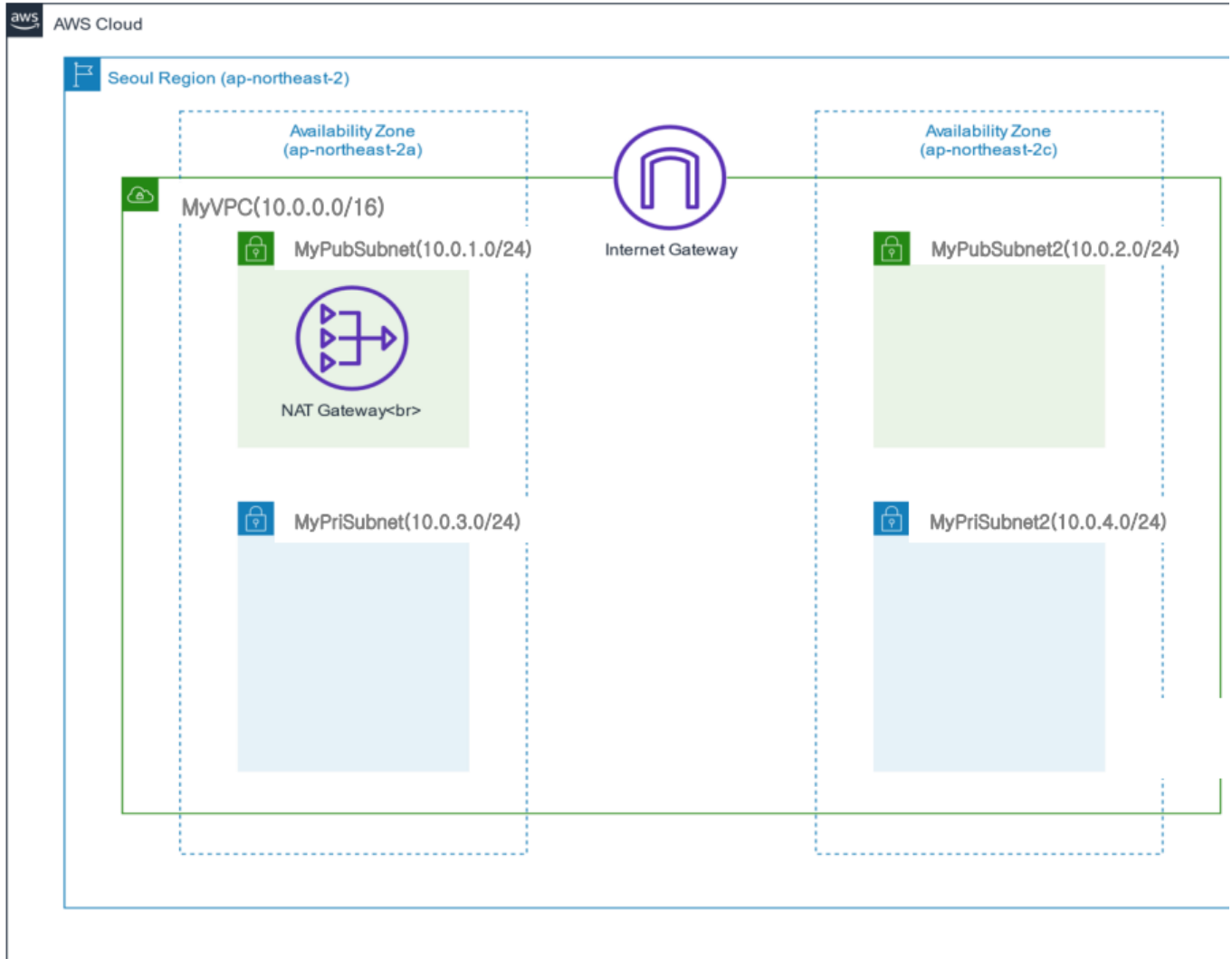


VPC 구조

NAT Gateway가 있는 MyPubSubnet(10.0.1.0/24)에 EC2를 생성해야 외부 접근이 가능함



EC2 설정

- MyVPC의 MyPublicSubnet 서브넷에 EC2를 생성
- 자동 공인 IP 할당

- 웹 서버를 만드는 UserData 넣기

사용자 데이터 - [선택 사항](#) | [정보](#)

사용자 데이터가 포함된 파일을 업로드하거나 필드에 입력합니다.

📎 파일 선택

```
#!/bin/sh
amazon-linux-extras install -y lamp-mariadb10.2-php7.2 php7.2
yum -y install httpd php-mbstring
echo "My home page chaehyun!" >> /var/www/html/index.html
chkconfig httpd on
systemctl start httpd
yum -y update
```

EC2 생성 완료

인스턴스 (1/1) 정보		최종 업데이트 날짜 less than a minute 전		연결	인스턴스 상태 ▼	작업 ▼	인스턴스 시작 ▼
🔍 인스턴스를 속성 또는 (case-sensitive) 태그로 찾기		모든 상태 ▼		< 1 > ⚙️			
<input checked="" type="checkbox"/>	Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태 ▼	인스턴스 유형 ▼	상태 검사	경보 상태	
<input checked="" type="checkbox"/>	pbl3	i-0f349fd594e6f363c	🟢 실행 중 🔍 🔍	t2.micro	🟢 2/2개 검사 통과...	경보 보기	+

웹서버 접속 실패

인스턴스의 Public IP인 <https://34.222.103.116/>에 접속을 했지만 접속에 실패하였다.



사이트에 연결할 수 없음

34.222.103.116에서 응답하는 데 시간이 너무 오래 걸립니다.

다음 방법을 시도해 보세요.

- 연결 확인
- 프록시 및 방화벽 확인
- Windows 네트워크 진단 프로그램 실행

ERR_CONNECTION_TIMED_OUT

새로고침

세부정보

보안그룹 인바운드 규칙 수정

HTTP 유형의 소스를 Anyware-IPv4 로 설정하여 인바운드 규칙 추가

인바운드 규칙 편집 정보

인바운드 규칙은 인스턴스에 도달하도록 허용된 수신 트래픽을 제어합니다.

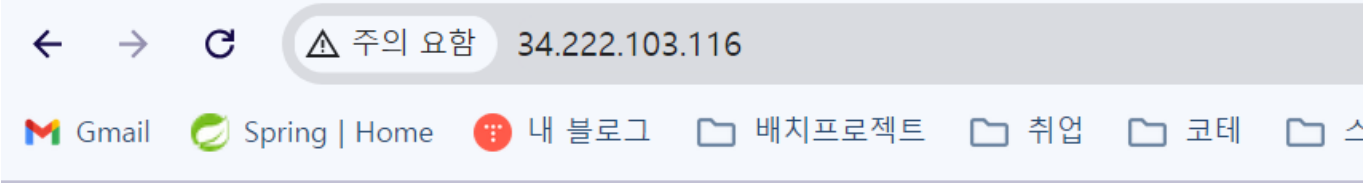
인바운드 규칙 정보

보안 그룹 규칙 ID	유형 <small>정보</small>	프로토콜 <small>정보</small>	포트 범위 <small>정보</small>	소스 <small>정보</small>	설명 - 선택 사항 <small>정보</small>	
sgr-020012defb34ff2e2	SSH ▼	TCP	22	사... ▼	Q	삭제
				0.0.0.0/0 ✕		
-	HTTP ▼	TCP	80	An... ▼	Q	삭제
				0.0.0.0/0 ✕		

규칙 추가

보안그룹 수정 후 웹서버 접속

웹서버 접속 성공



My home page chaehyun!