

Lab3.Application Load Balancer Sticky Session Setting

목적

앞의 Lab에서 ELB의 DNS 이름으로 웹 페이지 접속 시 새로고침을 하면 접속되는 서버가 계속 변경됨을 확인할 수 있었다. 이는 기본적인 ELB의 연결 방식이 Round Robin 방식이므로 위와 같이 동작하는 것이다. 이번 실습에서는 웹 사이트의 로그인을 유지하기 위한 Sticky Session 활성화 방법을 알아보기로 한다.

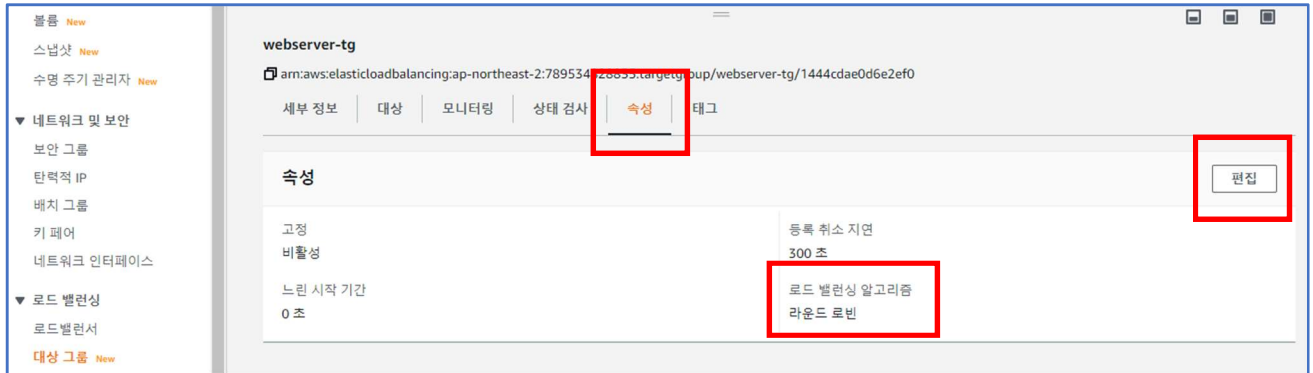
사전 준비물

AWS Free-Tier 계정

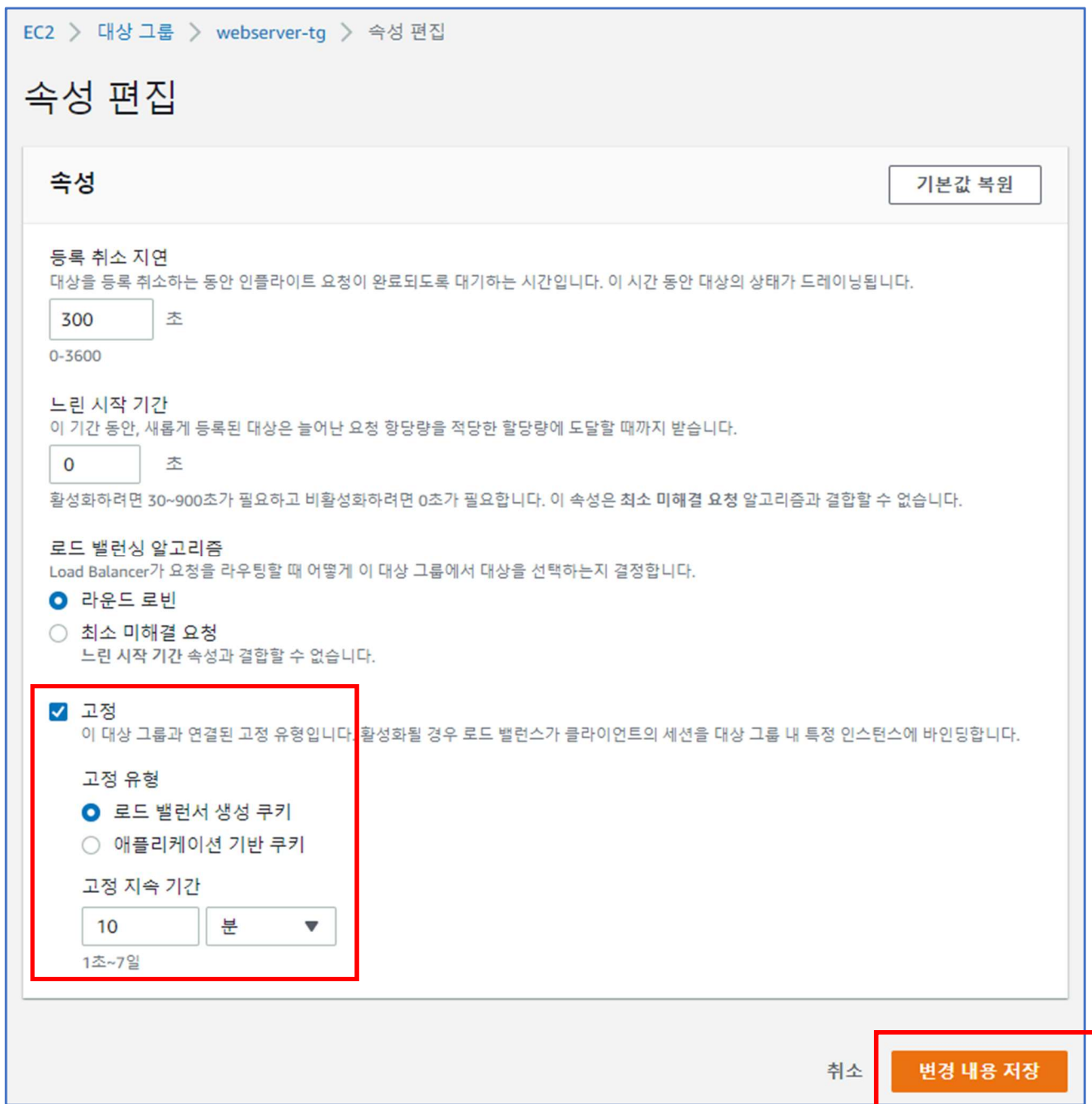
Amazon EC2 Webserver 2대

Application Load Balancer

1. 좌측 메뉴 중 [로드 밸런싱] > [대상 그룹]에서 현재 대상 그룹인 **webserver-tg**의 [속성] 탭을 선택해서 [로드 밸런싱 알고리즘]이 라운드 로빈임을 확인한다. [편집] 버튼을 클릭한다.



2. [속성 편집] 페이지에서 [고정]의 값을 체크해서 활성화한 후, [고정 지속 기간]을 10분으로 설정한다. 그리고 [변경 내용 저장]을 클릭하여 창을 닫는다.



3. ELB의 [DNS 이름] 값을 복사하여 웹 브라우저에 입력한 후, 새로 고침을 여러 번 하여 접속한 웹 사이트가 고정되어 동일한 서버로만 접속되는 지 확인한다.

