

1 175- [JAWS] - 실습 - AWS에서 Auto Scaling 사용(Linux) - 수정

2

3 46. [시작 구성] --> [시작 템플릿]으로 이전

4 ref https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/autoscaling/ec2/userguide/create-launch-config.html

5 시작 구성은 2022년 12월 31일 이후에 출시되는 새로운 Amazon EC2 인스턴스 유형에 대한 지원을 더 이상 추가하지 않습니다. 또한 2023년 6월 1일 부터 생성된 새 계정에는 콘솔을 통해 새 시작 구성을 생성할 수 있는 옵션이 없습니다. 하지만 자동화 사용 사례를 보유한 고객을 지원하기 위해 2023년 6월 1일 부터 2023년 12월 31일 사이에 생성된 새 계정에서 API, CLI 및 CloudFormation 액세스를 사용할 수 있습니다. 2024년 1월 1일 이후에 생성된 새 계정은 콘솔, API, CLI 등을 사용하여 새 시작 구성을 생성할 수 없습니다. CloudFormation Auto Scaling 그룹을 시작 템플릿으로 마이그레이션하는 방법에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오. 시작 템플릿으로 이전

6

7 48. [시작 구성 생성] => [시작 템플릿 생성]

8 이 과제에서는 Auto Scaling 그룹에 대한 시작 템플릿을 생성합니다. 시작 템플릿은 Auto Scaling 그룹에서 EC2 인스턴스를 시작할 때 사용하는 템플릿입니다. 시작 템플릿을 생성할 때 AMI, 인스턴스 유형, 키 페어, 보안 그룹, 및 디스크와 같은 인스턴스 정보를 지정합니다.

9 -----

10 46. 왼쪽 탐색 창에서 시작 템플릿(Launch templates)을 선택합니다.

11 47. 시작 템플릿 생성(Create launch template)을 클릭합니다.

12 48. 다음 설정을 구성합니다.

13 -시작 템플릿 이름(Launch template name): WebServerLaunchTemplate

14 -Template version description: Version 1

15 -Application and OS Images (Amazon Machine Image): [내 AMI] 클릭 후 위에서 생성한 WebServer AMI 선택.

16 -인스턴스 유형(Instance type): t3.micro

17 -키 페어 이름(Key pair name): 시작 템플릿에 포함하지 않음.

18 -보안 그룹(Security groups): 기존 보안 그룹 선택 > HTTPAccess

19 -고급 세부 정보(Advanced details) 를 확장한 다음 CloudWatch 세부 모니터링(Detailed CloudWatch monitoring) 메뉴에서 활성화(Enable)를 선택합니다.

20 -이렇게 하면 1분 간격으로 지표가 캡처되므로 Auto Scaling이 변화하는 사용 패턴에 신속하게 대응할 수 있습니다.

21 -시작 템플릿 생성(Create launch template), 시작 템플릿 보기(View launch templates)를 차례로 클릭합니다.

22

23 [Auto Scaling 그룹 생성]

24 Auto Scaling 그룹은 로드 밸런서 뒤에 놓을 수 있는 최소 개수의 Amazon EC2 인스턴스를 생성합니다. 이후의 절차에서는 Amazon CloudWatch에 의해 트리거되는 경보에 반응하여 실행 중인 인스턴스의 수를 늘리거나 줄이는 확장 및 축소 정책도 추가해보겠습니다.

25 시작 템플릿 페이지를 보고 있어야 합니다.

26 49. WebServerLaunchTemplate을 선택한 후 [작업(Actions)] 메뉴에서 [Auto Scaling 그룹 설정(Create Auto Scaling group)]을 차례로 클릭합니다.

27