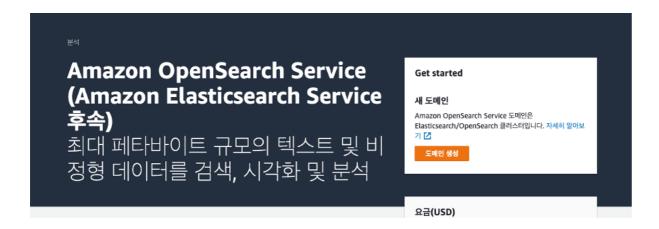
Opensearch 설정 가이드

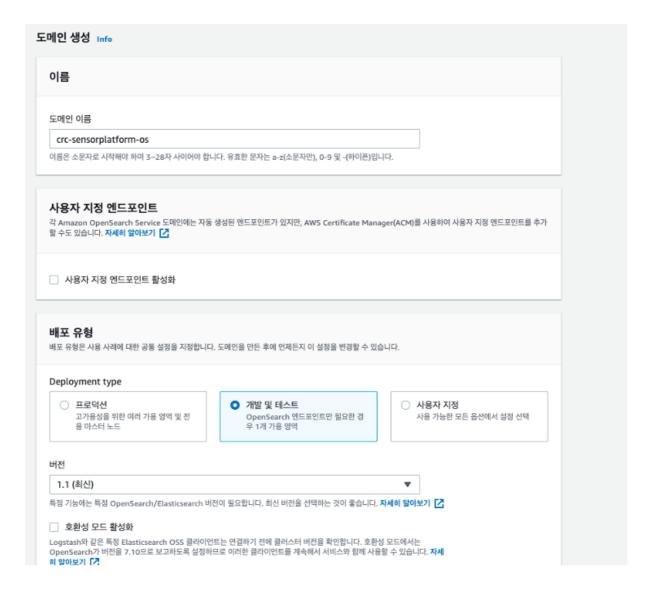
AWS 콘솔에서 OpenSearch Service(구 Elasticsearch Service)를 택해줍니다. OpenSearch Service에서 새 도메인을 생성해줍니다.



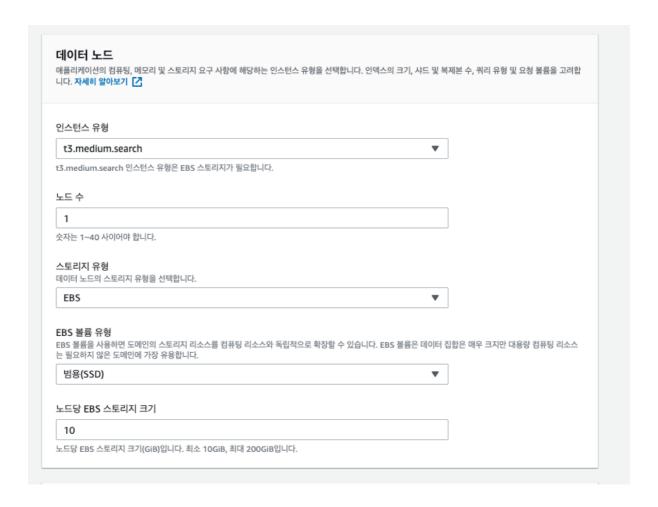
도메인 생성 시 기본 설정 중 다음 캡쳐본의 부분만 설정을 바꿔주면 됩니다.

• 도메인 이름

• 배포유형: 개발 및 테스트/ 버전은 자유



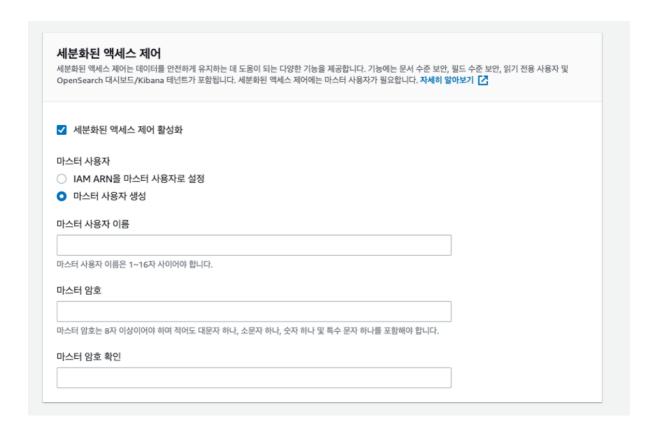
• 데이터 노드: 인스턴스 유형 – 자유 (해당 프로젝트에서는 t3택)



• 네트워크: 퍼블릭 액세스 (개인의 사용 목적에 따라)



• 세분화된 액세스 제어 : 마스터 사용자 생성 / 마스터 암호 설정



• 액세스 정책 : 도메인 수준 액세스 정책 구성 - 개인 설정에 따라 액세스 정책 설정



해당 프로젝트에서 쓴 정책

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
    {
```

```
"Effect": "Allow",
      "Principal": {
       "AWS": "*"
     },
      "Action": [
       "es:ESHttpGet",
        "es:ESHttpPost",
        "es:ESHttpPut",
        "es:ESHttpDelete"
     ],
      "Resource": "arn:aws:es:ap-northeast-2:<IAM>:domain/<DOMAIN_NAME>/*"
   },
      "Effect": "Allow",
      "Principal": {
       "AWS": "arn:aws:iam::706467173922:root"
     },
      "Action": [
        "es:ESHttpDelete",
        "es:ESHttpGet"
     ],
     "Resource": "arn:aws:es:ap-northeast-2:<IAM>:domain/<DOMAIN_NAME>/*"
 ]
}
```

+) 추가로 여기까지 했는데 에러가 나는 경우가 있다... 이 때는 고급 클러스터 설정을 열어서 최대 절 수를 설정해주면 된다.



일반적으로 설정 후 생성 까지 15-30분이 걸릴 수 있다.