

AWS프로젝트 VPC

개인 프로젝트

임재근

| 목 차

1 구성도

2 VPC

3 Subnet

4 Internet Gateway

5 Routing Table

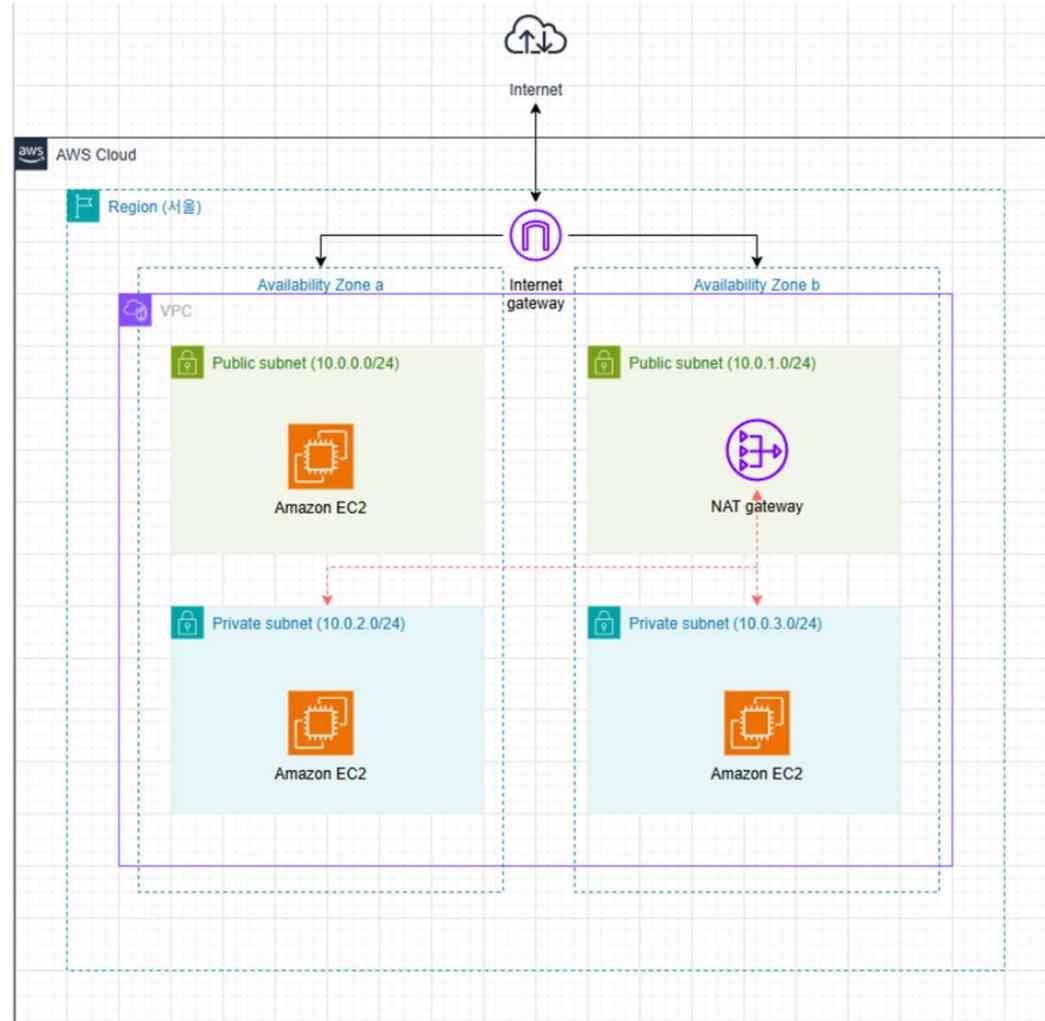
6 NAT Gateway

7 Bastion Host



구성도

구성도





VPC

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.

ljq-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

태넌시 정보

기본값



Subnet



Subnet public 생성

서브넷 생성 [정보](#)

VPC

VPC ID
이 VPC에 서브넷을 생성합니다.

vpc-0e7cd6e7b918669f7 (ljg-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.

ljg-public-subnet-1

이름은 최대 256자까지 입력할 수 있습니다.

가용 영역 [정보](#)
서브넷이 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

10.0.0.0/24 256 IPs



Subnet private 생성

서브넷 생성 [정보](#)

VPC

VPC ID
이 VPC에 서브넷을 생성합니다.

연결된 VPC CIDR

IPv4 CIDR
10.0.0.0/16

서브넷 설정
서브넷의 CIDR 블록 및 사용 영역을 지정합니다.

1/1개 서브넷

서브넷 이름
'Name' 키와 사용자가 지정하는 값을 포함하는 태그를 생성합니다.

이름은 최대 256자까지 입력할 수 있습니다.

가용 영역 [정보](#)
서브넷이 상주할 영역을 선택합니다. 선택하지 않으면 Amazon이 자동으로 선택합니다.

IPv4 VPC CIDR 블록 [정보](#)
서브넷에 대해 VPC의 IPv4 CIDR 블록을 선택합니다. 서브넷의 IPv4 CIDR이 이 블록 내에 있어야 합니다.

IPv4 서브넷 CIDR 블록
 256 IPs



Internet Gateway



Internet Gateway 생성 후 VPC연결

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.

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

제거[새 태그 추가](#)

49을(를) 태그가 더 추가할 수 있습니다.

[취소](#)[인터넷 게이트웨이 생성](#)

VPC에 연결(igw-01b992847d0dec78d) 정보

VPC

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

사용 가능한 VPC

인터넷 게이트웨이를 이 VPC에 연결합니다.



▶ AWS Command Line Interface 명령

[취소](#)[인터넷 게이트웨이 연결](#)



NAT Gateway



NAT Gateway 생성

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.

lg-natgw

이름은 최대 256자까지 입력할 수 있습니다.

서브넷

NAT 게이트웨이를 생성할 서브넷을 선택합니다.

subnet-0c6f197e1fa5c5c51 (lg-public-subnet-2)

연결 유형

NAT 게이트웨이에 대한 연결 유형을 선택합니다.

- 퍼블릭
- 프라이빗

탄력적 IP 할당 ID 정보

NAT 게이트웨이에 탄력적 IP 주소를 할당합니다.

eipalloc-042e6cbc1867ba730

▼ 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

Name

값 - 선택 사항

lg-natgw

X 제거

새 태그 추가

49음(음) 태그, 개 더 추가할 수 있습니다.

취소

NAT 게이트웨이 생성



Routing Table



Routing Table 생성 (Public)

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.

VPC

이 라우팅 테이블에 대해 사용할 VPC입니다.

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

49줄(음) 태그 개 더 추가할 수 있습니다.

[취소](#)[라우팅 테이블 생성](#)



Routing 편집 & Subnet 편집

라우팅 편집

대상	대상	상태	전파됨	Route Origin
10.0.0.0/16	local	활성	아니요	CreateRouteTable
<input type="text" value="0.0.0.0/0"/> X	인터넷 게이트웨이	-	아니요	CreateRoute
	<input type="text" value="igw-01b992847d0dec78d"/> X			<button>제거</button>

라우팅 추가 취소 미리 보기 변경 사항 저장

서브넷 연결 편집

이 라우팅 테이블과 연결된 서브넷을 변경합니다.

이용 가능한 서브넷 (2/4)					
<input type="text" value="서브넷 연결 필터링"/>					
이름	서브넷 ID	IPv4 CIDR	IPv6 CIDR	라우팅 테이블 ID	
<input checked="" type="checkbox"/> ljj-public-subnet-2	subnet-0c6f197e1fa5c5c51	10.0.1.0/24	-	기본 (rtb-00806905d92b8385b)	X
<input checked="" type="checkbox"/> ljj-public-subnet-1	subnet-0e19ba304b3149956	10.0.0.0/24	-	기본 (rtb-00806905d92b8385b)	X
<input type="checkbox"/> ljj-private-subnet-2	subnet-0cfeea43cb9890a31	10.0.3.0/24	-	기본 (rtb-00806905d92b8385b)	X
<input type="checkbox"/> ljj-private-subnet-1	subnet-0974bb4ef9d3f2e8b	10.0.2.0/24	-	기본 (rtb-00806905d92b8385b)	X

선택한 서브넷

subnet-0e19ba304b3149956 / ljj-public-subnet-1 X subnet-0c6f197e1fa5c5c51 / ljj-public-subnet-2 X

취소 연결 저장



Routing Table 생성 (Private)

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.

ljk-private-rt

VPC

이 라우팅 테이블에 대해 사용할 VPC입니다.

vpc-0e7cd6e7b918669f7 (ljk-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

Name

값 - 선택 사항

ljk-private-rt

X

제거

새 태그 추가

49개(음) 태그. 더 추가할 수 있습니다.

취소

라우팅 테이블 생성



Routing 편집 & Subnet 편집

라우팅 편집

대상	대상	상태	전파됨	Route Origin
10.0.0.0/16	local	활성	아니요	CreateRouteTable
<input type="text" value="0.0.0.0/0"/> X	NAT 게이트웨이	-	아니요	CreateRoute
	<input type="text" value="nat-022c2ebfc5969005a"/> X			<button>제거</button>
사용: 'nat-022c2ebfc5969005a' (ljjg-natgw)				
<button>라우팅 추가</button>				
<button>취소</button> <button>미리 보기</button> <button>변경 사항 저장</button>				

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"/> jjg-private-subnet-1	subnet-0974bb4ef9d3f2e8b	10.0.2.0/24	-	기본 (rtb-00806905d92b8385b)	
<input checked="" type="checkbox"/> jjg-private-subnet-2	subnet-0cfea43cb9890a31	10.0.3.0/24	-	기본 (rtb-00806905d92b8385b)	
<input type="checkbox"/> jjg-public-subnet-2	subnet-0c6f197e1fa5c5c51	10.0.1.0/24	-	rtb-0f5ecc954cd8e5f85 / jjg-public-rt	
<input type="checkbox"/> jjg-public-subnet-1	subnet-0e19ba304b3149956	10.0.0.0/24	-	rtb-0f5ecc954cd8e5f85 / jjg-public-rt	

선택한 서브넷

[subnet-0974bb4ef9d3f2e8b / jjg-private-subnet-1](#) X [subnet-0cfea43cb9890a31 / jjg-private-subnet-2](#) X

취소 연결 저장



Bastion Host



K-pair 생성

키 페어 생성

X

키 페어 이름

키 페어를 사용하면 인스턴스에 안전하게 연결할 수 있습니다.

ljq-kpair

이름에는 최대 255개의 ASCII 문자가 포함됩니다. 앞 또는 뒤에 공백을 포함할 수 없습니다.

키 페어 유형



RSA

RSA 암호화된 프라이빗 및 피블릭 키 페어



ED25519

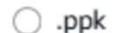
ED25519 암호화된 프라이빗 및 피블릭 키 페어

프라이빗 키 파일 형식



.pem

OpenSSH와 함께 사용



.ppk

PuTTY와 함께 사용



메시지가 표시되면 프라이빗 키를 사용자 컴퓨터의 안전하고 액세스 가능한 위치에 저장합니다. 나중에 인스턴스에 연결할 때 필요합니다. [자세히 알아보기](#)

취소

키 페어 생성



Public 인스턴스 생성

인스턴스 시작 정보

Amazon EC2를 사용하면 AWS 클라우드에서 실행되는 가상 머신 또는 인스턴스를 생성할 수 있습니다. 아래의 간단한 단계에 따라 빠르게 시작할 수 있습니다.

이름 및 태그 정보

이름

ljk-public-inst

[추가 태그 추가](#)

▼ 애플리케이션 및 OS 이미지(Amazon Machine Image) 정보

An AMI contains the operating system, application server, and applications for your instance. If you don't see a suitable AMI below, use the search field or choose [Browse more AMIs](#).

수천 개의 애플리케이션 및 OS 이미지를 포함하는 전체 카탈로그 검색

최근 사용

Quick Start

Amazon Linux



macOS



Ubuntu



Windows



Red Hat



SUSE Linux



Debian



[더 많은 AMI 찾아보기](#)

AWS, Marketplace 및 커뮤니티의 AMI 포함

Amazon Machine Image(AMI)

Amazon Linux 2023 kernel-6.1 AMI

ami-0ae2c887094315bed (64비트(x86), uefi-preferred) / ami-02eb96b4aa0940b85 (64비트(Arm), uefi)
가상화: hvm ENA 활성화됨: true 루트 디바이스 유형: ebs



Public 인스턴스 생성

인스턴스 유형

t3.micro

파밀리: 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

ljg-kpair

[새 키 페어 생성](#)

▼ 네트워크 설정 정보

VPC - 필수 | 정보

vpc-0e7cd6e7b918669f7 (ljg-vpc-01)
10.0.0.0/16

서브넷 | 정보

subnet-0974bb4ef9d3f2e8b ljg-private-subnet-1
VPC: vpc-0e7cd6e7b918669f7 소유자: 217471729510 사용 영역: ap-northeast-2a (apne2-az1)
영역 유형: 가용 영역 사용 가능한 IP 주소: 250 CIDR: 10.0.2.0/24

[새 서브넷 생성](#)

퍼블릭 IP 자동 할당 | 정보

활성화

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

ljg-sg sg-04bf04254cfa7ade6 [X](#)

[보안 그룹 규칙 비교](#)



Private 인스턴스 생성

인스턴스 시작 정보

Amazon EC2를 사용하면 AWS 클라우드에서 실행되는 가상 머신 또는 인스턴스를 생성할 수 있습니다. 아래의 간단한 단계에 따라 빠르게 시작할 수 있습니다.

이름 및 태그 정보

이름

[추가 태그 추가](#)

▼ 애플리케이션 및 OS 이미지(Amazon Machine Image) 정보

An AMI contains the operating system, application server, and applications for your instance. If you don't see a suitable AMI below, use the search field or choose [Browse more AMIs](#).

[최근 사용](#)[Quick Start](#)

더 많은 AMI 찾아보기

AWS, Marketplace 및 커뮤니티의 AMI 포함

Amazon Machine Image(AMI)

Amazon Linux 2023 kernel-6.1 AMI

ami-0ae2c887094315bed (64비트(x86), uefi-preferred) / ami-02eb96b4aa0940b85 (64비트(Arm), uefi)

가상화: hvm ENA 활성화됨: true 루트 디바이스 유형: ebs

[설명](#)



Private 인스턴스 생성

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

ljq-kpair

[새 키 페어 생성](#)

▼ 네트워크 설정 정보

VPC - 필수 | [정보](#)

vpc-0e7cd6e7b918669f7 (ljq-vpc-01)
10.0.0.0/16

[새 VPC 생성](#)

서브넷 | [정보](#)

subnet-0974bb4ef9d3f2e8b ljq-private-subnet-1
VPC: vpc-0e7cd6e7b918669f7 소유자: 217471729510 사용 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

ljq-sg sg-04bf04254cfa7ade6 X
VPC: vpc-0e7cd6e7b918669f7

[보안 그룹 규칙 비교](#)

Public Instance 접속



```
#  
~\_\_ #####_ Amazon Linux 2023  
~~ \_\_#####\_  
~~ \#\#\#|  
~~ \#/ / ____ https://aws.amazon.com/linux/amazon-linux-2023  
~~ \V~' ' ->  
~~ /  
~~ ._. / / / /  
~/m/'  
Last login: Fri Aug 22 05:15:50 2025 from 211.117.44.2  
[ec2-user@ip-10-0-0-134 ~]$
```

Vi 생성후 K-pair 넣고 권한 변경



-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIEpjIBAAKCAQEa0cD�KCxGx6tDT4x4aYy6nJ5F3eSdY7dp3PAC66LpIEcszA0
cqP6qqeZZyzIQ34AH4+Iw7KCn2HLP1304VUGMs/m1mMdz3MnJFw0NTpHxaJ/qZfm
6btqYWar+rMCBZn82DT0bSxVdabPlmM50A3qnNPFLw8TqLfY9D6NU7ugKx3XXV
erkjcYexf18o6n822uvLtsERCmUN4SBFYs/AHlo0B5DVhBYHYTrqnM6/gg0diXt
rwB/Xv/YxFGqrqHlr0v5/h7itAP0v7Biz/bmwReNxN68RAi00TCvZq9aqfpTpVt
KwSlBpfEk0+sYwyaPBS2zRc/rah14CQIU9qm+QIDAQABAcIAuBQCXY1D43140Tgr
tIu6V2dse5WGHN+pXRG/yNy68jfJcJv5PnSIUytDkeXhDBI0QBo1GUxUpGkuxfcj
JEwxN9WQVcMiQHpoYgapIXMT1GQLQjoT070WNNDY+TpscgvIeRjzPdzFv8UCQbPJ
L4Q250DVIw387lB3IM/IQ+Io9oFYS40gwPro0UkHpMuGLQfs5LvUUTH3tiHP47i22
3msMd/105gNSJzAU0tIE/Msp/deXBMF0cLx3hp+HBUnHP+U+0Xg0GHGw/p3MzqL
0k4LY2Mpqkdwl5qs+91rRQfelEqqwmsjoUSRxz4TnfGrmAIdqHhx4pGaUoPTLRDA
/E0sSBPBAoGBANBX6I18KII1h3jPEnFAUvMxbCK4lz28fMM06xhZps6Sgm5pXrf
hXSkrdExxKMUFXFnL+jumxn00IyIrij7QRIs0E0jxqiBEVSd8y7XKAfhA595DEwY
zGPL6HRap0bev9js0kVx6s5NkFGRVvC+03yqCRWbZmJ9CywC3Nq9b01AoGBAMyI
K0D5k/uQA16iu6bXT5M05R0Jpm24a6/lXnkgeXmnEDZ45kqxFPGXSHCdg0941lMe
1JBQ0QQUCFFKctwBMGnexwYVrKLZQhX/kPwPiVpxAuZj8j2MMcWhN3r7kt7zVhj/9
6u7utAG9/nYzkF00Tdtgtzyg5W3zjq6SkltBrZzi1AoGBAIv2+y5K4yxenDVA+cCB
AlwRS52GgKR03buZV5TkfkMoEqXePmapVnXdk9fT2Np1ix+fMuMJuHGIKWuRqevl
QT0nnX8KCQD4pVBRN7xnLQZPGCINylnpP03lTzLSZxZ765IL397NX8JYx1NrNM2
GiZEBnThnJoVhPQyhTvF3JxNa0GAJ0C4bzjfCVy4WkYhnNlJUPvYwqmgmrhrb9C
C0FD01DvCrYr9LbzUcEgZP5wSKJJ8xN5i5h8CvBmLyPzUz+sV2JhtxVYA2BKAoJ
UE5yPP4h-UnbUJHajZr3TL0m4bspdf9U+KkQPKtzTmcZ8DWfbw8RoN9RnqeuvRBs
QM0v185pAoGBAmTfd+NAHoQYcVdfxHs33xeAzKG9dAhmk90haF4B078qU35914N
CZz/3b5SzsnB9VNIM4wBnFHe5/7RA8BDQfA99Wf1dFiP4TL905v2G+X8n0kTidDW
aacDSW3ydvCoKcnjjvAevCim9Ly02YgECPInopohYTG6oVm8AGRYuxtS
-----END RSA PRIVATE KEY-----

"lig-kpair.pem" 27L, 1679B

```
[ec2-user@ip-10-0-0-134 ~]$ sudo chmod 400 ljc-kpair.pem
```



Private Instance 접속 1,2 후 yum update

```
[ec2-user@ip-10-0-0-134 ~]$ sudo ssh -i "ljjg-kpair.pem" ec2-user@10.0.2.101
'      #
~\_ ####_      Amazon Linux 2023
~~ \####\|
~~  \##||
~~   \#/ ____ https://aws.amazon.com/linux/amazon-linux-2023
~~    V-' '-->
~~     /
~~-.-
~/\_/
/m/' Last login: Fri Aug 22 05:06:39 2025 from 10.0.0.134
[ec2-user@ip-10-0-2-101 ~]$ sudo yum update
Last metadata expiration check: 0:34:16 ago on Fri Aug 22 05:07:01 2025.
Dependencies resolved.
Nothing to do.
Complete!
[ec2-user@ip-10-0-0-134 ~]$ sudo ssh -i "ljjg-kpair.pem" ec2-user@10.0.3.29
'      #
~\_ ####_      Amazon Linux 2023
~~ \####\|
~~  \##||
~~   \#/ ____ https://aws.amazon.com/linux/amazon-linux-2023
~~    V-' '-->
~~     /
~~-.-
~/\_/
/m/' Last login: Fri Aug 22 05:15:57 2025 from 10.0.0.134
[ec2-user@ip-10-0-3-29 ~]$ sudo yum update
Amazon Linux 2023 Kernel Livepatch repository
Dependencies resolved.
Nothing to do.
Complete!
```

THANK YOU!

임재근