



대우직업능력개발원
Deawoo Development Institute for Vocational ability

AWS 1인 프로젝트

이정일

목차

1 구성도

⋮

2 VPC

⋮

VPC 생성

3 Subnet

⋮

1. public Subnet
2. private Subnet
3. Subnet 생성 완료

4 Gateway

⋮

1. Internet Gateway
2. NAT Gateway

5 라우팅 테이블

⋮

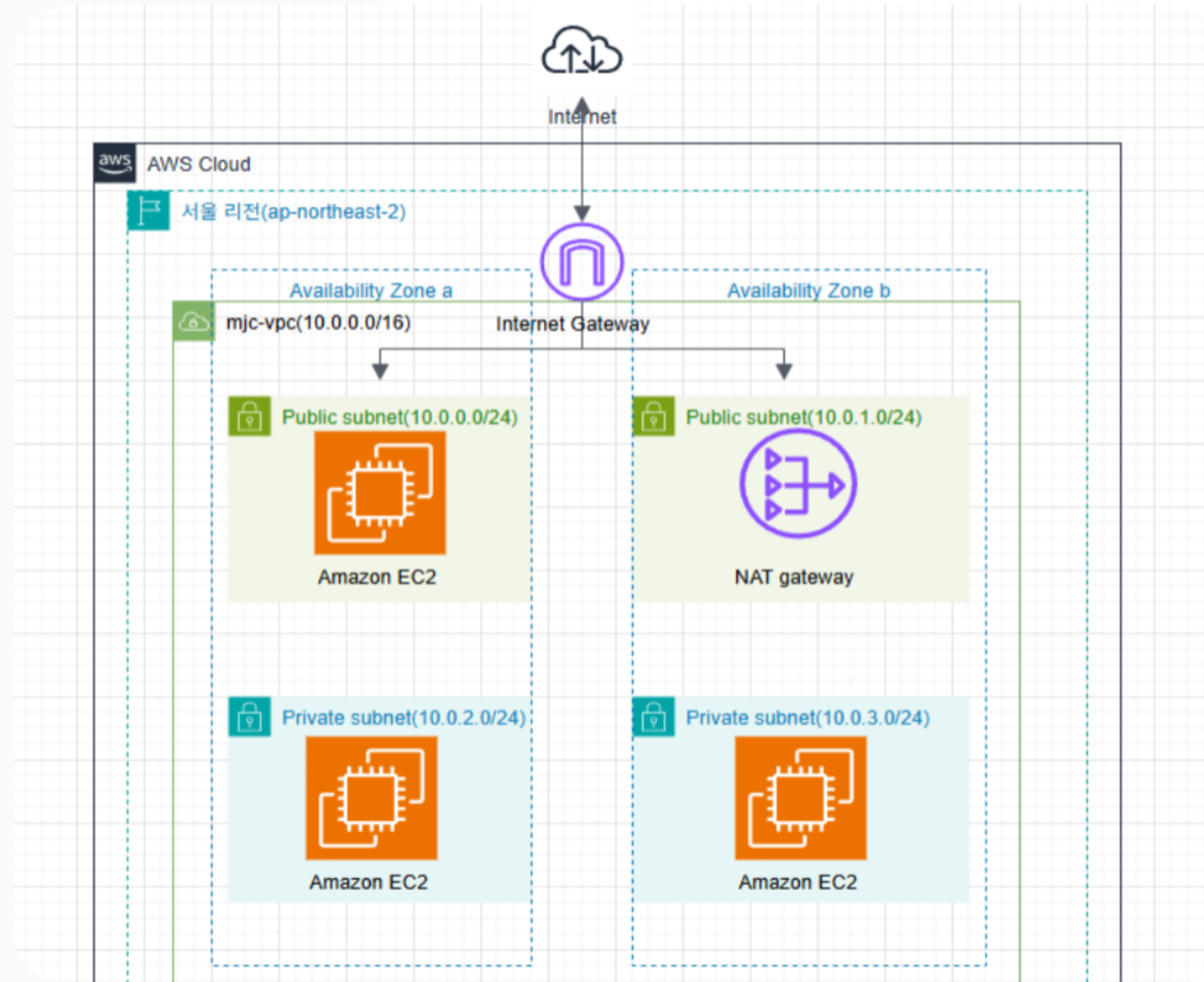
1. public Subnet용 라우팅 테이블
2. private Subnet용 라우팅 테이블
3. 서브넷 편집

6 Instance

⋮

1. Instance 생성
2. xshell 접속
3. private 1 접속
4. private 2 접속

구성도



VPC 생성

☰ VPC > VPC > VPC 생성



VPC 생성 정보

VPC는 AWS 클라우드의 격리된 부분으로서, Amazon EC2 인스턴스와 같은 AWS 객체로 채워집니다.

VPC 설정

생성할 리소스 정보

VPC 리소스 또는 VPC 및 기타 네트워킹 리소스만 생성합니다.

☒ VPC만

☐ VPC 등

이름 태그 - 선택 사항

'Name' 키와 사용자가 지정하는 값을 포함하는 태그를 생성합니다.

mjc-vpc-01

IPv4 CIDR 블록 정보

☒ IPv4 CIDR 수동 입력

☐ IPAM 할당 IPv4 CIDR 블록

IPv4 CIDR

10.0.0.0/16

CIDR 블록 크기는 /16에서 /28 사이여야 합니다.

IPv6 CIDR 블록 정보

☒ IPv6 CIDR 블록 없음

☐ IPAM 할당 IPv6 CIDR 블록

☐ Amazon 제공 IPv6 CIDR 블록

☐ 내가 소유한 IPv6 CIDR

테넌시 정보

기본값



mjc-vpc-01 이름 설정
IPv4 10.0.0.0/16 설정

Subnet

public Subnet 생성

The screenshot shows the 'Create Subnet' page in the AWS Management Console. The breadcrumb navigation is 'VPC > 서브넷 > 서브넷 생성'. The page title is '서브넷 생성 정보'. Under the 'VPC' section, the 'VPC ID' is set to 'vpc-09e36496f6b89ded4 (mjc-vpc-01)'. The '연결된 VPC CIDR' section shows 'IPv4 CIDR' as '10.0.0.0/16'. Under the '서브넷 설정' section, the '1/1개 서브넷' is configured with the name 'mjc-public-subnet-1', the availability zone '아시아 태평양 (서울) / apne2-az1 (ap-northeast-2a)', and the 'IPv4 VPC CIDR 블록' set to '10.0.0.0/16'. The 'IPv4 서브넷 CIDR 블록' is set to '10.0.0.0/24' with a note indicating 256 IP addresses. At the bottom, there is a '▼ 태그 - 선택 사항' section.

public Subnet 1 생성
가용영역 : ap-northeast-2a
IPv4 : 10.0.0.0/24 설정

The screenshot shows the 'Create Subnet' page in the AWS Management Console. The breadcrumb navigation is 'VPC > 서브넷 > 서브넷 생성'. The page title is '서브넷 생성 정보'. Under the 'VPC' section, the 'VPC ID' is set to 'vpc-09e36496f6b89ded4 (mjc-vpc-01)'. The '연결된 VPC CIDR' section shows 'IPv4 CIDR' as '10.0.0.0/16'. Under the '서브넷 설정' section, the '1/1개 서브넷' is configured with the name 'mjc-public-subnet-2', the availability zone '아시아 태평양 (서울) / apne2-az3 (ap-northeast-2c)', and the 'IPv4 VPC CIDR 블록' set to '10.0.0.0/16'. The 'IPv4 서브넷 CIDR 블록' is set to '10.0.1.0/24' with a note indicating 256 IP addresses. At the bottom, there is a '▼ 태그 - 선택 사항' section.

public Subnet 2 생성
가용영역 : ap-northeast-2a
IPv4 : 10.0.1.0/24 설정

Subnet

private Subnet 생성

☰ VPC > 서브넷 > 서브넷 생성

서브넷 생성 정보

VPC
VPC ID
 이 VPC에 서브넷을 생성합니다.
 vpc-09e36496f6b89ded4 (mjc-vpc-01)

연결된 VPC CIDR
IPv4 CIDR
 10.0.0.0/16

서브넷 설정
 서브넷의 CIDR 블록 및 가용 영역을 지정합니다.

1/1개 서브넷

서브넷 이름
 'Name' 키와 사용자가 지정하는 값을 포함하는 태그를 생성합니다.
 mjc-private-subnet-1
 이름은 최대 256자까지 입력할 수 있습니다.

가용 영역 정보
 서브넷에 상주할 영역을 선택합니다. 선택하지 않으면 Amazon이 자동으로 선택합니다.
 아시아 태평양 (서울) / apne2-az1 (ap-northeast-2a)

IPv4 VPC CIDR 블록 정보
 서브넷에 대해 VPC의 IPv4 CIDR 블록을 선택합니다. 서브넷의 IPv4 CIDR이 이 블록 내에 있어야 합니다.
 10.0.0.0/16

IPv4 서브넷 CIDR 블록
 10.0.2.0/24 256 IPs

☐ < > ^ v

▼ 태그 - 선택 사항

private Subnet 1 생성
 가용영역 : ap-northeast-2a
 IPv4 : 10.0.2.0/24 설정

☰ VPC > 서브넷 > 서브넷 생성

서브넷 생성 정보

VPC
VPC ID
 이 VPC에 서브넷을 생성합니다.
 vpc-09e36496f6b89ded4 (mjc-vpc-01)

연결된 VPC CIDR
IPv4 CIDR
 10.0.0.0/16

서브넷 설정
 서브넷의 CIDR 블록 및 가용 영역을 지정합니다.

1/1개 서브넷

서브넷 이름
 'Name' 키와 사용자가 지정하는 값을 포함하는 태그를 생성합니다.
 mjc-private-subnet-2
 이름은 최대 256자까지 입력할 수 있습니다.

가용 영역 정보
 서브넷에 상주할 영역을 선택합니다. 선택하지 않으면 Amazon이 자동으로 선택합니다.
 아시아 태평양 (서울) / apne2-az3 (ap-northeast-2c)

IPv4 VPC CIDR 블록 정보
 서브넷에 대해 VPC의 IPv4 CIDR 블록을 선택합니다. 서브넷의 IPv4 CIDR이 이 블록 내에 있어야 합니다.
 10.0.0.0/16

IPv4 서브넷 CIDR 블록
 10.0.3.0/24 256 IPs

☐ < > ^ v

▼ 태그 - 선택 사항

private Subnet 2 생성
 가용영역 : ap-northeast-2a
 IPv4 : 10.0.3.0/24 설정

Subnet 생성 완료

<input type="checkbox"/>	mjc-private-subnet-1	subnet-0c456f117ee714267	✔ Available	vpc-09e36496f6b89ded4 mjc-...	⊖ 비활성	10.0.2.0/24	-	-	251
<input type="checkbox"/>	mjc-private-subnet-2	subnet-0c2715450ee2ee8d2	✔ Available	vpc-09e36496f6b89ded4 mjc-...	⊖ 비활성	10.0.3.0/24	-	-	251
<input type="checkbox"/>	mjc-public-subnet-1	subnet-0ba21b13ef6f6923c	✔ Available	vpc-09e36496f6b89ded4 mjc-...	⊖ 비활성	10.0.0.0/24	-	-	251
<input type="checkbox"/>	mjc-public-subnet-2	subnet-00ab7324dc545d1ad	✔ Available	vpc-09e36496f6b89ded4 mjc-...	⊖ 비활성	10.0.1.0/24	-	-	251

Subnet 4개 생성

Gateway

Internet Gateway

VPC > 인터넷 게이트웨이 > 인터넷 게이트웨이 생성

인터넷 게이트웨이 생성

정보

인터넷 게이트웨이는 VPC를 인터넷과 연결하는 가상 라우터입니다. 새 인터넷 게이트웨이를 생성하려면 아래에서 게이트웨이 이름을 지정해야 합니다.

인터넷 게이트웨이 설정

이름 태그

'Name' 키와 사용자가 지정하는 값을 포함하는 태그를 생성합니다.

mjc-igw

태그 - 선택 사항

태그는 AWS 리소스에 할당하는 레이블입니다. 각 태그는 키와 선택적 값으로 구성됩니다. 태그를 사용하여 리소스를 검색 및 필터링하거나 AWS 비용을 추적할 수 있습니다.

키

값 - 선택 사항

Q Name X

Q mjc-igw X

제거

새 태그 추가

49문(문) 태그.게 더 추가할 수 있습니다.

취소

인터넷 게이트웨이 생성

Internet Gateway 생성

VPC > 인터넷 게이트웨이 > VPC에 연결(igw-0fabd452c4fcc3949)

VPC에 연결(igw-0fabd452c4fcc3949)

정보

VPC

인터넷 게이트웨이를 VPC에 연결하여 인터넷과의 통신을 활성화합니다. 아래에서 연결하려는 VPC를 지정하십시오.

사용 가능한 VPC

인터넷 게이트웨이를 이 VPC에 연결합니다.

Q vpc-09e36496f6b89ded4 X

▶ AWS Command Line Interface 명령

취소

인터넷 게이트웨이 연결

VPC에 Internet Gateway 연결

Gateway

NAT Gateway

NAT 게이트웨이 생성 정보

프라이빗 서브넷의 인스턴스가 다른 VPC, 온프레미스 네트워크 또는 인터넷의 서비스에 연결하는 데 사용할 수 있는 가용성이 뛰어난 관리형 NAT(Network Address Translation) 서비스입니다.

NAT 게이트웨이 설정

이름 - 선택 사항

'Name' 키와 사용자가 지정하는 값을 포함하는 태그를 생성합니다.

이름은 최대 256자까지 입력할 수 있습니다.

서브넷

NAT 게이트웨이를 생성할 서브넷을 선택합니다.

연결 유형

NAT 게이트웨이에 대한 연결 유형을 선택합니다.

- ☒ 퍼블릭
☐ 프라이빗

탄력적 IP 할당 ID 정보

NAT 게이트웨이에 탄력적 IP 주소를 할당합니다.

[탄력적 IP 할당](#)

▶ 추가 설정 정보

태그

태그는 AWS 리소스에 할당하는 레이블입니다. 각 태그는 키와 선택적 값으로 구성됩니다. 태그를 사용하여 리소스를 검색 및 필터링하거나 AWS 비용을 추적할 수 있습니다.

키

값 - 선택 사항

[제거](#)
[새 태그 추가](#)

49문(문) 태그.개 더 추가할 수 있습니다.

[취소](#)
[NAT 게이트웨이 생성](#)

Nat Gateway 생성

라우팅 테이블

public Subnet용 라우팅 테이블

☰ VPC > 라우팅 테이블 > 라우팅 테이블 생성

라우팅 테이블 생성 정보

라우팅 테이블은 VPC, 인터넷 및 VPN 연결 내 서브넷 간에 패킷이 전달되는 방법을 지정합니다.

라우팅 테이블 설정

이름 - 선택 사항
 'Name' 키와 사용자가 지정하는 값을 포함하는 태그를 생성합니다.

mjc-public-rt

VPC
 이 라우팅 테이블에 대해 사용할 VPC입니다.

vpc-09e36496f6b89ded4 (mjc-vpc-01)

태그

태그는 AWS 리소스에 할당하는 레이블입니다. 각 태그는 키와 선택적 값으로 구성됩니다. 태그를 사용하여 리소스를 검색 및 필터링하거나 AWS 비용을 추적할 수 있습니다.

키 **값 - 선택 사항**

Q Name X Q mjc-public-rt X 제거

새 태그 추가
 49글(문) 태그 개 더 추가할 수 있습니다.

취소 **라우팅 테이블 생성**

public Subnet 라우팅 테이블 생성

☰ VPC > 라우팅 테이블 > rtb-04bae187934c6b1ab > 라우팅 편집

라우팅 편집

라우팅 1

대상: 10.0.0.0/16 대상: local 상태: ✔️ 완성

전파됨: 아니요 Route Origin: CreateRouteTable

라우팅 2

대상: Q 0.0.0.0/0 X 대상: 인터넷 게이트웨이 상태: -

Q igw-0fabd452c4fcc3949 X Route Origin: CreateRoute

전파됨: 아니요 제거

라우팅 추가

취소 **미리 보기** **변경 사항 저장**

public Subnet 라우팅 테이블 편집

라우팅 테이블

private Subnet용 라우팅 테이블

라우팅 테이블 생성

라우팅 테이블 생성 정보

라우팅 테이블은 VPC, 인터넷 및 VPN 연결 내 서브넷 간에 패킷이 전달되는 방법을 지정합니다.

라우팅 테이블 설정

이름 - 선택 사항
 'Name' 키와 사용자가 지정한 값을 포함하는 태그를 생성합니다.

mjc-private-rt

VPC
 이 라우팅 테이블에 대해 사용할 VPC입니다.

vpc-09e36496f6b89ded4 (mjc-vpc-01)

태그
 태그는 AWS 리소스에 할당하는 레이블입니다. 각 태그는 키와 선택적 값으로 구성됩니다. 태그를 사용하여 리소스를 검색 및 필터링하거나 AWS 비용을 추적할 수 있습니다.

키 **값 - 선택 사항**

Q Name X Q mjc-private-rt X 제거

새 태그 추가

49글(문) 태그 개 더 추가할 수 있습니다.

취소 라우팅 테이블 생성

private Subnet 라우팅 테이블 생성

라우팅 편집

라우팅 1

대상 10.0.0.0/16 대상 local 상태 완료

전파됨 아니요 Route Origin CreateRouteTable

라우팅 2

대상 Q 0.0.0.0/0 X 대상 NAT 게이트웨이 상태 -

Q nat-0dada5f5a70d3de8b X

전파됨 아니요 Route Origin CreateRoute

제거

라우팅 추가

취소 미리 보기 변경 사항 저장

private Subnet 라우팅 테이블 편집

서브넷 편집

VPC > 라우팅 테이블 > rtb-04bae187934c6b1ab > 서브넷 연결 편집

서브넷 연결 편집

이 라우팅 테이블과 연결된 서브넷을 변경합니다.

이용 가능한 서브넷 (2/4)

서브넷 연결 필터링

	이름	서브넷 ID	IPv4 CIDR	IPv6 CIDR	라우팅 테이블 ID
<input checked="" type="checkbox"/>	mjc-public-subnet-1	subnet-0ba21b13ef6f6...	10.0.0.0/24	-	기본 (rtb-0f839c45d2ccb...
<input checked="" type="checkbox"/>	mjc-public-subnet-2	subnet-00ab7324dc545...	10.0.1.0/24	-	기본 (rtb-0f839c45d2ccb...
<input type="checkbox"/>	mjc-private-subnet-2	subnet-0c2715450ee2e...	10.0.3.0/24	-	기본 (rtb-0f839c45d2ccb...
<input type="checkbox"/>	mjc-private-subnet-1	subnet-0c456f117ee71...	10.0.2.0/24	-	기본 (rtb-0f839c45d2ccb...

선택한 서브넷

subnet-00ab7324dc545d1ad / mjc-public-subnet-2 X subnet-0ba21b13ef6f6923c / mjc-public-subnet-1 X

취소 연결 저장

public Subnet 편집

VPC > 라우팅 테이블 > rtb-0a4a764920f05a65f > 서브넷 연결 편집

서브넷 연결 편집

이 라우팅 테이블과 연결된 서브넷을 변경합니다.

이용 가능한 서브넷 (2/4)

서브넷 연결 필터링

	이름	서브넷 ID	IPv4 CIDR	IPv6 CIDR	라우팅 테이블 ID
<input type="checkbox"/>	mjc-public-subnet-1	subnet-0ba21b13ef6f6...	10.0.0.0/24	-	rtb-04bae187934c6b1a...
<input type="checkbox"/>	mjc-public-subnet-2	subnet-00ab7324dc545...	10.0.1.0/24	-	rtb-04bae187934c6b1a...
<input checked="" type="checkbox"/>	mjc-private-subnet-2	subnet-0c2715450ee2e...	10.0.3.0/24	-	기본 (rtb-0f839c45d2ccb...
<input checked="" type="checkbox"/>	mjc-private-subnet-1	subnet-0c456f117ee71...	10.0.2.0/24	-	기본 (rtb-0f839c45d2ccb...

선택한 서브넷

subnet-0c2715450ee2ee8d2 / mjc-private-subnet-2 X subnet-0c456f117ee714267 / mjc-private-subnet-1 X

취소 연결 저장

private Subnet 편집

Instance

Instance 생성

▼ 인스턴스 유형 정보 | 조건 보기

인스턴스 유형

t3.micro
패밀리: t3 2 vCPU 1 GiB 메모리 현재 세대: true 온디맨드 RHEL 기본 요금: 0.0418 USD 시간당 온디맨드 SUSE 기본 요금: 0.013 USD 시간당 온디맨드 Windows 기본 요금: 0.0222 USD 시간당 온디맨드 Ubuntu Pro 기본 요금: 0.0165 USD 시간당 온디맨드 Linux 기본 요금: 0.013 USD 시간당

프리 티어 사용 가능

☒ 모든 세대

인스턴스 유형 비교

소프트웨어가 사전 설치된 AMI에는 추가 비용이 적용됩니다.

▼ 키 페어(로그인) 정보

키 페어를 사용하여 인스턴스에 안전하게 연결할 수 있습니다. 인스턴스를 시작하기 전에 선택한 키 페어에 대한 액세스 권한이 있는지 확인하세요.

키 페어 이름 - 필수

mjcleezy

새 키 페어 생성

▼ 네트워크 설정 정보

VPC - 필수 정보

vpc-09e36496f6b89ded4 (mjc-vpc-01)
10.0.0.0/16

서브넷 정보

subnet-0ba21b13ef6f6923c
VPC: vpc-09e36496f6b89ded4 소유자: 530085488551 가용 영역: ap-northeast-2a (apne2-az1)
영역 유형: 가용 영역 사용 가능한 IP 주소: 251 CIDR: 10.0.0.0/24

새 서브넷 생성

퍼블릭 IP 자동 할당 정보

비활성화

방화벽(보안 그룹) 정보

보안 그룹은 인스턴스에 대한 트래픽을 제어하는 방화벽 규칙 세트입니다. 특정 트래픽이 인스턴스에 도달하도록 허용하는 규칙을 추가합니다.

☐ 보안 그룹 생성

☒ 기존 보안 그룹 선택

일반 보안 그룹 정보

보안 그룹 선택

mjc-sg sg-013c2b5accaee46b2 X
VPC: vpc-09e36496f6b89ded4

보안 그룹 규칙 비교

public instance 생성

▼ 인스턴스 유형 정보 | 조건 보기

인스턴스 유형

t3.micro
패밀리: t3 2 vCPU 1 GiB 메모리 현재 세대: true 온디맨드 RHEL 기본 요금: 0.0418 USD 시간당 온디맨드 SUSE 기본 요금: 0.013 USD 시간당 온디맨드 Windows 기본 요금: 0.0222 USD 시간당 온디맨드 Ubuntu Pro 기본 요금: 0.0165 USD 시간당 온디맨드 Linux 기본 요금: 0.013 USD 시간당

프리 티어 사용 가능

☐ 모든 세대

인스턴스 유형 비교

소프트웨어가 사전 설치된 AMI에는 추가 비용이 적용됩니다.

▼ 키 페어(로그인) 정보

키 페어를 사용하여 인스턴스에 안전하게 연결할 수 있습니다. 인스턴스를 시작하기 전에 선택한 키 페어에 대한 액세스 권한이 있는지 확인하세요.

키 페어 이름 - 필수

mjcleezy

새 키 페어 생성

▼ 네트워크 설정 정보

VPC - 필수 정보

vpc-09e36496f6b89ded4 (mjc-vpc-01)
10.0.0.0/16

서브넷 정보

subnet-0c456f117ee714267 mjc-private-subnet-1
VPC: vpc-09e36496f6b89ded4 소유자: 530085488551 가용 영역: ap-northeast-2a (apne2-az1) 영역 유형: 가용 영역 사용 가능한 IP 주소: 251 CIDR: 10.0.2.0/24

새 서브넷 생성

퍼블릭 IP 자동 할당 정보

비활성화

방화벽(보안 그룹) 정보

보안 그룹은 인스턴스에 대한 트래픽을 제어하는 방화벽 규칙 세트입니다. 특정 트래픽이 인스턴스에 도달하도록 허용하는 규칙을 추가합니다.

☐ 보안 그룹 생성

☒ 기존 보안 그룹 선택

일반 보안 그룹 정보

보안 그룹 선택

mjc-sg sg-013c2b5accaee46b2 X
VPC: vpc-09e36496f6b89ded4

보안 그룹 규칙 비교

고급 네트워크 구성

private instance 생성

Xshell 접속

```
Connecting to 3.35.50.83:22...  
Connection established.  
To escape to local shell, press 'Ctrl+Alt+]'.  
  
WARNING! The remote SSH server rejected X11 forwarding request.  
  
#_  
~\#### Amazon Linux 2023  
~~\#####\  
~~\###|  
~~\#/ https://aws.amazon.com/linux/amazon-linux-2023  
~~V~' '->  
~~~~  
~~.-.  
_/_/_/  
_/m/'
```

Last login: Fri Aug 22 05:00:12 2025 from 10.0.0.81
[ec2-user@ip-10-0-0-81 ~]\$ █

public instance의 public IP를 이용하여 xshell 접속

Xshell 접속

```
[ec2-user@ip-10-0-0-81 ~]$ sudo -i
[root@ip-10-0-0-81 ~]# vi mjcleazy.pem
[root@ip-10-0-0-81 ~]#
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIEpQIBAAKCAQEA9QXX7n0aPqwm5y0JMf2ag8KQlaxWlrgzLWocRCPsLcu2Yk
DDQzc4QI27wnfcw+rVkg7GdNNioFCXCfHPGrL4aBUTwvZhg5FJCA7Q3wtiJvjLk
6Tb0J0oFuwa960wiLsgN0Gck10phVU9w0eVCVMYg82/YxeaPWQX2YBzyShhQNm
H+rvaqlghNViAr0w1ei/tut7mAip49z7YT6M/R+bkq6c2JFohhtotclqTNAeF45w
EKBrM7NL2ec8xLrIf2i2q03LXz7iAmIggTy0728xGQU/BaCyy7KPVGrBJo/ArvV5
yD3DVgtEgg6IkESfRrPdy0co0Gy8vZ5iXcbT7QIDAQABAoIBAQQ0baPkY0S6NH4u
RjGHI2i5Jf6wsTUuOI4/TIeDNkPReH5a68zG81u9oKmNStEmp2jjxr0Mi+0DFJe1
wkprKjfdDgb6t8kgkrZe5eZ0FGmgLRbrQ0tuLyowTZewWLSsu7rNuRchemF8Ezc
hla3kCz4GvZUNhDdekee6uUNQ4kUG0j9pb8zMHfbhkQ+d8rpTDe7CecodvDGS2uq
3CZLXeQ57jaN+/MzsralfZTfdCnJxxKfz6uz3Ue5UsgzzZoGp+9yA/zY10jFSPdc
6usul7svkAZfsQ6tcB+2nyq/en0C8SGPmmzBwDlV0PermbfnJUQm04zoBiW3t1PS
i/eFtcpBAoGBAP02rJItoCWG1S+dxgXLg9MU6rwW7IK+h5H73xaxuvgb8lvHmg
0l9RYVDuLgB6MjpQYvT1M0UwM5wz4BZ0xw2AbG1S4mwKNBWZhs743VYTERnh8eq
42ESyy/cQe1Fk+/tBsaBJ8K8iRg14q6fEdK8TI33xL0tfp5byR600z3ZAoGBAPe4
GGVav2+e2FfjNibv8KHCsk8Lp4ecvu9SCo101SGI6Po5q0SwcxHickpQFRtKNo+b
NIPakP3fsX5g2ihlxyqGt5jniRNjr3vyf7mtY3NLuV2MRxM6VeUw0apPF0VvxWM
9K4CgfnBdzSYwR2Q9SyAB0kca4mAgP77/RLXaXY1AoGAb7XcQo1RLmTCzsQLZekW
/s58pxBtU8oV+KAB3tnpooycpMcaBfJ2fUjY5yx9LQa7RIksbydxD9vJGS0lvCJ+
K0YaD80eSU3jFpd5m5A7VDzFQPRv6b3RnLT+4TmJ+FTW5GWstIysbvRgg0ban/Fb
mp4qJAPpBpiYo0Kbgxh6uFkCgYEAt8eHqeIqdnglTwbNTRPjtU7JlKUz1ANxIAIQ
vAdJTcjR9SpBd/CEXjdezU0ea5GiauYdjtfismjV/wovaHMo fSySKk3GKGTNmSR
Z8KrSeF4sln+U12oHAbM3SZ/FxwkGKvrdxF7MwpXmtlFJFc/3ZTYj8065tdEXGe8
uHbB0iUCgYEA0IRrJAKpRgLIHJ4JvKJgCc2tFPoDgvjLFMxdbBNMHDcscBY01wp6
I4EubIkLhWw3nLTS5BE0n18j0IeEQIB2KLNwDSciXDfit55WE10pkMnAu6Y1DVXd
ZD09X3LpY1VHuZjmh99A/bAVwC14ZhGLcXN2ra02o7idkhhA1AFopu8=
-----END RSA PRIVATE KEY-----
[root@ip-10-0-0-81 ~]# chmod 400 mjcleazy.pem
[root@ip-10-0-0-81 ~]#
```

vi mjcleazy.pem 생성
키페어 입력
사용자만 읽기권한 부여

private instance 1 연결 확인

private instance 1 연결 후

```
yum update
yum install htop
```

```
[ec2-user@ip-10-0-2-156 ~]$ sudo yum update
Amazon Linux 2023 Kernel Livepatch repository                               159 kB/s | 19 kB    00:00
Dependencies resolved.
Nothing to do.
Complete!
[ec2-user@ip-10-0-2-156 ~]$ sudo yum install htop
Last metadata expiration check: 0:00:21 ago on Fri Aug 22 05:04:22 2025.
Dependencies resolved.
```

Package	Architecture	Version	Repository	Size
Installing:				
htop	x86_64	3.2.1-87.amzn2023.0.3	amazonlinux	183 k

```
Transaction Summary
-----
Install 1 Package

Total download size: 183 k
Installed size: 432 k
Is this ok [y/N]: y
Downloading Packages:
htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64.rpm                                3.2 MB/s | 183 kB    00:00
-----
Total                                                                2.0 MB/s | 183 kB    00:00
Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.
Running transaction
  Preparing      :                                1/1
  Installing     : htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64 1/1
  Running scriptlet: htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64 1/1
  Verifying      : htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64 1/1

Installed:
  htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64

Complete!
[ec2-user@ip-10-0-2-156 ~]$
```


[illegible]

```

[ec2-user@ip-10-0-3-172 ~]$ sudo yum update
Amazon Linux 2023 Kernel Livepatch repository
Dependencies resolved.
Nothing to do.
Complete!
[ec2-user@ip-10-0-3-172 ~]$ sudo yum install htop
Last metadata expiration check: 0:08:19 ago on Fri Aug 22 05:08:04 2025.
Dependencies resolved.

Package                               Architecture Version                               Repository                               Size
-----
Installing:
  htop                                x86_64      3.2.1-87.amzn2023.0.3                amazonlinux                               183 k

Transaction Summary
-----
Install 1 Package

Total download size: 183 k
Installed size: 432 k
Is this ok [y/N]: y
Downloading Packages:
htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64.rpm                                3.9 MB/s | 183 kB    00:00
-----
Total                                                                2.3 MB/s | 183 kB    00:00
Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.
Running transaction
  Preparing :
  Installing: htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64
  Running scriptlet: htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64
  Verifying : htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64

Installed:
  htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64

Complete!
[ec2-user@ip-10-0-3-172 ~]$

```

```
private instance 2 연결 후
yum update
yum install htop
```



대우직업능력개발원
Deawoo Development Institute for Vocational ability

감사합니다

이정일