

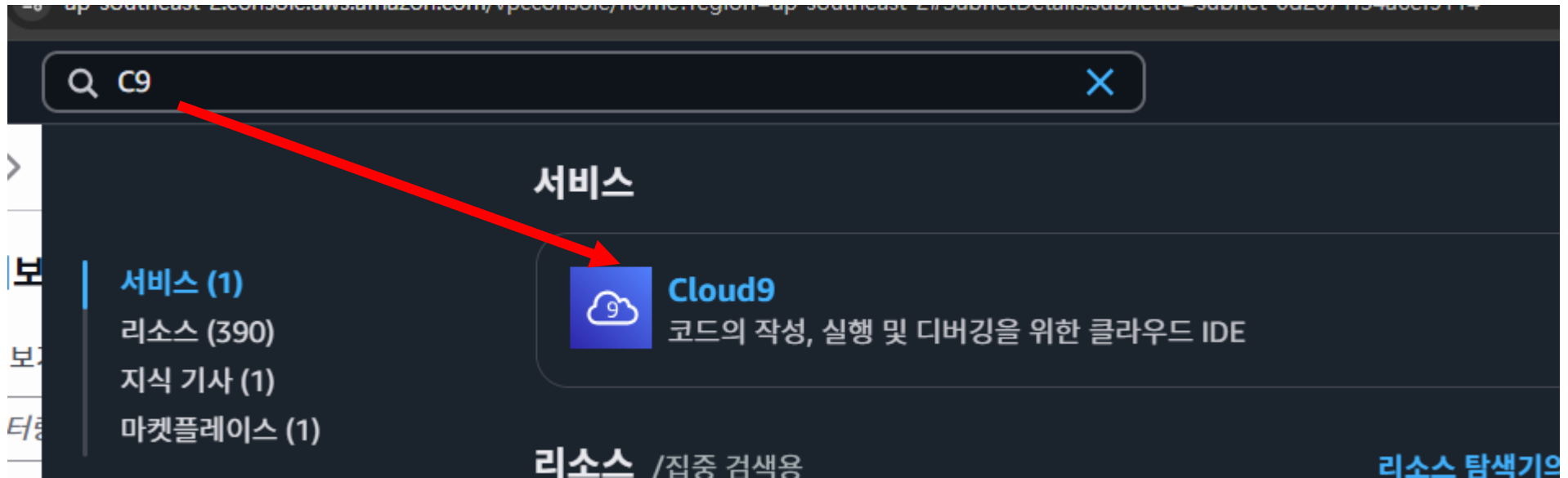
KT AIVLE School

CSP 클라우드 서비스 이해



AWS C9 구성

☑ 1. 상단 서비스 검색란에 C9 검색하고 이동



2. 환경생성 클릭

개발자 도구

AWS Cloud9

코드 작성, 실행 및 디버깅을 위한
클라우드 IDE

AWS Cloud9를 사용하면 브라우저만을 이용하여 코드를 작성, 실행 및 디버깅할 수 있습니다. AWS Cloud9를 사용하면 코드 편집기, 통합 디버거 및 사전 구성된 AWS CLI가 포함된 기본 제공 터미널에 즉시 액세스할 수 있습니다. 몇 분 만에 시작할 수 있으며 더 이상 로컬 애플리케이션을 설치하거나 개발 기계를 구성하는 데 시간을 소비하지 않아도 됩니다.

새로운 AWS Cloud9 환경

환경 생성

3. 이름에 a*****-c9를 입력, 인스턴스 유형 t2.micro, 플랫폼은 Amazon Linux 2023, 시간 제한을 1시간 선택

환경 생성 Info

세부 정보

이름

a*****-c9

60자 제한, 영숫자, 사용자별로 고유해야 합니다.

설명 - 선택 사항

200자로 제한됩니다.

환경 유형 Info

Cloud9 IDE를 실행할 대상을 결정합니다.

- ☒ 새로운 EC2 인스턴스
Cloud9은 계정에 EC2 인스턴스를 생성합니다. EC2 인스턴스의 구성은 생성 후 Cloud9에서 변경할 수 없습니다.

- ☐ 기존 컴퓨팅
사용하려는 기존 인스

인스턴스 유형 Info

Cloud9를 실행할 수 있도록 생성될 EC2 인스턴스의 메모리와 CPU입니다.

- ☒ t2.micro(1 GiB RAM + 1 vCPU)
프리 티어 이용 가능. 교육용 사용자 및 탐색에 적합합니다.
- ☐ t3.small(2 GiB RAM + 2 vCPU)
소규모 웹 프로젝트에 적합합니다.

- ☐ 추가 인스턴스 유형
필요에 맞는 추가 인스턴스를 살펴보세요.

플랫폼 Info

이는 EC2 인스턴스에 설치됩니다. Amazon Linux 2023을 권장합니다.

Amazon Linux 2023

시간 제한

Cloud9가 자동 최대 절전 모드로 전환되기 전에 비활성 상태(사용자 입력 없음)일 수 있는 기간입니다.

1시간

4. 하단 vpc 설정을 확장 한 뒤, 본인이 만든 VPC 를 선택하고, 서브넷은 퍼블릭 서브넷으로 구성한 서브넷을 선택, 생성 클릭

VPC 설정 Info

Amazon Virtual Private Cloud(VPC)

사용자 환경에서 액세스할 VPC입니다. AWS Cloud9 환경이 EC

vpc-0c9ea1b1deded47

이름 - a*****-vpc

서브넷

VPC 구성을 설정하는 데 사용됩니다. 프라이빗 서브넷을 사용하

subnet-0c9ea1b1deded47

이름 - a*****-vpc-2a


취소

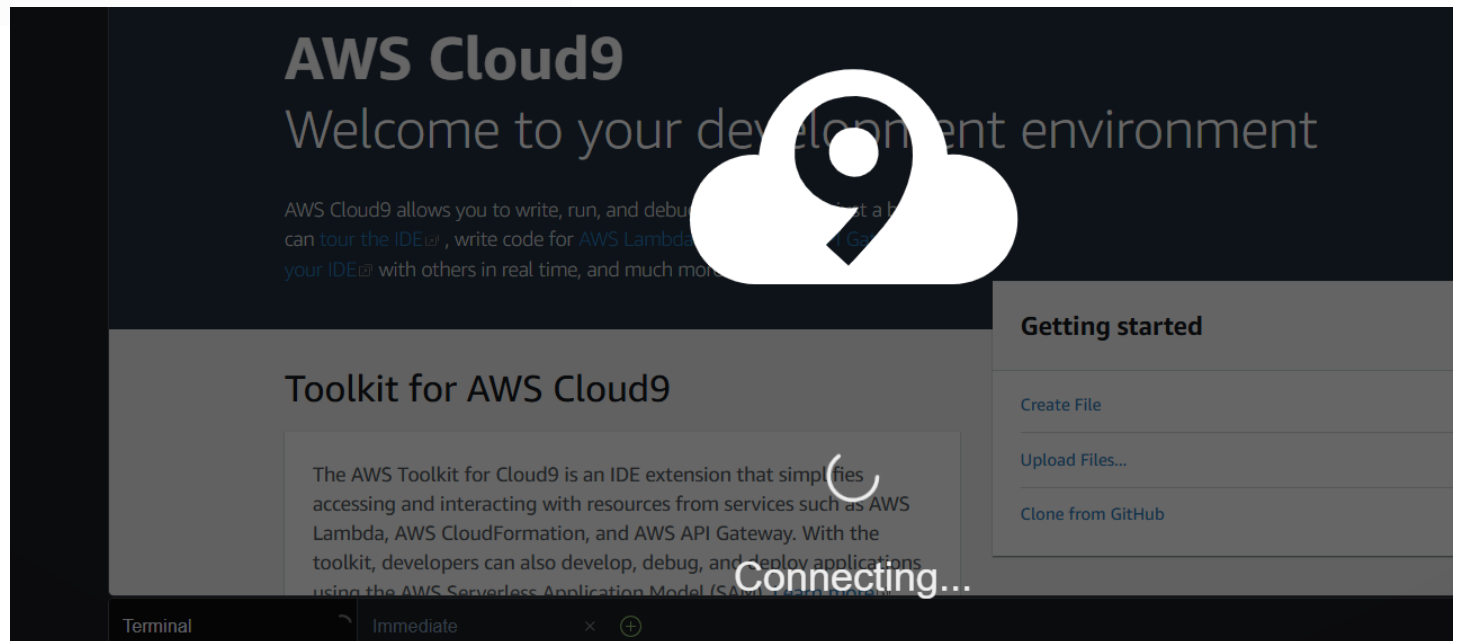
생성

5. 열림 버튼 클릭

환경 (1)

내 환경

	이름	▲	Cloud9 IDE 	환경 유형	연결
<input type="radio"/>	a*****-c9	열림		EC2 인스턴스	AWS Systems Manager(SSM)



6. 생성완료 화면

