## 2021년도 지방기능경기대회 채점기준

1. 채점상의 유의사항

직 종 명

클라우드컴퓨팅

※ 다음 사항을 유의하여 채점하시오.

- 1) 채점 시 인터넷 브라우저는 Chrome 브라우저를 사용합니다.
- 2) AWS 관리자 콘솔은 버전에 따라 채점내용과 UI가 상이할 수 있습니다.
- 3) ssh 접속은 필요한 경우 ssh -i 옵션을 이용해 키를 사용하여도 무방합니다.
- 4) AWS의 Region은 Seoul을 사용합니다.
- 5) 별도의 부분점수가 없는 문항은 전체를 맞춰야 점수가 인정됩니다.
- 6) 리소스 이름에 ◇ 부분은 선수마다 다른 이름을 가질 수도 있습니다.
- 7) 리소스를 삭제와 관련된 채점항목은 대부분 뒤에 위치해 있습니다. 채점순서를 변경하면 서버를 삭제할 가능성이 존재하므로 순서대로 채점을 진행해야 합니다.
- 8) 채점 시 몇몇 문항은 다음 페이지까지 넘기는 경우가 있습니다. 다른 문항으로 오해 하지 않도록 유의하시기 바랍니다.
- 9) AWS Management Console의 언어는 왼쪽 하단의 한국어로 변경합니다.
- 10) watch나 jq 명령어는 머신에 없으면 채점시 설치 가능합니다. sndo yun install -y watch sndo yun install -y jq

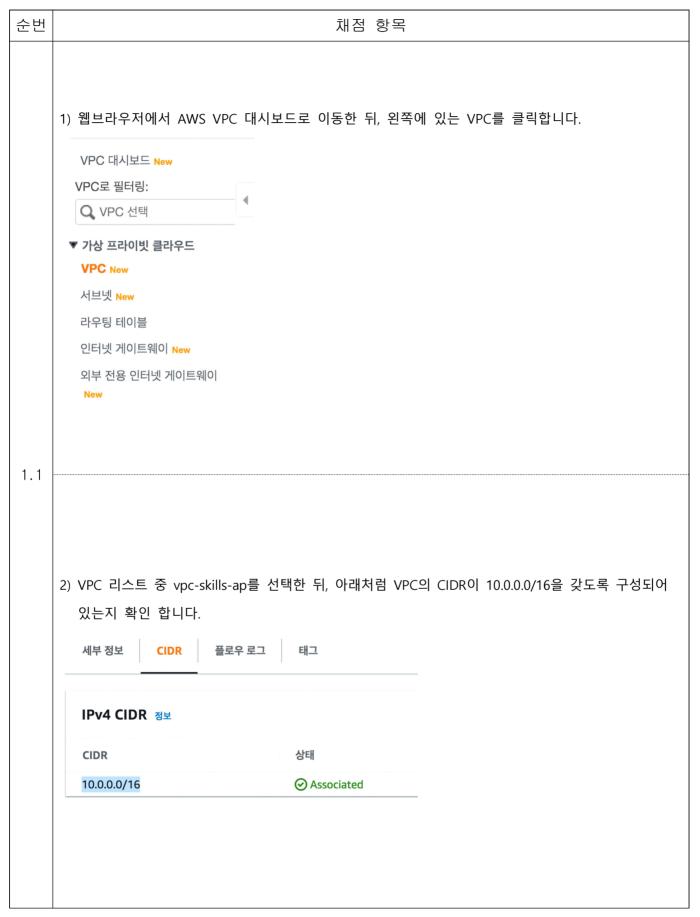
## 2. 채점기준표

1) 주요	직 종 명			클라우드컴퓨팅				
과제 번호	일련 번호	주요항목	배점	채점방법		채점시기		비고
				독립	합의	경기 진행중	경기 종료후	_,_
제1과제	1	네트워크	14		0		0	
	2	S3	4		0		0	
	3	Bastion	5		0		0	
	4	로드밸런싱	23		0		0	
	5	DNS	5		0		0	
	6	Web server	19		0		0	
합계			70					

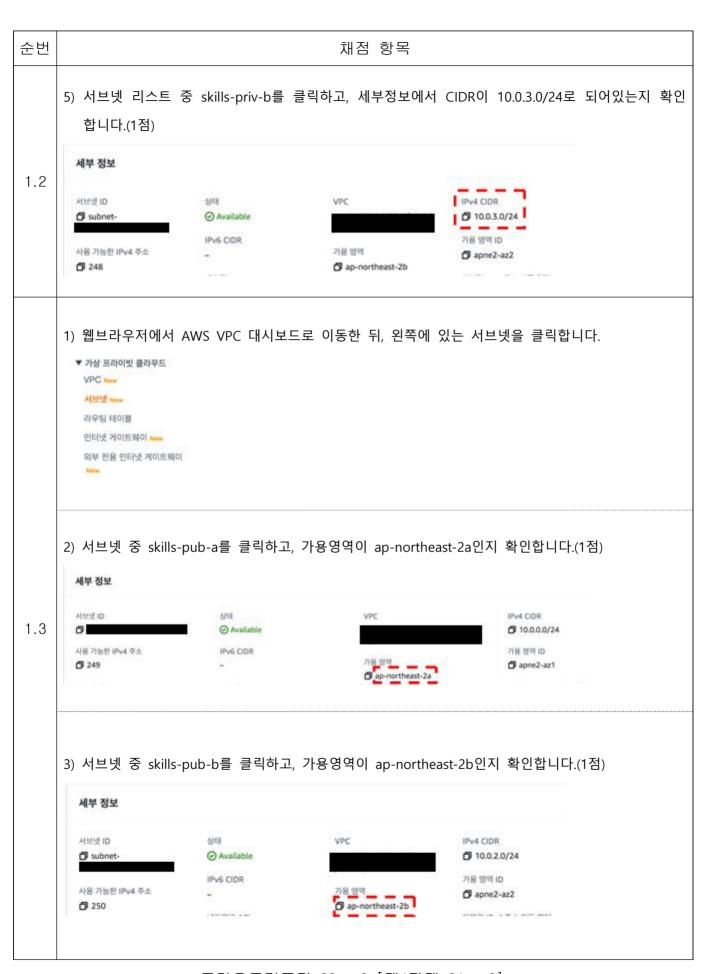
## 2) 채점방법 및 기준

과제 번호	일련 번호	주요항목	일련 번호	세부항목(채점방법)			
제1과제	1	네트워크	1	VPC 구성	2		
			2	Subnet CIDR 구성	4		
			3	High availability 구성	4		
			4	NAT 구성	2		
			5	IGW 구성	2		
	2	S3	1	S3 Bucket 구성	2		
			2	엑세스 퍼미션 설정	2		
	3	Bastion	1	EC2 구성	2		
			2	SSH 구성	3		
	4	로드밸런싱	1	ALB 구성	3		
			2	EC2 forward 구성	4		
			3	A/B 테스트	5		
			4	Fixed response 구성	4		
			5	모니터링 구성	5		
			6	Security Group 구성	2		
	5	DNS	1	Private zone 구성	3		
			2	DNS record 구성	2		
	6	Web server	1	Web server 구성	5		
			2	EC2 퍼미션 구성			
			3	수동 Scale-out			
			4	Auto scaling	4		
		총점			70		

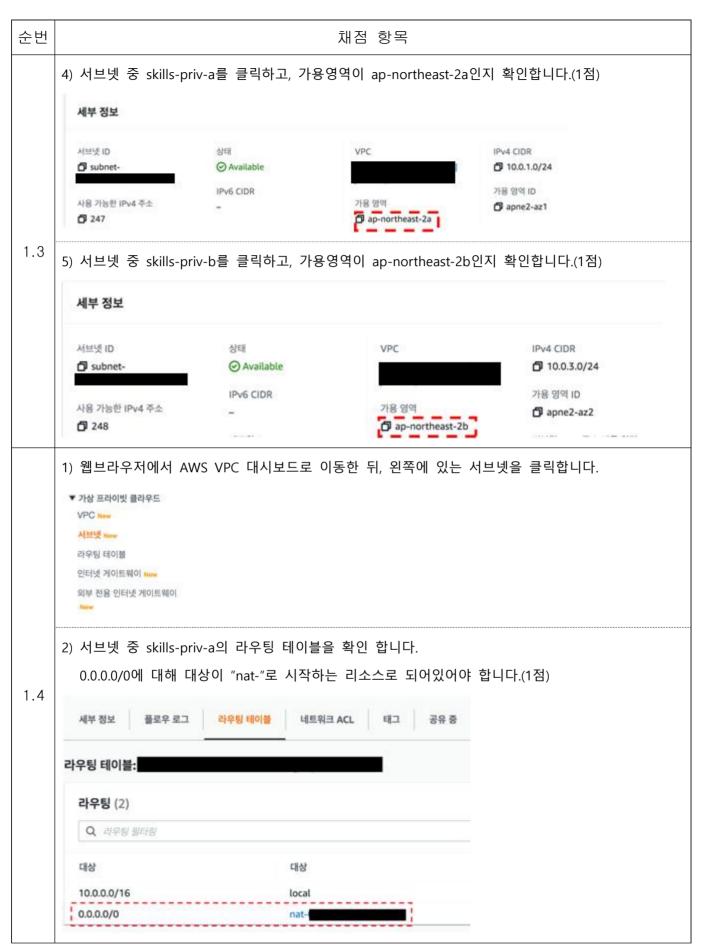
## 3) 채점 내용



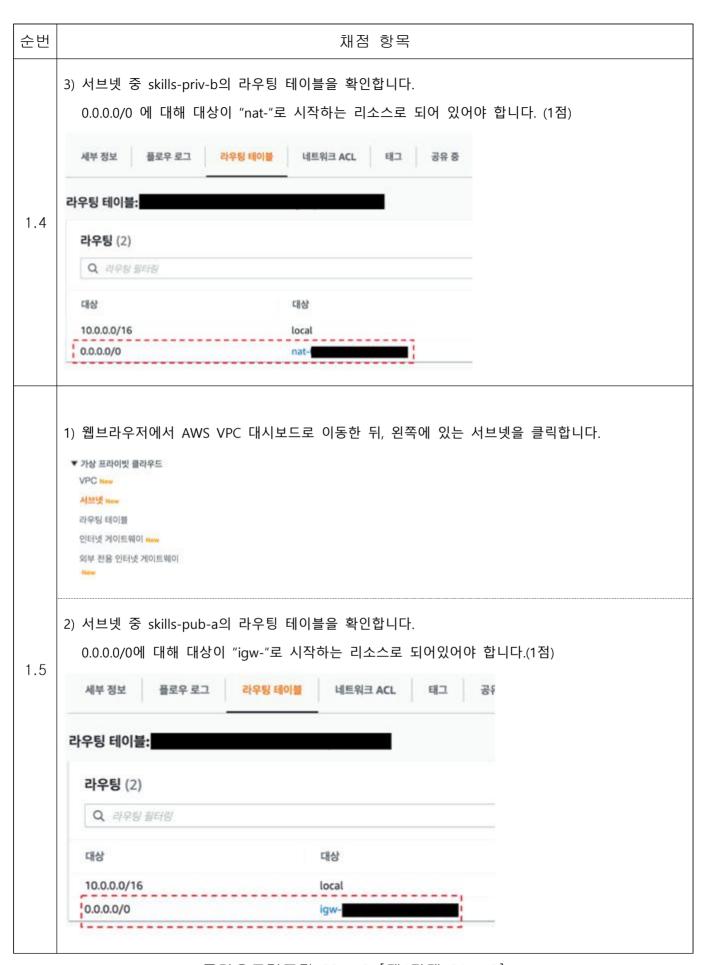




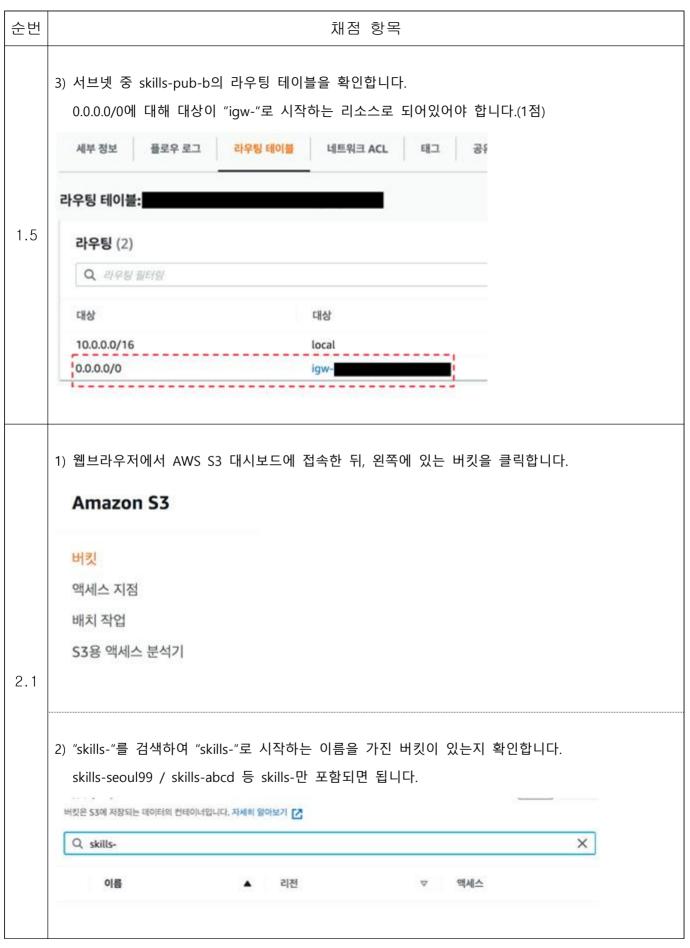
클라우드컴퓨팅 26 - 6 [제1과제 21 - 6]



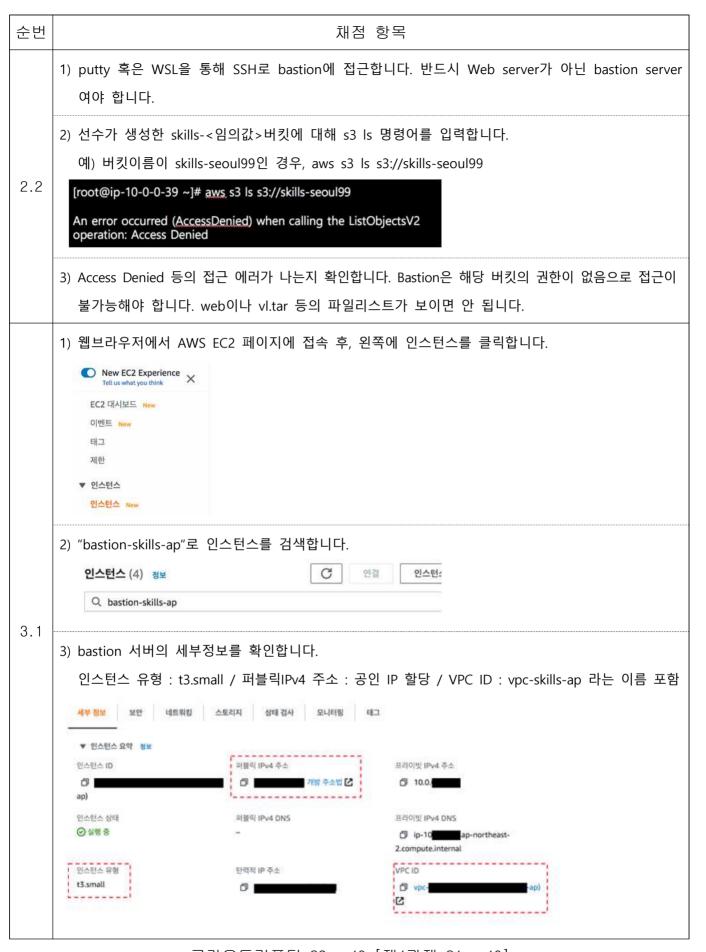
클라우드컴퓨팅 26 - 7 [제1과제 21 - 7]



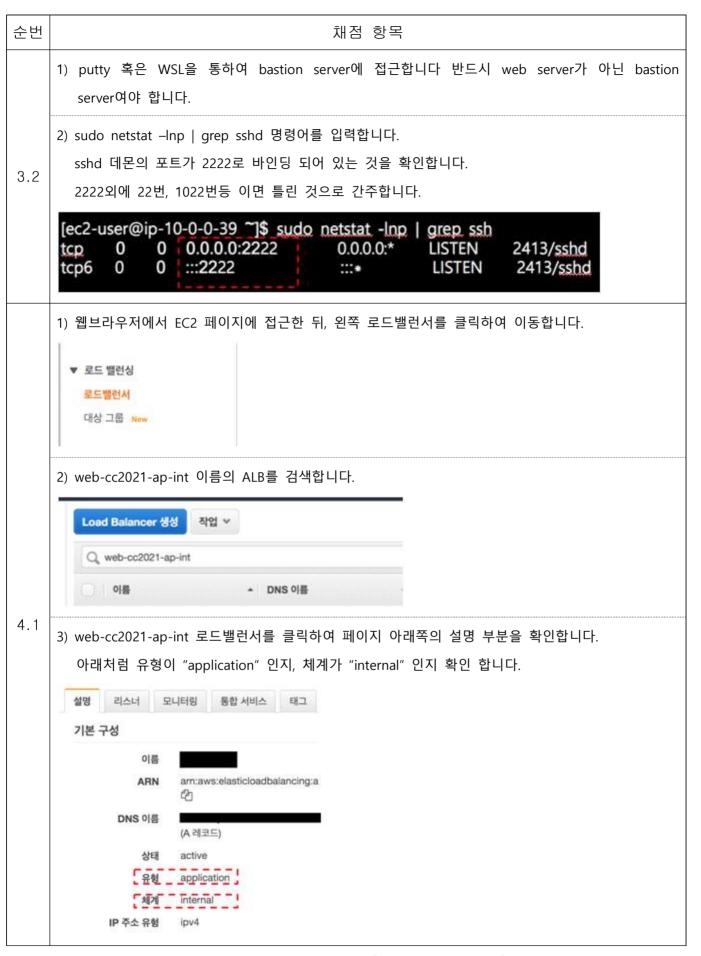
클라우드컴퓨팅 26 - 8 [제1과제 21 - 8]

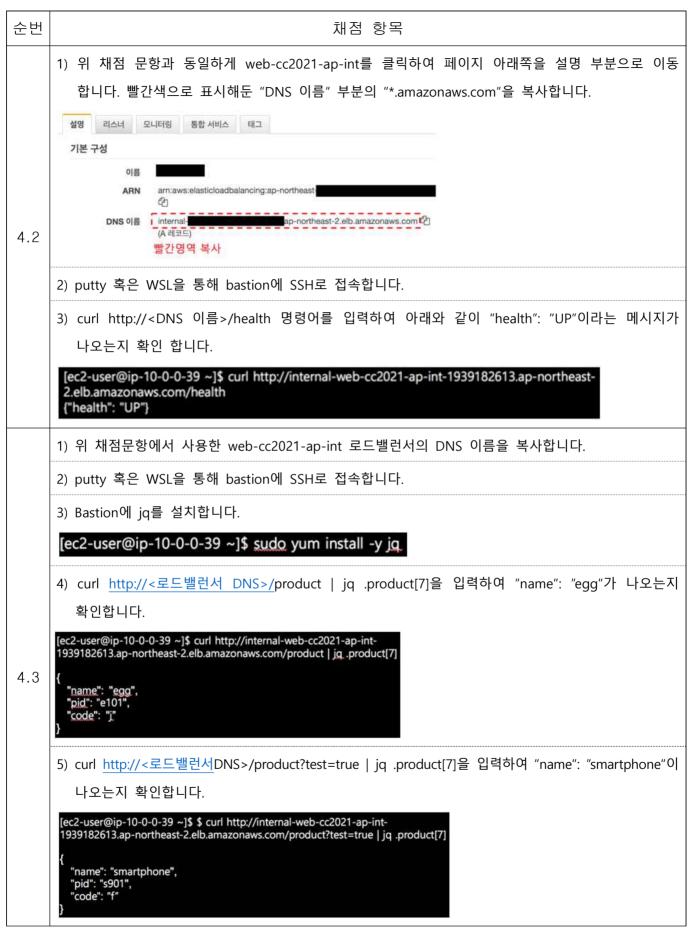


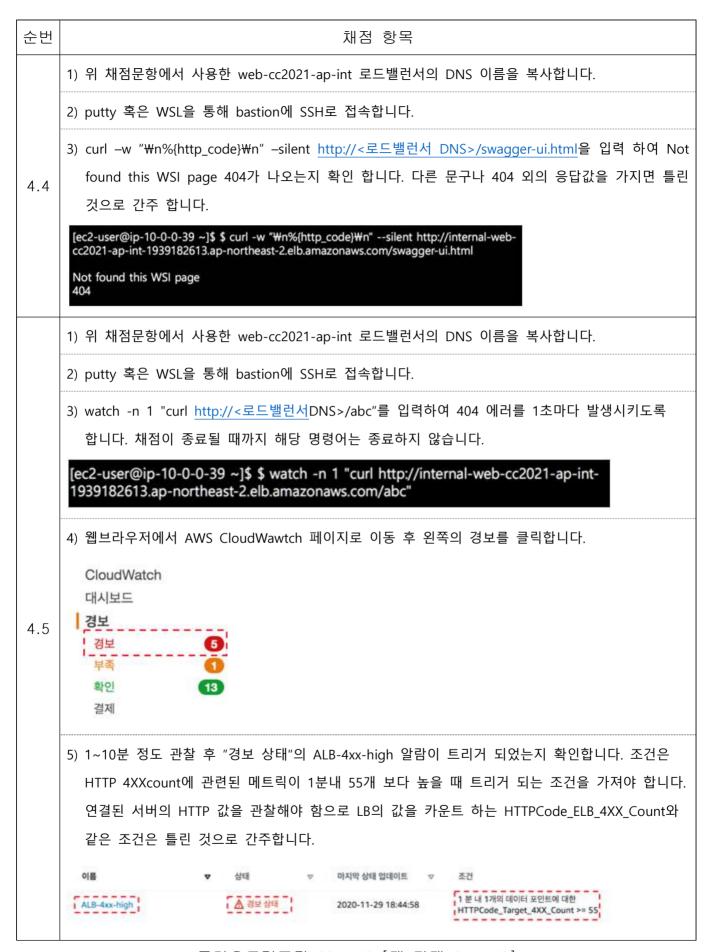
클라우드컴퓨팅 26 - 9 [제1과제 21 - 9]

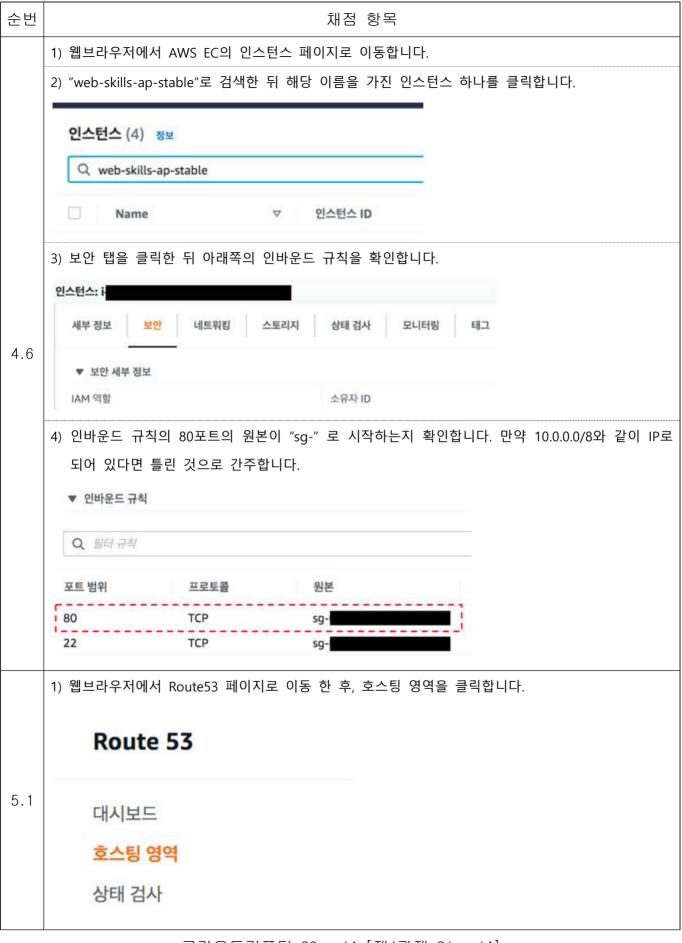


클라우드컴퓨팅 26 - 10 [제1과제 21 - 10]



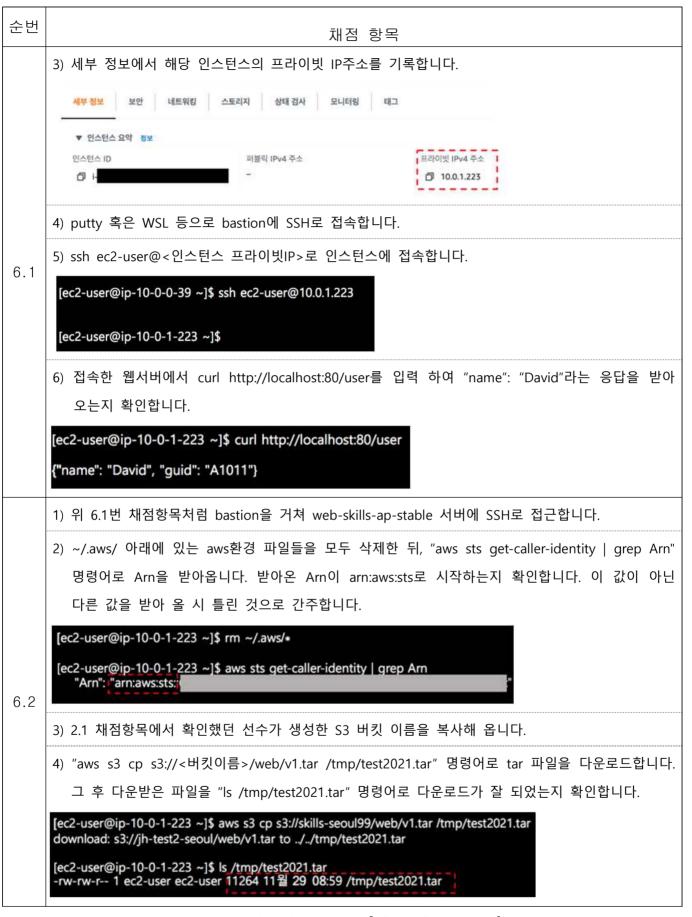


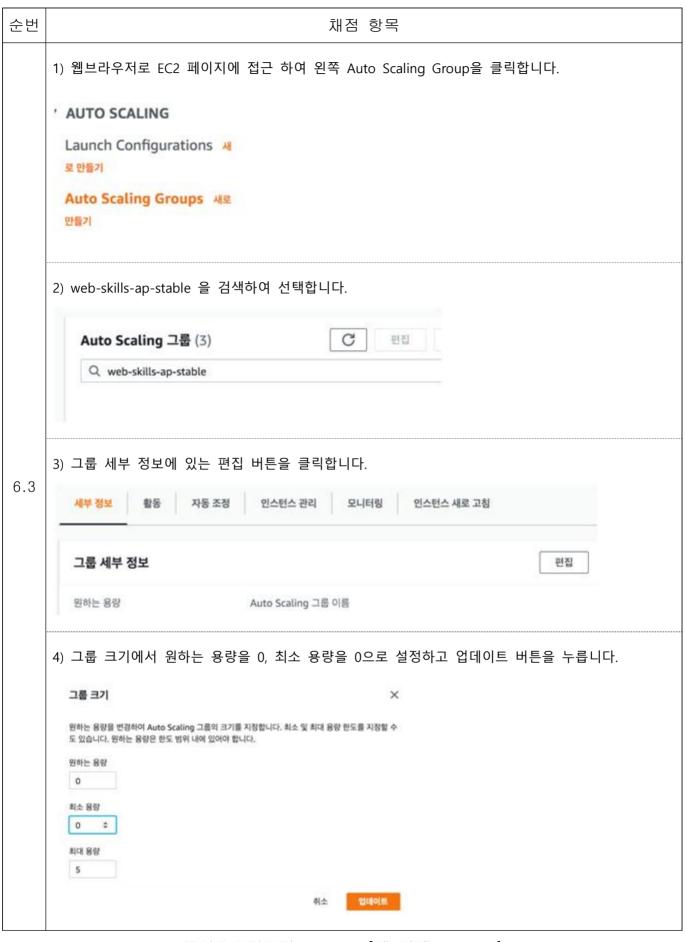






클라우드컴퓨팅 26 - 15 [제1과제 21 - 15]



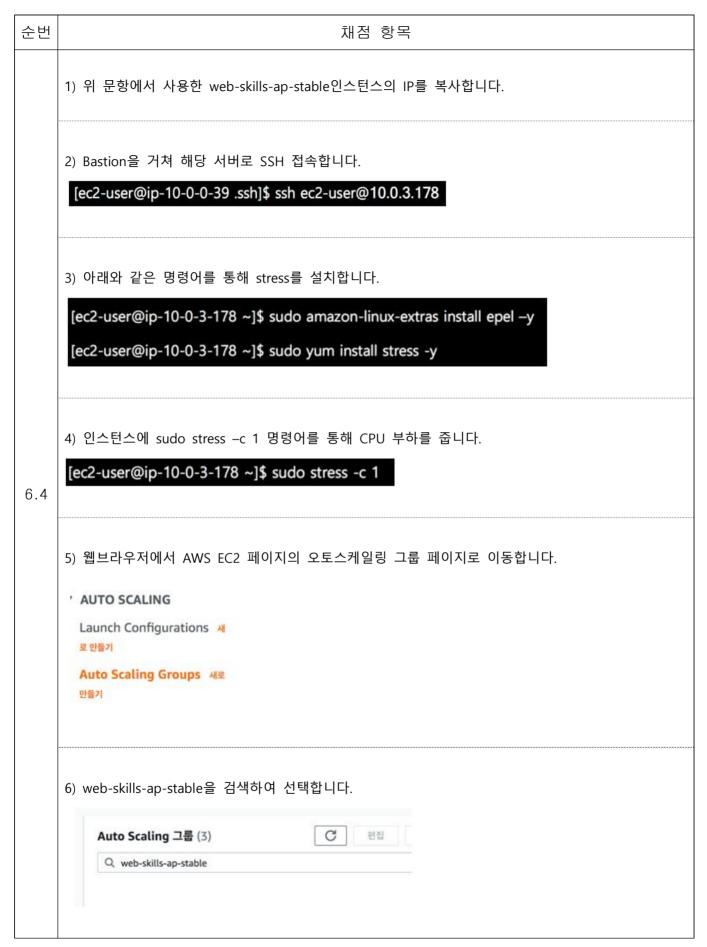


클라우드컴퓨팅 26 - 17 [제1과제 21 - 17]

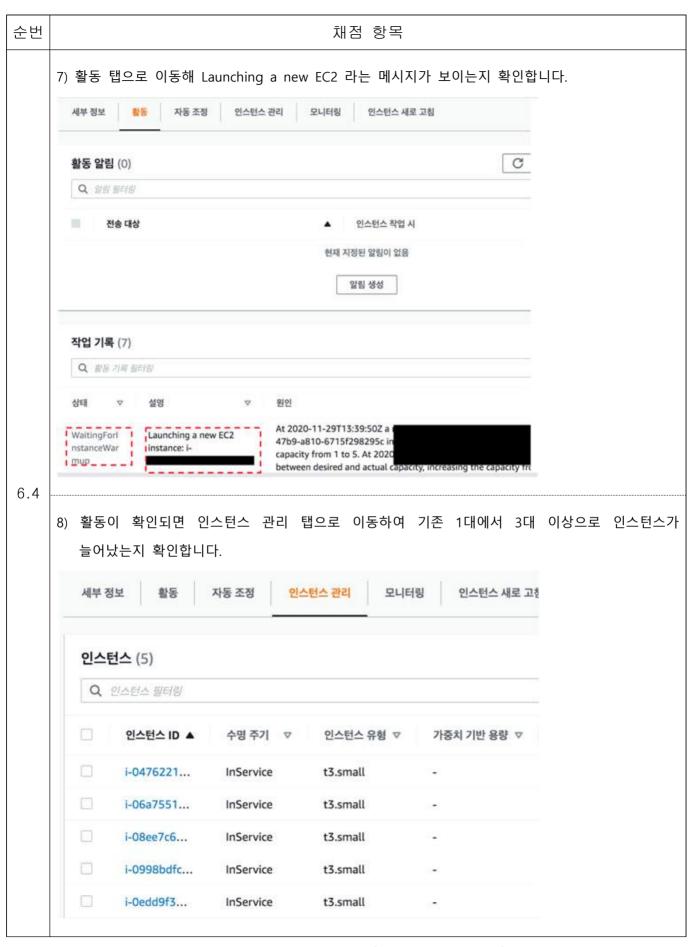


클라우드컴퓨팅 26 - 18 [제1과제 21 - 18]





클라우드컴퓨팅 26 - 20 [제1과제 21 - 20]



클라우드컴퓨팅 26 - 21 [제1과제 21 - 21]