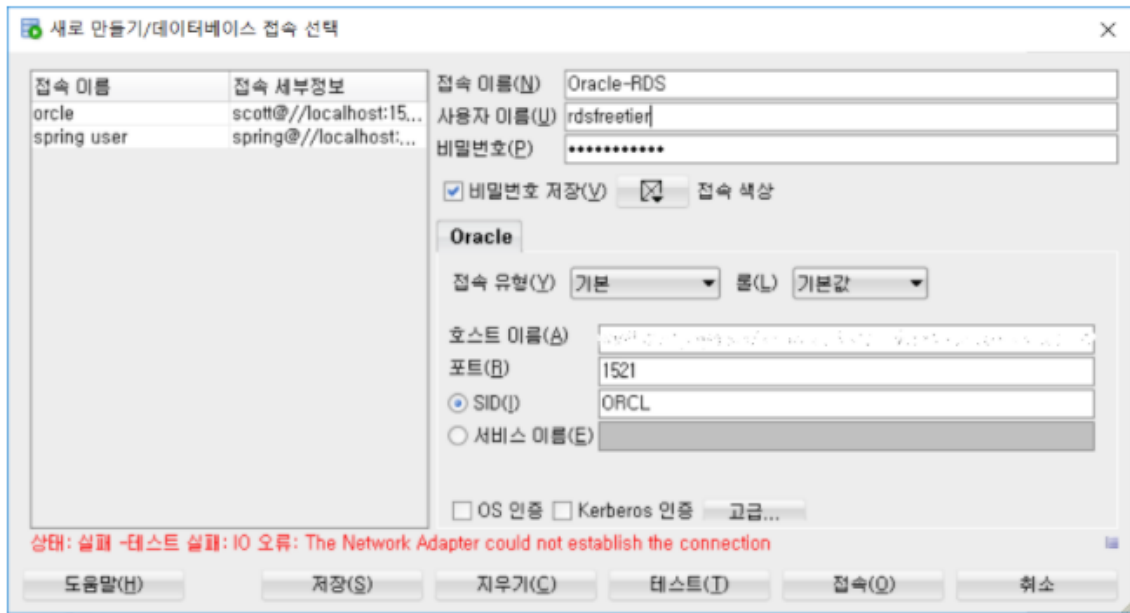


## << aws 오라클 연결 오류 >>



### 연결 실패 원인

1. DB 인스턴스 정보를 잘못 기입
2. 방화벽 - DB 인스턴스 방화벽의 1521포트가 차단되어 있을리 없음
3. 서비스 - Oracle Listener가 실행중이지 않은 경우
4. AWS Security group - 할당된 ip 확인하고 해당 RDS DB 인스턴스의 Security group 설정도 확인
5. 연결할 DB 인스턴스의 Oracle Edition과 연결하려는 컴퓨터의 Oracle Edition이 불일치하는 경우(BYOL : bring your own license 라이선스를 이용중이므로)
6. Publicly accessible 설정이 No인 경우 Yes로 변경해야함

- 나의 경우 5번의 원인때문에 연결 실패 : Oracle SE DB 인스턴스를 생성해서 연결하려했지만 설치된 버전은 Oracle EE 이라서 실패했었다. 새로이 EE 인스턴스를 생성해서 연결 성공

혹시나 AWS에서 디비가 안 열린다면 크게는 2가지가 이유가 있습니다.

**하나는 액세스 가능성 여부 문제입니다.**

RDS 접속 후 인스턴스에 들어가 주세요. 그리고 왼쪽에 **수정**이라는 버튼이 보입니다.

수정 버튼을 눌러서 들어가셔서 아래 내려가시면 **퍼블릭 액세스 가능성** 여부를 **예**로 변경해주세요.

퍼블릭 액세스 가능성 정보

☒ 예

DB 인스턴스를 호스팅하는 VPC 외부의 EC2 인스턴스 및 디바이스가 DB 인스턴스에 연결됩니다. DB 인스턴스에 연결할 수 있는 EC2 인스턴스와 디바이스를 지정하는 하나 이상의 VPC 보안 그룹을 선택해야 합니다.

☐ 아니요

DB 인스턴스에 퍼블릭 IP 주소가 할당되지 않습니다. VPC 외부의 EC2 인스턴스 또는 디바이스는 연결할 수 없습니다.

예로 변경을 해주시고 꼭 저장을 해주세요.

**두 번째는 인바운드가 열리지 않아서 그렇습니다.** 인바운드를 열어주셔야 됩니다.

데이터베이스(수정 버튼이 존재하는) 페이지 아래로 꼭 내려와 주세요.

보안 그룹 규칙 (4)			
<input type="text" value="보안 그룹 규칙 검색"/>			
보안 그룹	유형	규칙	
	CDR/IP - Inbound		
	CDR/IP - Inbound		
	EC2 Security Group - Inbound		
	CDR/IP - Outbound		

위의 표시된 인바운드로 클릭해서 들어가 주세요.

페이지가 바뀌고 또 아래로 내려와 주시면 **인바운드-편집** 버튼이 보입니다.

설명

인바운드

아웃바운드

태그

편집

편집창으로 들어오시면 규칙을 아래와 같이 추가를 해주세요.

아래 규칙은 **오라클-RDS**를 "**위치와 무관하게 모든 접속을 허용하겠다**"입니다.

(테스트 시에만 사용하지 상용에서는 이렇게 사용하지 않습니다. 사용에 주의해주세요.)

Oracle-RDS	TCP	1521	위치 무관	0.0.0.0/0, ::/0
------------	-----	------	-------	-----------------