.0.0/0(전체)	1-65535		x
ICMP	0.0.0.0/0(전체)			x

③ 반드시 페이지 하단의 [적용] 파란색 버튼을 클릭한다.

변경사항이 아직 저장되지 않았습니다.

x 닫기 ✓ **적용**

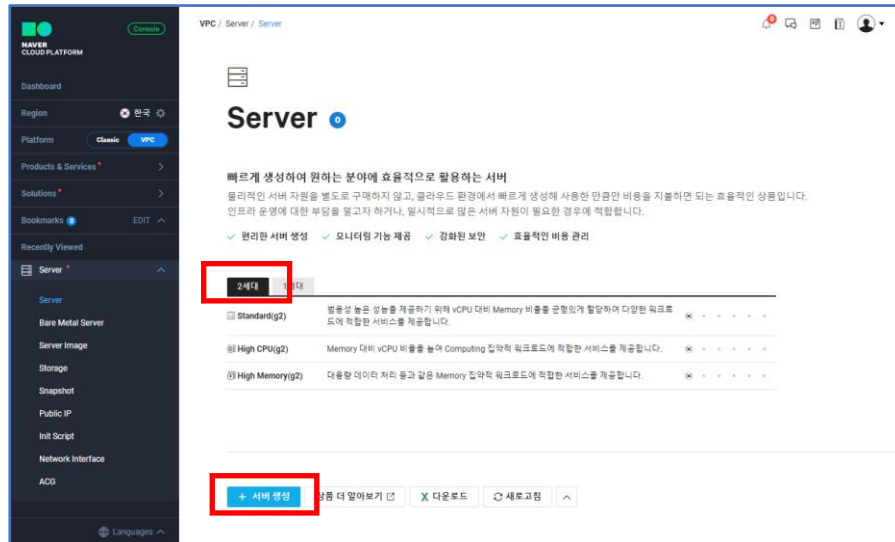
F. ACG 적용 되었다.

알림

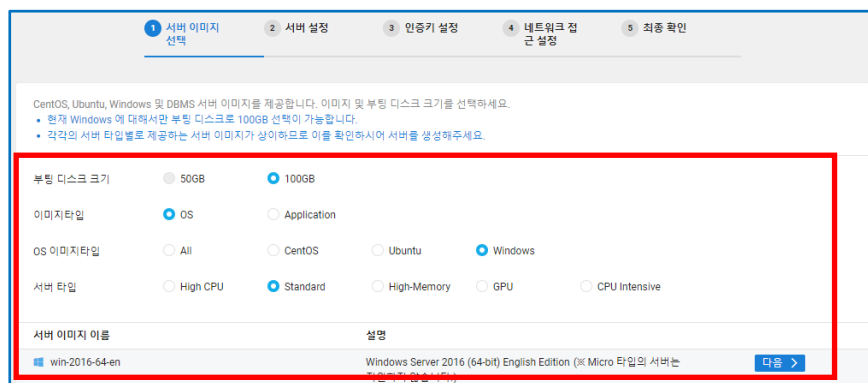
적용되었습니다.

확인

G. 이제 Web Server 역할을 할 서버를 생성하자. [Dashboard]의 [Server] 메뉴를 클릭한다. [Server] 페이지에 들어왔다. [2세대]에 맞추고 페이지 아래의 [+서버 생성]을 클릭한다.



- H. 모두 5단계를 거쳐서 서버를 생성한다. 첫번째 단계로 [서버 이미지 선택]이다. 이번 실습에서는 Windows Server를 생성하기 때문에 [부팅 디스크 크기]는 100GB에 맞춘다. 그러면 자동으로 서버 이미지 이름이 win-2016-64-en에 맞춰진다. [이미지타입]은 [OS]에, [OS 이미지타입]은 [Windows]에 [서버 타입]은 [Standard]에 맞추고 [다음] 파란색 버튼을 클릭하여 다음 단계로 넘어간다.



- I. 2단계 [서버 설정] 단계이다. 다음의 각 값을 입력하자.

- ① [VPC] : lab2-vpc
- ② [Subnet] : lab2-vpc-web-subnet | KR-2 | 10.0.1.0/24 | Public
- ③ [스토리지 종류] : SSD
- ④ [서버 세대] : g2
- ⑤ [서버 타입] : Standard, [Standard] vCPU 2개, 메모리 8GB, [SSD]디스크 100GB

[g2] s2-g2-s100

- ⑥ [요금제 선택] : 시간 요금제
- ⑦ [서버 개수] : 1
- ⑧ [서버 이름] : lab2-webserver

< 서버 생성 새로운 VM 서버를 생성합니다.

1 서버 이미지 선택 2 서버 설정 3 인스턴스 설정 4 네트워크 접근 설정 5 최종 확인

서버 설정
서버 타입과 요금제를 선택하세요. (* 필수 입력 사항입니다.)

VPC lab2-vpc VPC 생성

Subnet lab2-vpc-web-subnet | KR-2 | 10.0.1.0/24 | Public Subnet 생성
공인 IP 연결을 위해서는 반드시 Public Subnet을 선택해야 합니다.

스토리지 종류 SSD HDD

서버 세대 g2

서버 타입 Standard
[Standard] vCPU 2개, 메모리 8GB, [SSD] 디스크 100GB [g2]s2-g2-

요금제 선택 월요금제 시간 요금제 시간 당 131 원 (OS 제외)

서버 개수 1

서버 이름 lab2-webserver
☒ 입력하신 서버 이름으로 hostname을 설정합니다.

- J. 페이지를 계속 아래로 내려서 [Network Interface] 와 [공인 IP]를 설정한다. [IP]의 값을 넣지 않고 [+추가] 버튼을 클릭하면 자동 IP로 설정되고 다음과 같이 Subnet의 범위 안에서 10.0.1.101을 입력하고 [+추가] 버튼을 누르면 값이 10.0.1.101/32로 설정된다. [공인 IP]로 외부에서 직접 접근하려면 [새로운 공인 IP 할당] 옵션 버튼을 클릭한다. 이제 [다음] 파란색 버튼을 클릭하여 다음 단계로 넘어간다.

Network Interface	디바이스	Network Interface	Subnet	IP
eth1		new interface	- select -	<input type="text" value="미입력시 자"/> <input type="button" value="+ 추가"/>
eth0		new interface	lab2-vpc-web-subnet KR-2 10.0.1.0/24 Public	10.0.1.101/32 <input type="button" value="X"/>

공인 IP ☐ 미설정

☒ 새로운 공인 IP 할당 신청된 공인 IP는 보유하신 동안 요금이 과금되므로, 사용하지 않을 때는 반납하시기를 권장드립니다. (월 이용료: 4,032원)
서버 생성시 공인 IP를 함께 생성하시려면 Subnet 타입은 Public Subnet, 서버 개수는 1개여야 합니다.

플리 배지 그룹 ☐

반납 보호 ☐ 설정 ☒ 해제
반납 보호를 설정하면 실수로 반납하는 사고를 방지할 수 있습니다.

메모

Script 선택

< 이전

- K. 다음 단계는 [인증키 설정] 단계이다. 로그인을 위한 아이디와 비밀번호를 대체하는 키다. [새로운 인증키 생성] 옵션 버튼을 선택하고 [인증키 이름]을 lab2-mykey라고 입력하고 [인증키 생성 및 저장] 파란색 버튼을 클릭한다.

☒ 서버 이미지 선택
 ☒ 서버 설정
 ☒ 3 인증키 설정
 ☐ 4 네트워크 접근 설정
 ☐ 5 최종 확인

인증키 설정

보유하고 있는 인증키를 선택하거나 새로운 인증키를 생성하세요. 인증키는 관리자 비밀번호를 얻는데 사용됩니다. (*필수 입력 사항입니다.)

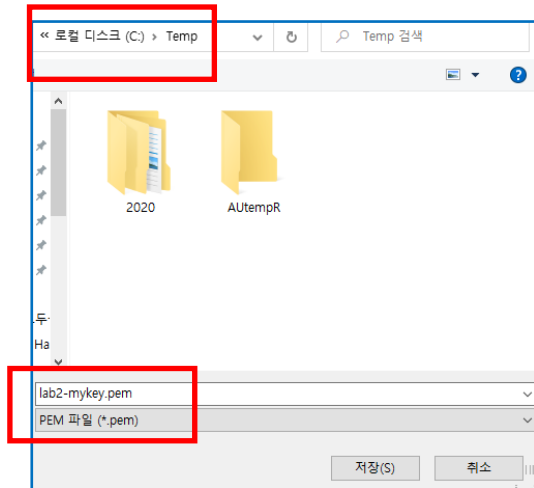
☐ 보유하고 있는 인증키 이용
 ☒ 새로운 인증키 생성

인증키 이름

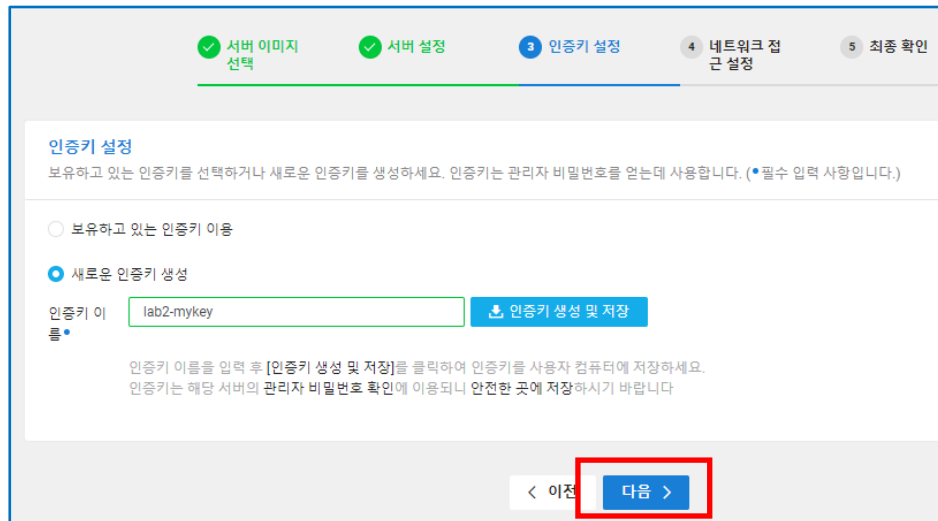
인증키 이름을 입력 후 [인증키 생성 및 저장]을 클릭하여 인증키를 사용자 컴퓨터에 저장하세요.
인증키는 해당 서버의 관리자 비밀번호 확인에 이용되니 안전한 곳에 저장하시기 바랍니다

< 이전

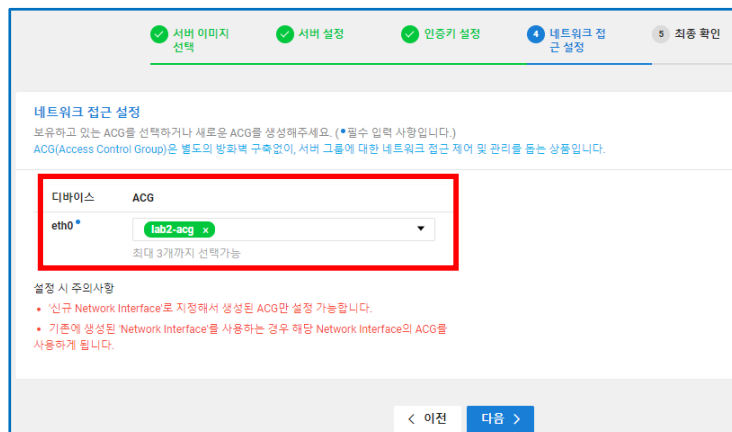
- L. 인증키를 찾기 쉬운 위치에 저장한다.



M. [다음] 파란색 버튼을 클릭하여 다음 단계로 이동한다.



N. [네트워크 접근 설정] 단계이다. 이미 앞에서 생성한 ACG 즉 **lab2-acg**를 선택하고 [다음] 파란색 버튼을 클릭하여 마지막 단계로 넘어간다.



- O. 이제 마지막 단계인 **[최종 확인]** 단계이다. 각 항목을 살펴보고 이상이 없으면 페이지 제일 하단의 **[서버 생성]** 초록색 버튼을 클릭한다.

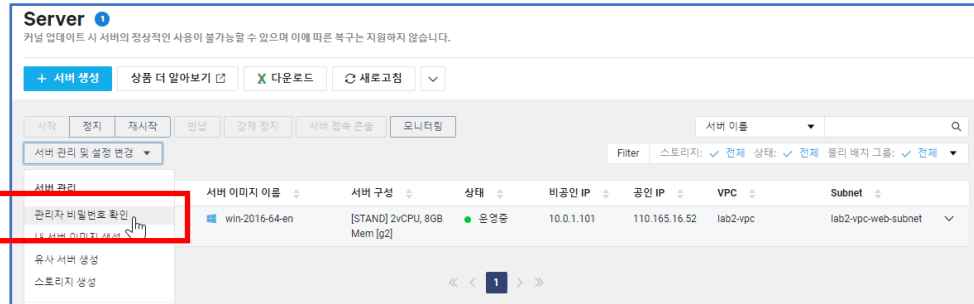
- P. **[서버 생성 중]** 창이 나타난다. **[확인]** 버튼을 클릭한다.

- Q. 잠시 기다리면 실습에서 생성한 Web Server 역할을 할 서버의 **[상태]**가 **[생성중]** → **[부팅중]** → **[설정중]** → **[운영중]**까지 변경된다. 최종적으로 **[운영중]**으로 되어야 한다.

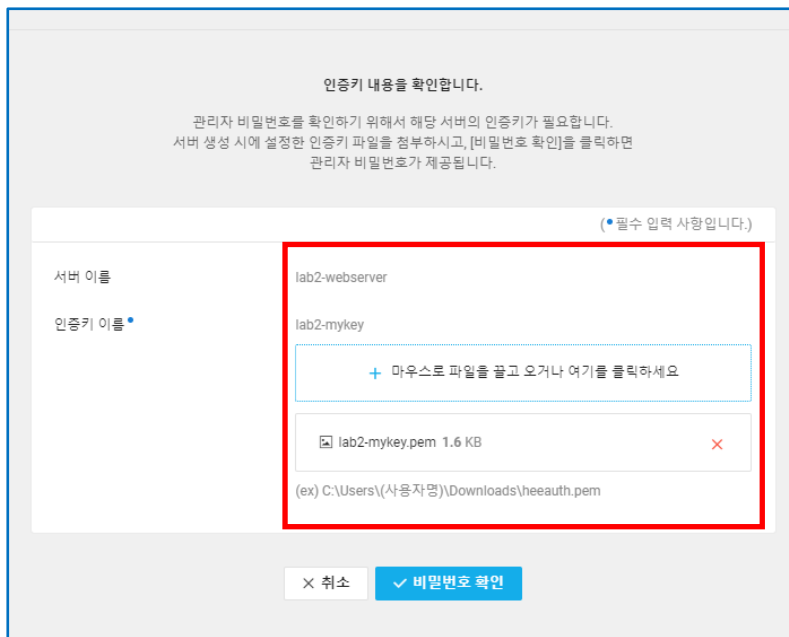
서버 이름	서버 이미지 이름	서버 구성	상태	비공인 IP	공인 IP	VPC	Subnet
lab2-webserver	win-2016-64-en	[STAND] 2vCPU, 8GB Mem [g2]	운영중	10.0.1.101	110.165.16.52	lab2-vpc	lab2-vpc-web-subnet

5. Windows Server 서버에 연결하기

- A. 접속하려는 [서버 이름]에 체크하고 [서버 관리 및 설정 변경] 드롭다운 버튼을 클릭하여 [관리자 비밀번호 확인] 메뉴를 클릭한다 .



- B. [관리자 비밀번호 확인] 창이 나타난다. 위에서 저장했던 인증키를 드래그하여 네모 박스 안에 넣는다. 그리고 [비밀번호 확인] 파란색 버튼을 클릭한다.



- C. [최초 생성시에 제공되는 관리자 비밀번호입니다.]라고 메시지가 나오면서 서버에 접속한 후 보다 쉽게 관리할 수 있는 비밀번호로 변경하라고 한다. [확인] 버튼을 클릭한다. 현재의 비밀번호를 복사하여 메모장에 붙여넣는다.

관리자 비밀번호

최초 생성시에 제공되는 관리자 비밀번호입니다.

서버에 접속한 후 고객님의 기억할 수 있는 비밀번호로 변경하실 것을 권장합니다.

서버 이름

lab2-webserver

관리자 이름

Administrator

비밀번호

G82aAJ+NL358yr

확인

- D. 여러분의 데스크톱 혹은 Notebook에서 **[원격 데스크톱 연결]** 프로그램을 찾아서 해당 프로그램을 실행시킨다. 그리고 방금 생성한 서버의 **[공인 IP]** 주소를 복사하여 **[컴퓨터(C):]**에 해당 IP를 넣는다.

Server

커널 업데이트 시 서버의 정상적인 사용이 불가능할 수 있으며 이에 따른 복구는 지원하지 않습니다.

+ 서버 생성

상품 더 알아보기

X 다운로드

새로고침

시작

정지

재시작

반납

강제 정지

서버 접속 콘솔

모니터링

서버 관리 및 설정 변경

Filter

스토리지: 전체 상태: 전체 물리 배치 그룹: 전체

서버 이름	서버 이미지 이름	서버 구성	상태	비공인 IP	공인 IP	VPC	Subnet
lab2-webserver	win-2016-64-en	[STAND] 2vCPU, 8GB Mem [g2]	운영중	10.0.1.101	110.165.16.52	lab2-vpc	lab2-vpc-web-subnet

원격 데스크톱 연결

원격 데스크톱 연결

컴퓨터(C):

110.165.16.52

사용자 이름:

지정 안 함

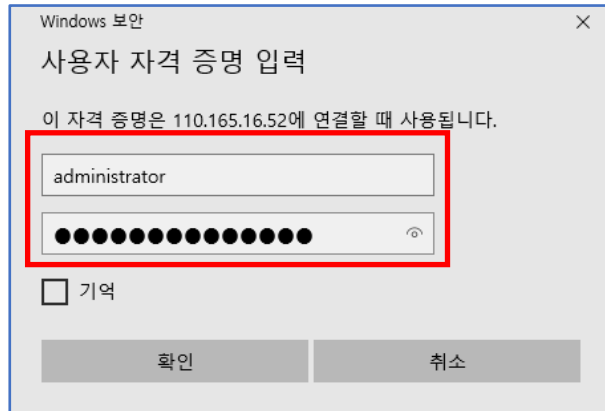
연결할 때 자격 증명을 묻는 메시지가 나타납니다.

옵션 표시(O)

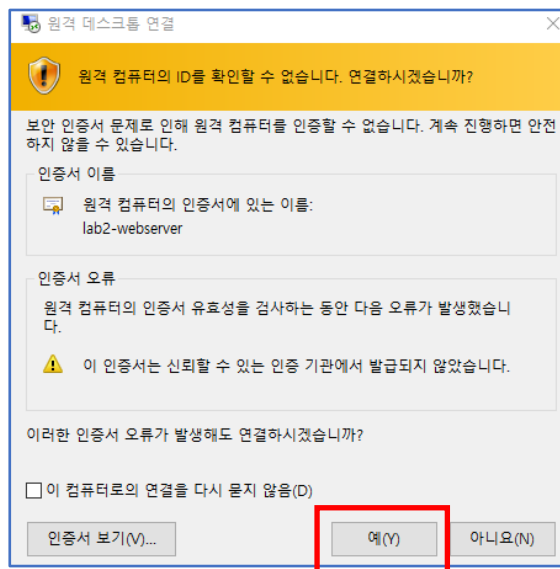
연결(N)

도움말(H)

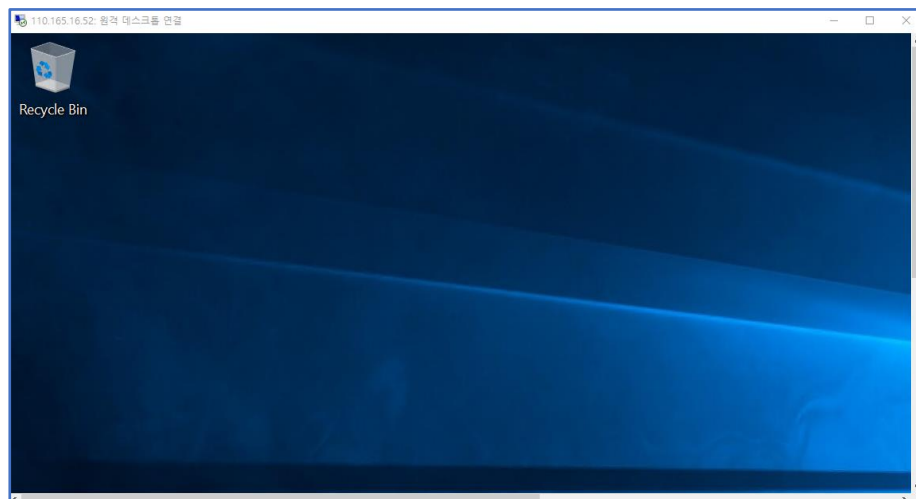
- E. **[Windows 보안]** 창에서 아이디는 **administrator**로, 비밀번호는 방금 메모장에 복사한 관리자 비밀번호를 복사한 후 붙여 넣기한다. **[확인]** 버튼을 클릭하여 연결한다.



F. 로그인 과정에서 인증서 경고가 표시될 수 있다. [예(Y)]를 클릭하여 서버에 연결한다.

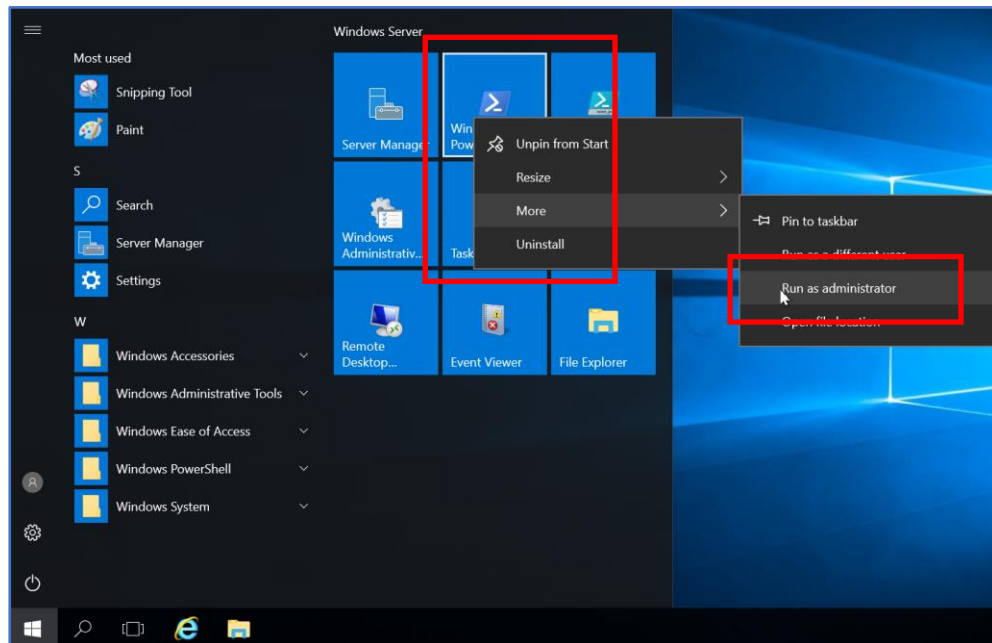


G. 다음 그림과 같이 **NCP**에서 **Windows Server**를 배포하고 연결하는데 성공했다.



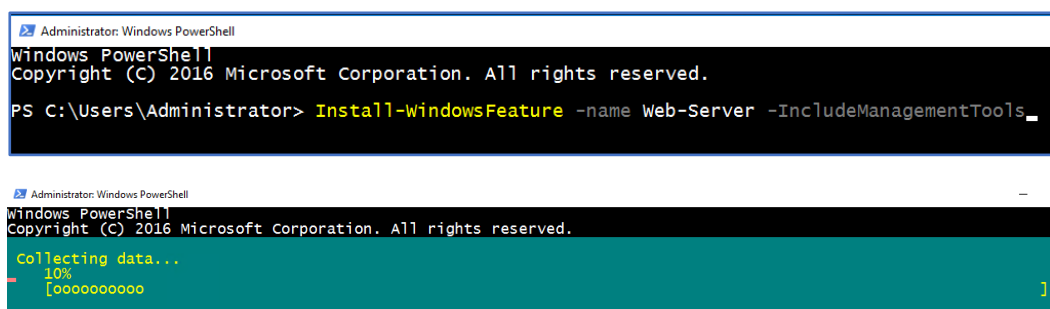
6. Web Server 프로그램 설치하기

- A. 연결된 Windows Server에서 **PowerShell**을 실행한다. **[시작]** 버튼 > **[Windows PowerShell]**에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 **[More]** > **[Run as administrator]**를 선택한다.



- B. PowerShell 프롬프트에서 다음의 명령어를 실행해서 Windows Server에 **Web-Server** 기능을 설치한다.

Install-WindowsFeature -name Web-Server -IncludeManagementTools



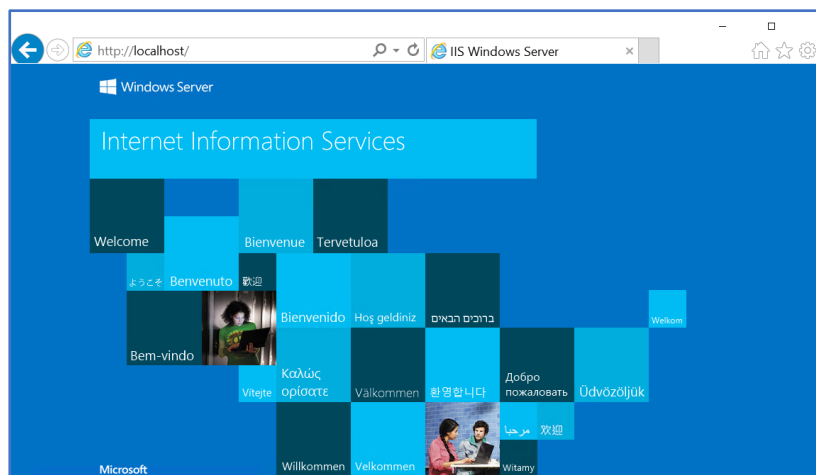
- C. 설치가 완료되면 **Success** 설정이 **True**로 출력된다. 웹 서버가 정상적으로 설치된 것이다.

```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

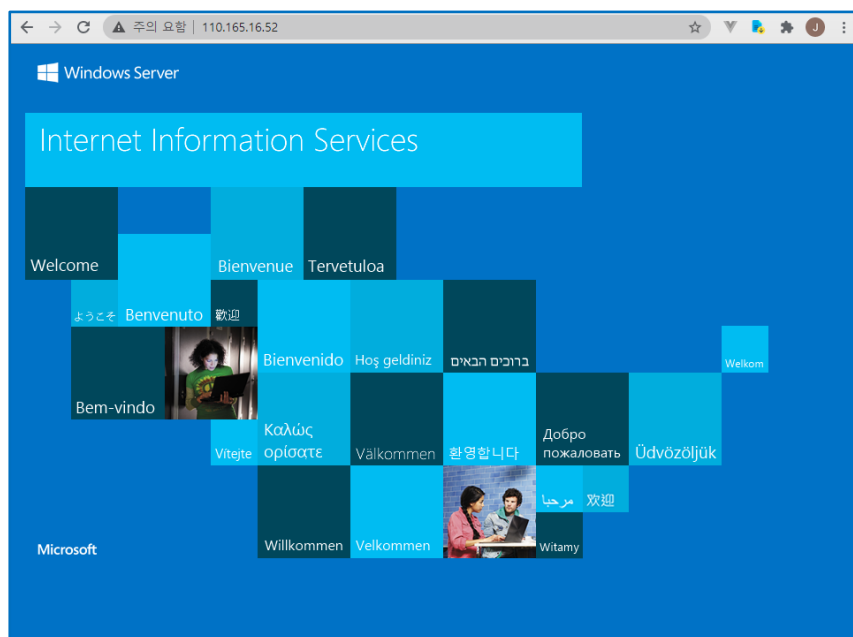
PS C:\Users\Administrator> Install-WindowsFeature -name Web-Server -IncludeManagementTools
```

Success	Restart Needed	Exit Code	Feature	Result
True	Not Needed	0	{Common HTTP Features, Default Document, D...	Success

- D. 이제 [인터넷 익스플로러]를 열고 주소에 <http://localhost>라고 입력한다. **Welcome** 화면을 확인할 수 있다. 그리고 RDP 연결을 닫는다.

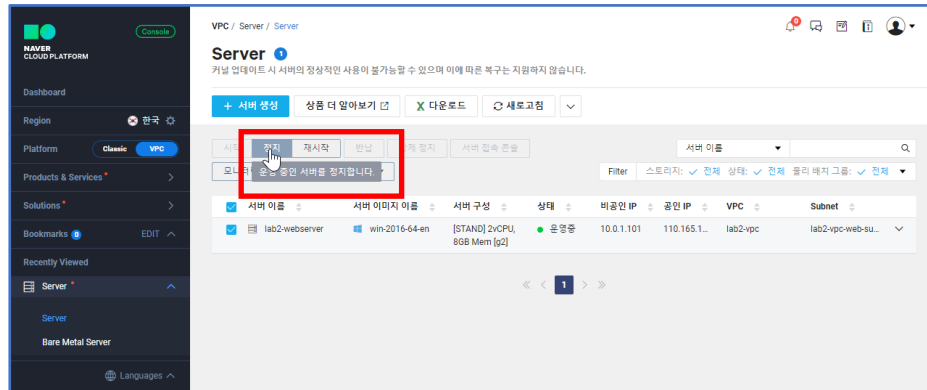


- E. 서버의 [공인 IP]주소를 여러분의 웹 브라우저를 열고 주소창에 복사한 주소를 붙여 넣는다. 그러면 아래 그림과 같이 **IIS Welcome** 화면을 확인하게 될 것이다.

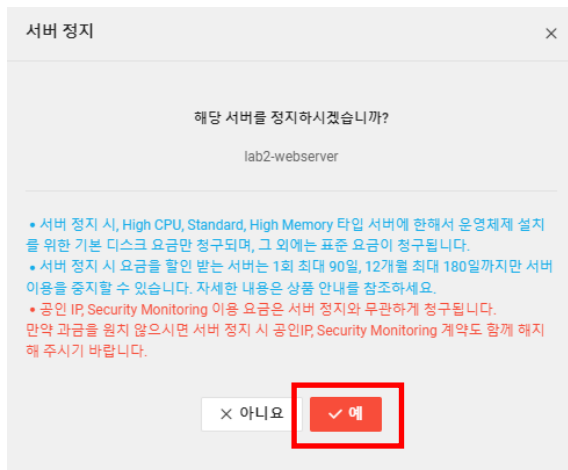


7. Windows 서버 시작, 중지 및 삭제하기

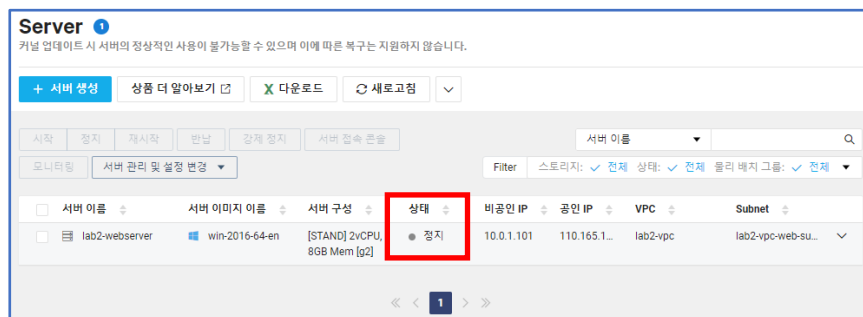
- A. 방금 생성한 Windows Server 서버를 중지시키기 위해서는 서버에 원격으로 접속한 다음 중지[Shut down]를 수행하거나, [Server] 페이지에서 해당 서버를 선택 후 [정지]를 선택하여 서버를 정지할 수 있다.



- B. [서버정지] 창에서, [예] 클릭하여 서버를 정지한다.

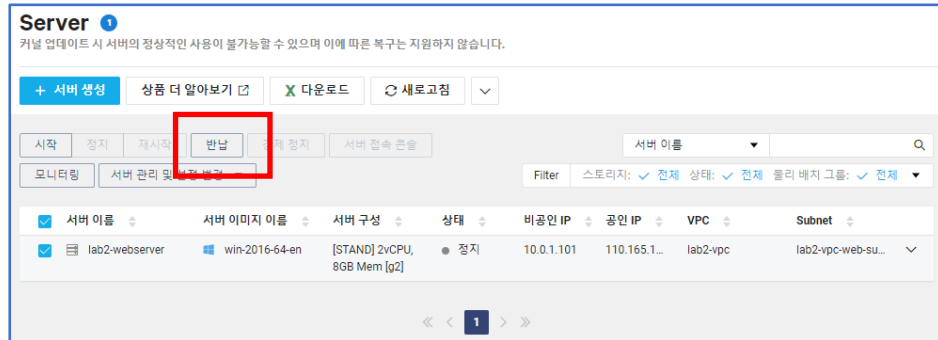


- C. 잠시 후 [Server] 페이지에서 해당 서버가 정지임을 확인할 수 있다.

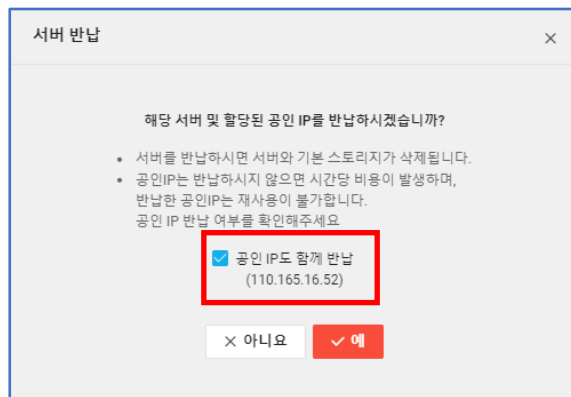


8. Windows Server 서버 반납하기

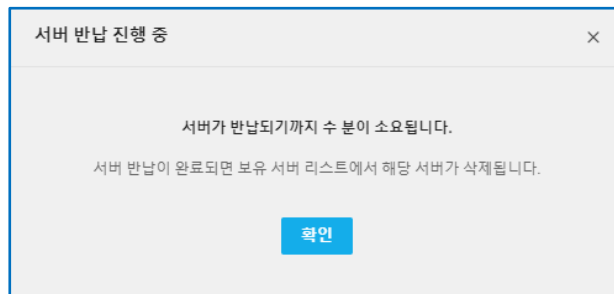
A. 이번에는 해당 서버를 반납해 보자. 서버를 선택하고 **[반납]** 버튼을 클릭한다.



B. **[서버 반납]**창이 나타나면 아래의 그림과 같이 **[공인 IP도 함께 반납]** 체크박스 체크하고 **[예]**를 클릭하여 서버를 반납한다.



C. 서버 생성때와 마찬가지로 **[서버 반납 진행 중]**이라는 창이 나오며, 수분이 소요된다고 알림의 창이 나타난다.



D. 잠시 뒤, 서버 반납이 이뤄지면 **[Server]** 처음 페이지로 돌아간다.

Server 0

빠르게 생성하여 원하는 분야에 효율적으로 활용하는 서버

물리적인 서버 자원을 별도로 구매하지 않고, 클라우드 환경에서 빠르게 생성해 사용한 만큼만 비용을 지불하면 되는 효율적인 상품입니다. 인프라 운영에 대한 부담을 덜고자 하거나, 일시적으로 많은 서버 자원이 필요한 경우에 적합합니다.

- ✓ 편리한 서버 생성
- ✓ 모니터링 기능 제공
- ✓ 강화된 보안
- ✓ 효율적인 비용 관리

2세대	1세대
<div>☰ Standard(g2)</div> <div>비용성 높은 성능을 제공하기 위해 vCPU 대비 Memory 비율을 균형있게 할당하여 다양한 워크로드에 적합한 서비스를 제공합니다.</div> <div>✖ * * * * *</div>	
<div>⌘ High CPU(g2)</div> <div>Memory 대비 vCPU 비율을 높여 Computing 집약적 워크로드에 적합한 서비스를 제공합니다.</div> <div>✖ * * * * *</div>	
<div>☞ High Memory(g2)</div> <div>대용량 데이터 처리 등과 같은 Memory 집약적 워크로드에 적합한 서비스를 제공합니다.</div> <div>✖ * * * * *</div>	

+ 서버 생성

상품 더 알아보기

X 다운로드

↻ 새로고침

^