

Amazon SageMaker 로 알아보는 MLOps 1 Aws 계정 생성 및 접속

Aws 홈페이지 접속 후 계정 생성



AWS 솔루션 살펴보기

산업별



광고 및 마케팅

페타바이트 규모의 분석 워크로드와 한자 릿수 지연 시간(밀리초) 워크로드의 경제성 을 실현합니다.



금융 서비스

비용 절감. 복원력 개선. 뱅킹, 결제, 자본 시장, 보험 분야의 AWS 솔루션을 살펴봅니 다.



Game Tech

장르와 플랫폼을 막론하고 막대한 컴퓨팅 파워를 필요로 하는 게임을 만듭니다.



미디어 및 엔터테인먼트

콘텐츠 제작부터 배포까지, 더 빠르고 더 스마트하며 더 효율적으로 움직일 수 있도 록 특별히 구축된 미디어 솔루션을 만나보 세요

https://aws.amazon.com/ko/

Aws 홈페이지 접속 후 계정 생성



AWS에 가입

Support 플랜 선택

비즈니스 또는 개인 계정에 대한 Support 플랜을 선택합니다. 플랜 및 요금 예시를 비교 ☑ 해 보세요. 언제든 거 AWS Management Console에서 플랜을 변경할 수 있습니다.

- ◯ 기본 지원 무료
- AWS를 처음 시작하는 신규 사용자에게 권장
- AWS 리소스에 대한 연 중무휴 24시간 셀프 서 비스 액세스
- 계정 및 청구 문제 전용
- Personal Health
 Dashboard 및 Trusted
 Advisor에 대한 액세스



- 개발자 지원 시작가는 29 USD/월
- AWS를 체험해보는 개 발자에게 권장
- 업무 시간 중 AWS Support에 대한 이메 일 액세스
- 12시간(업무시간 기준) 이내의 응답시간

○ 비즈니스 지원 - 시작 가는 100 USD/윌

- AWS 기반 프로덕션 워 크로드 실행에 추천
- 이메일, 전화 및 채팅 을 통한 연중무휴 24시 간 기술 지원
- 1시간 이내의 응답 시 간
- Trusted Advisor 모범 사례 권장 사항 전체





엔터프라이즈 수준의 지원이 필요하신가요?

최저 윌 15,000 USD로 15분 이내에 응답을 받을 수 있으며 기술 지원 관리자가 배정된 컨시어지 스타일의 서비스를 이용할 수 있습니다. 자세히 알아보기 ☑

Aws 프리티어 계정

12개월 무료: 이 프리 티어 오퍼는 AWS 신규 고객에게만 제공되며 AWS 가입일로부터 12개월 동안 유효합니다. 12개월의 무료 사용 기간이 만료되거나 애플리케이션 사용량이 프리 티어 범위를 초과할 경우에는 사용량에 따라 표준 서비스 요금을 지불하면 됩니다(전체 요금 내역은 해당 서비스 페이지 참조). 제약 조건이 적용되므로 자세한 내용은 이용 약관을 참조하세요.

언제나 무료: 이 프리 티어 오퍼는 12개월의 AWS 프리 티어 기간이 끝나도 자동으로 만료되지 않으며, 기존 및 신규 AWS 고객 모두에게 무기한으로 제공됩니다.

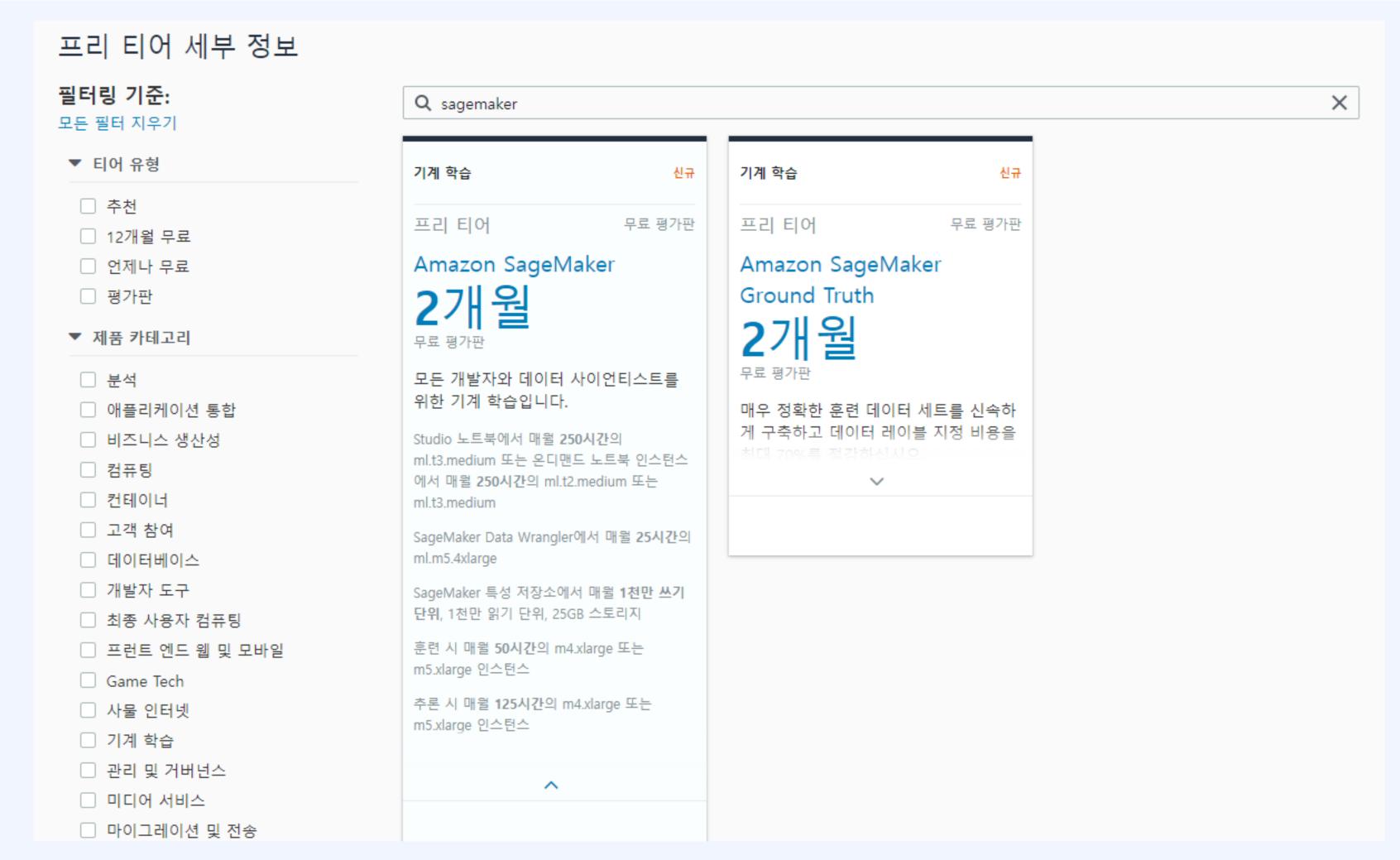
평가판: 이 프리 티어 오퍼는 처음 사용을 시작한 시점부터 사용 가능한 단기 평가판입니다. 평가판 기간이 만료된 경우에는 사용량에 따라 표준 서비스 요금을 지불하면 됩니다(전체 요금 내역은 해당 서비스 페이지 참조).

Amazon AWS 프리 티어는 AWS <mark>글로벌 리전</mark> 전체에서 프리 티어에 포함된 서비스에 적용됩니다. AWS 프리 티어가 적용되는 경우 무료 사용량은 모든 리전에서 매월 계산되어 청구서에 자동으로 적용됩니다. 무료 사용량은 누적되지 않습니다. AWS 프리 티어는 현재 AWS GovCloud(US) 리전 또는 중국(베이징) 리전에서 제공되지 않습니다.

*Lambda 프리 티어는 AWS GovCloud(US) 리전에서 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 Lambda 요금을 참조하세요.

- https://aws.amazon.com/ko/free/

Aws 프리티어 계정



- https://aws.amazon.com/ko/free/

Amazon SageMaker 요금

Amazon SageMaker 요금

Amazon SageMaker에서는 두 가지 결제 옵션이 있으며, 사용한 만큼만 지불하면 됩니다. 온디맨드 요금은 초 단위로 청구되며, 최소 요금 및 선결제 약정이 없습니다. SageMaker Savings Plans는 일정 사용량 약정을 조건으로 유연한 사용량 기반 요금 모델을 제공합니다.

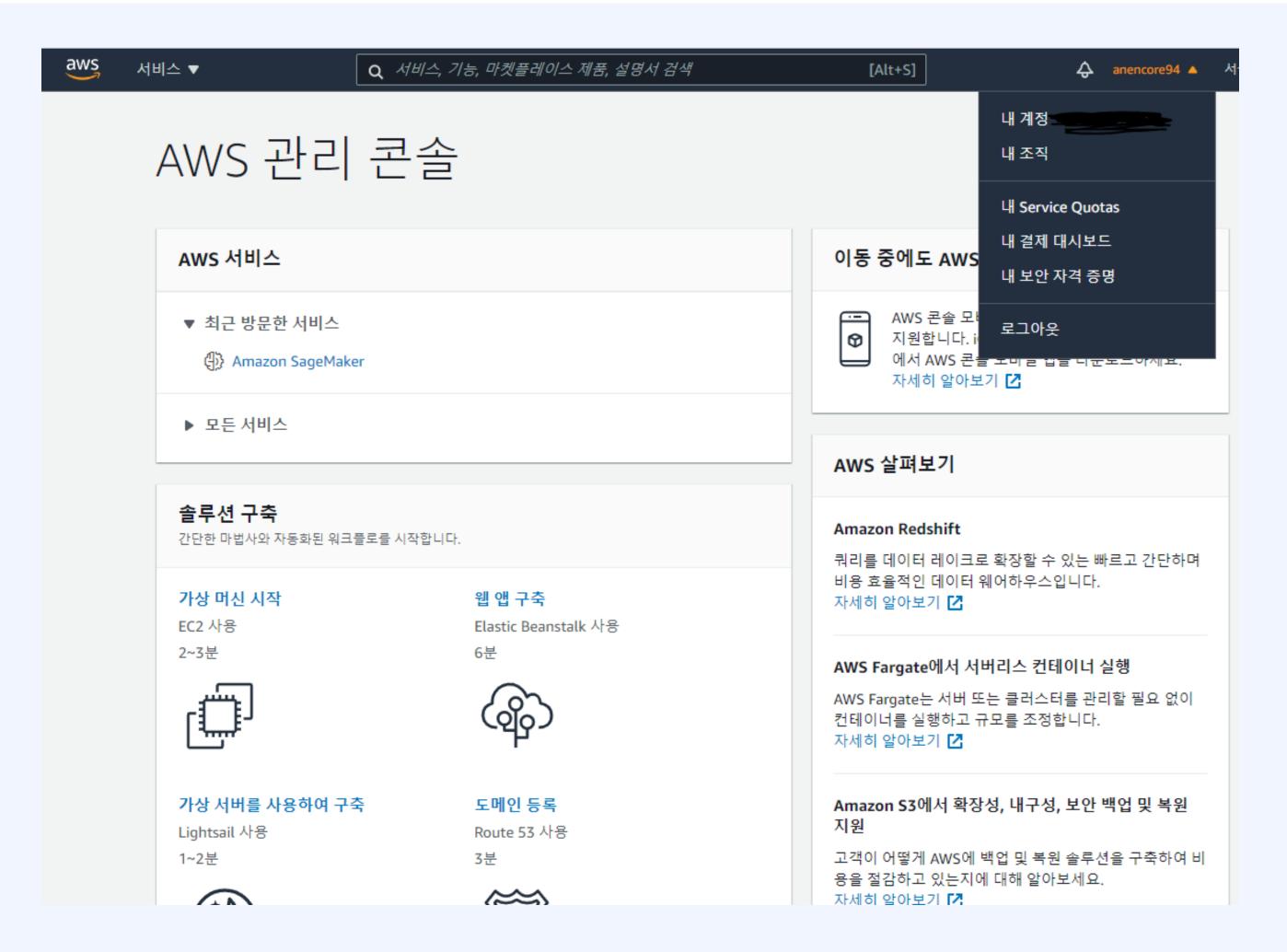
Amazon SageMaker 무료로 시작하기

Amazon SageMaker는 무료로 사용해볼 수 있습니다. AWS 프리 티어를 사용하는 고객은 Amazon SageMaker를 무료로 시작할 수 있습니다. 프리 티어는 첫 번째 SageMaker 리소스를 생성 하는 첫 달부터 시작됩니다. 아래 표에서 Amazon SageMaker 프리 티어에 대해 자세히 설명합니다.

Amazon SageMaker 기능	처음 2개월간 월별 프리 티어 사용량
Amazon SageMaker Studio 노트북, 온디맨드 노트북 인스턴스	Studio 노트북에서 ml.t3.medium 인스턴스 250시간 또는 온디맨드 노트북 인스턴스에서 ml.t2 medium 인스턴스 또는 ml.t3.medium 인스턴스 250시간
Amazon SageMaker Data Wrangler	ml.m5.4xlarge 인스턴스 25시간
Amazon SageMaker Feature Store	10M 쓰기 유닛, 10M 읽기 유닛, 25GB 스토리지
훈련	m4.xlarge 또는 m5.xlarge 인스턴스 50시간
추론	m4.xlarge 또는 m5.xlarge 인스턴스 125시간

- https://aws.amazon.com/ko/sagemaker/pricing/

Aws 결제 알람 설정



- 우측 상단의 내 결제 대시보드 클릭

Aws 결제 알람 설정

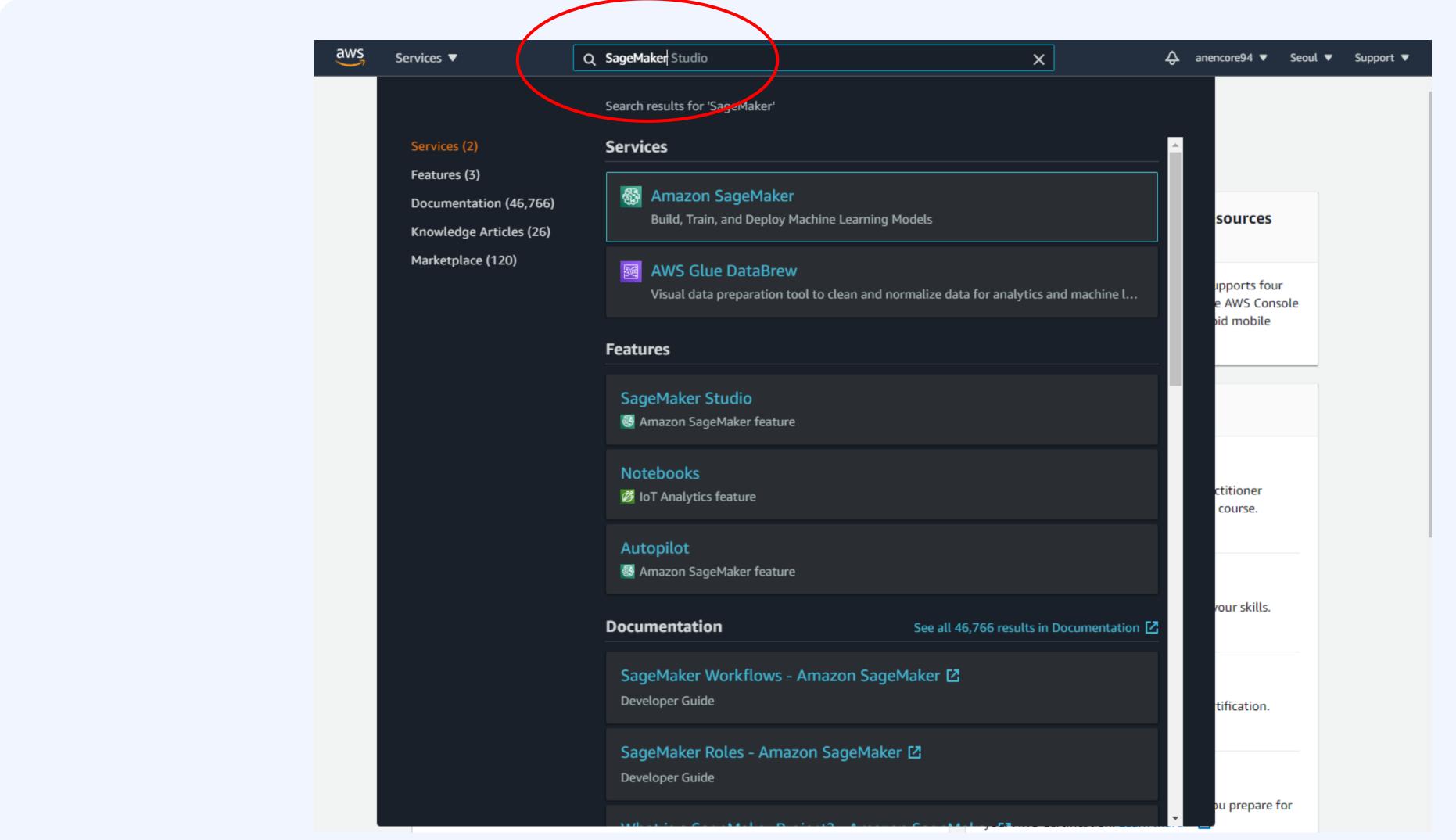
흠	기본 설정
결제 	결제 기본 설정
청구서	□ 이메일로 PDF 인보이스 받기
결제	이 기능을 설정하면 이메일로 PDF 버전의 인보이스를 제공받을 수 있습니다. 인보이스는 보통 매달 첫 3일 이내에 제공됩니다.
크레딧	비용 관리 기본 설정
구매 주문	
Cost & Usage Reports	☐ 프리 티어 사용량 알림 받기 이 기능을 설정하면 AWS 서비스가 AWS 프리 티어 사용량 제한에 도달하거나 초과한 경우 이메일로 알림을 수신합니다. 이 알림을 본 계
Cost Categories	정에 연결되어 있는 기본 이메일 주소 이외의 주소로 수신하고자 하는 경우에는 아래에 해당 이메일 주소를 지정하세요.
비용 할당 태그	이메일 주소:
Cost Management	□ 결제 알림 받기
Cost Explorer Budgets	이 기능을 설정하면 자동으로 AWS 사용 요금 및 기본 요금을 모니터링하여 AWS 관련 소비를 쉽게 추적 및 관리할 수 있습니다. 결제 알림 을 설정하면 요금이 특정 임계값에 도달할 때 이메일 알림을 받을 수 있습니다. 이 기본 설정은 한 번 설정하면 해제할 수 없습니다. <u>결제 알</u>
Budgets Reports	<u>림 관리</u> 또는 <u>새로운 예산 기능을 사용해 보세요!</u>
절감 계획 🔽	▶ 세부 결제 보고서[레거시]
기본 설정	기본 설정 저장
결제 기본 설정	
결제 방법	
통합 결제 🔽	
세금 설정	

- 좌측 탭의 결제 기본 설정 -> 프리 티어 사용량 알림 받기 & 결제 알림 받기 -> 저장

Fast campus Copyright FASTCAMPUS Corp All Rights Reserved

Aws 계정 생성 및 접속

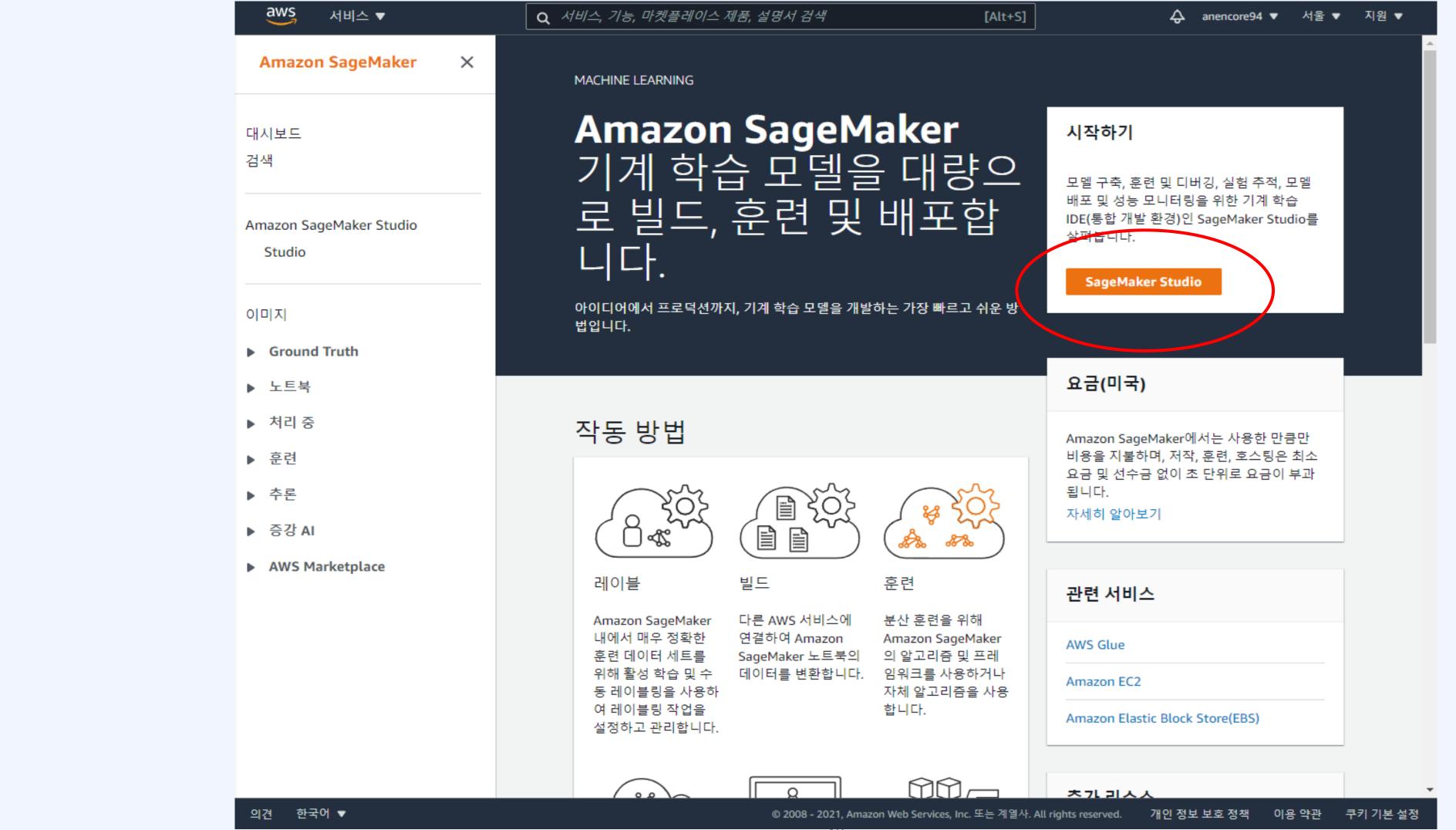
Amazon SageMaker 콘솔 접속



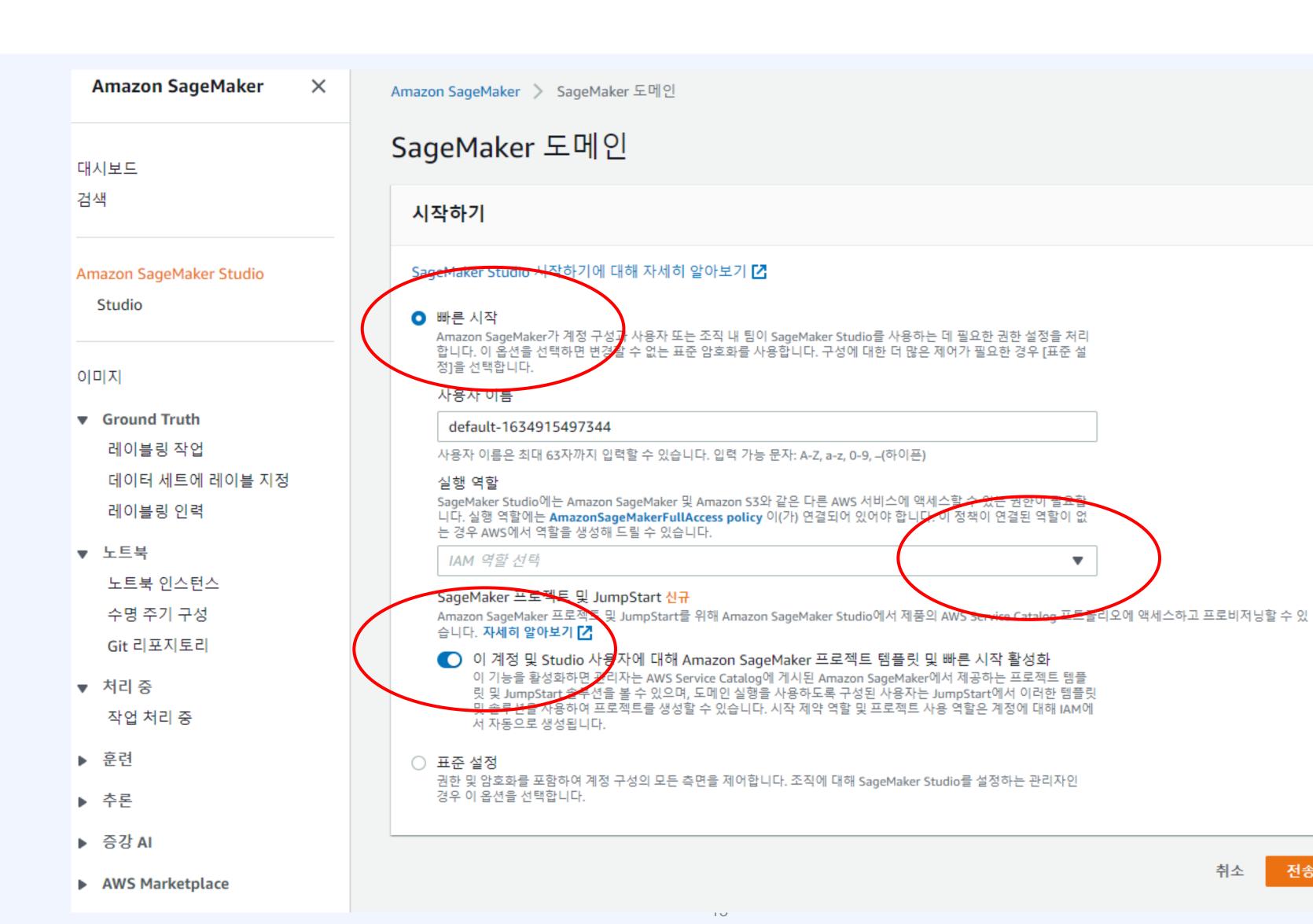
1

Aws 계정 생성 및 접속

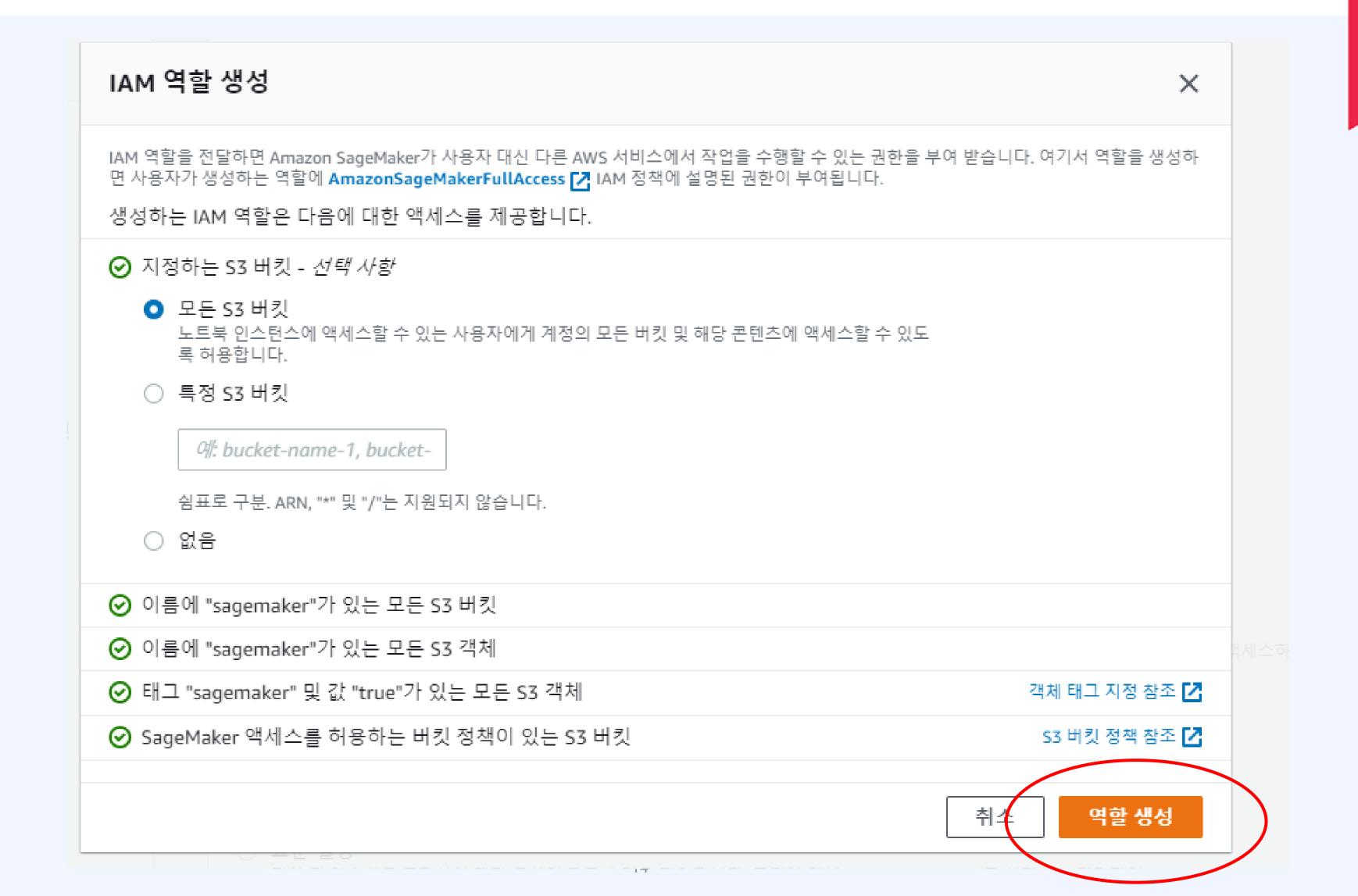
SageMaker Studio 접속



SageMaker Studio 접속



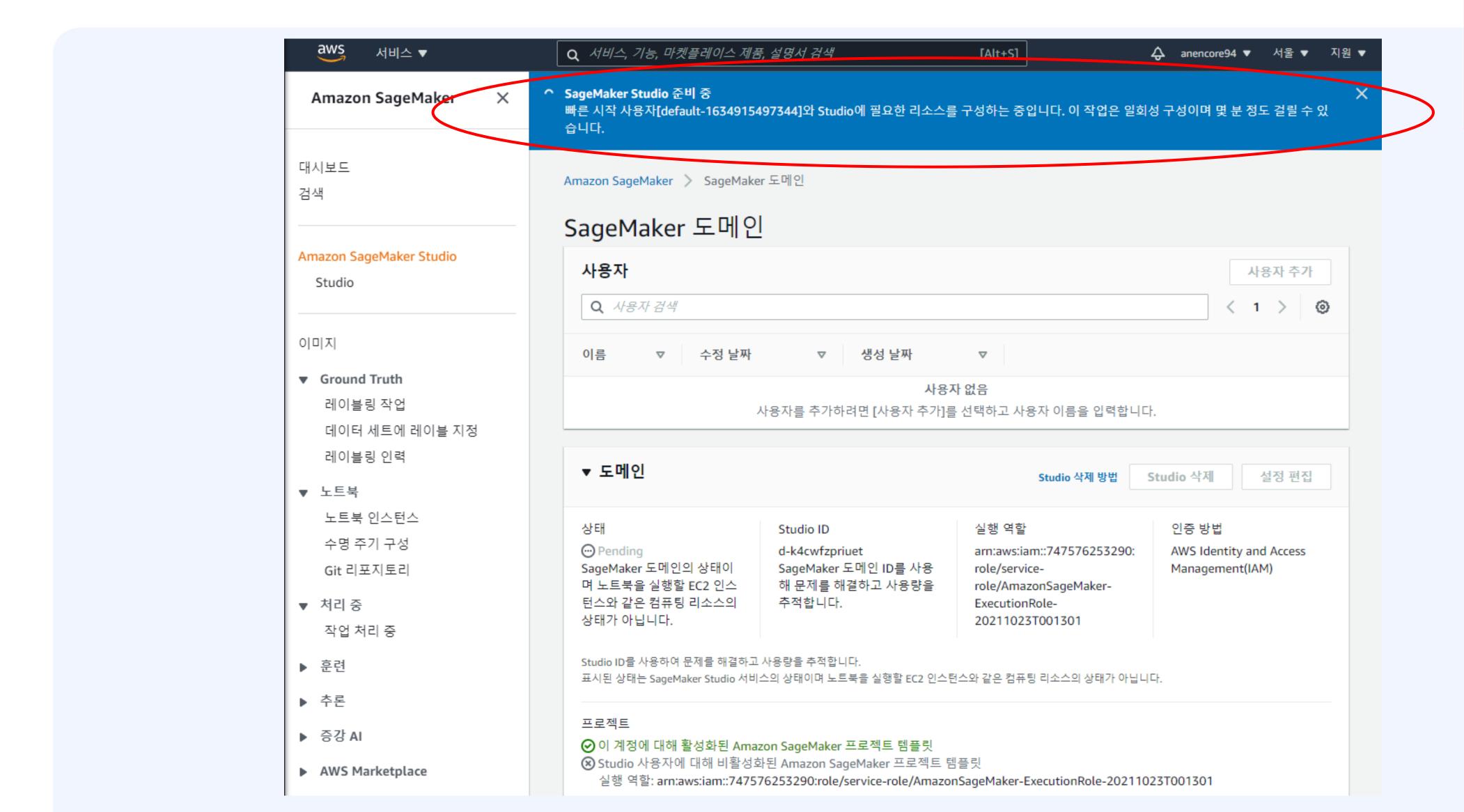
SageMaker Studio IAM 생성



1

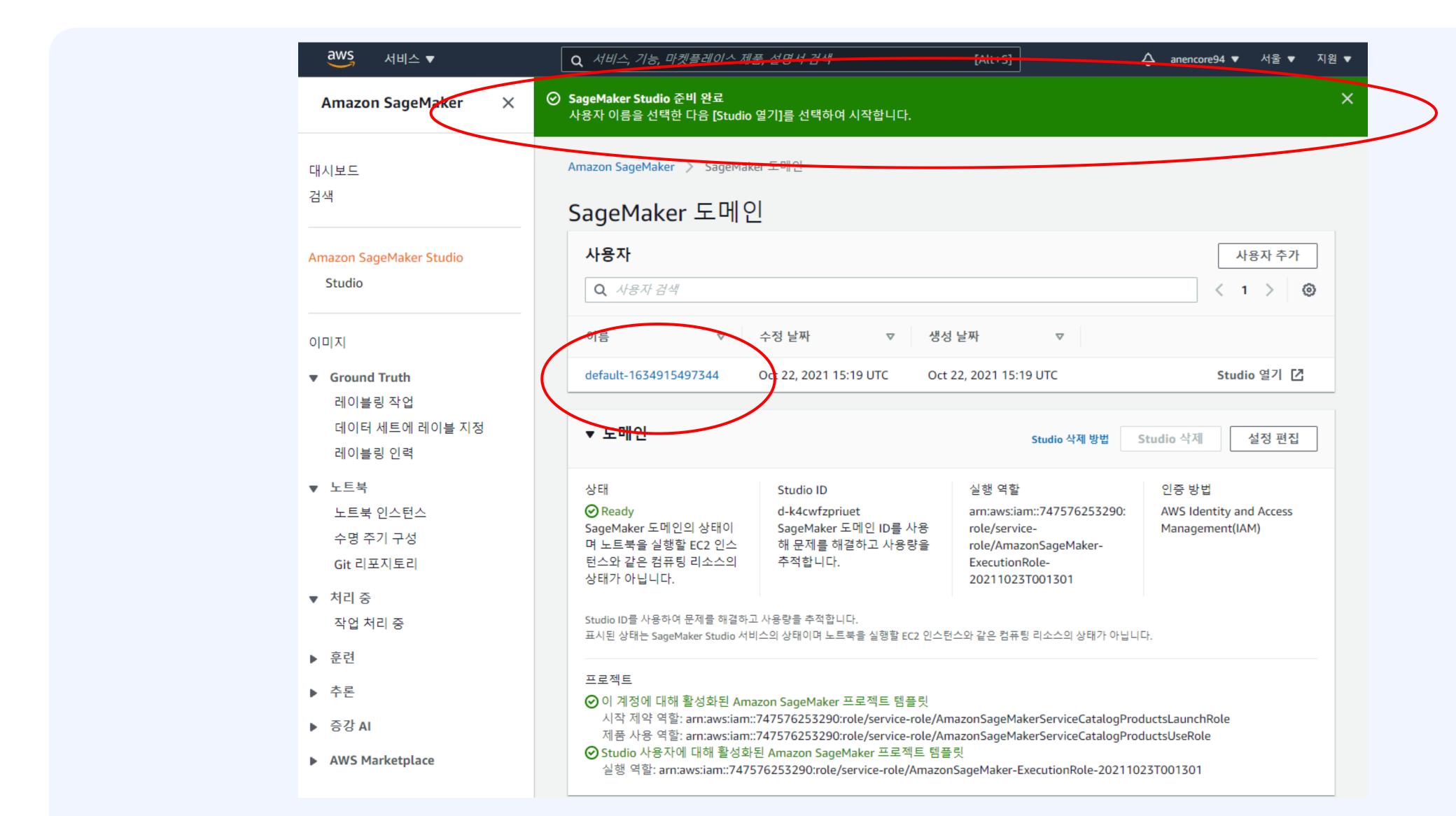
Aws 계정 생성 및 접속

SageMaker Studio 생성 완료 대기

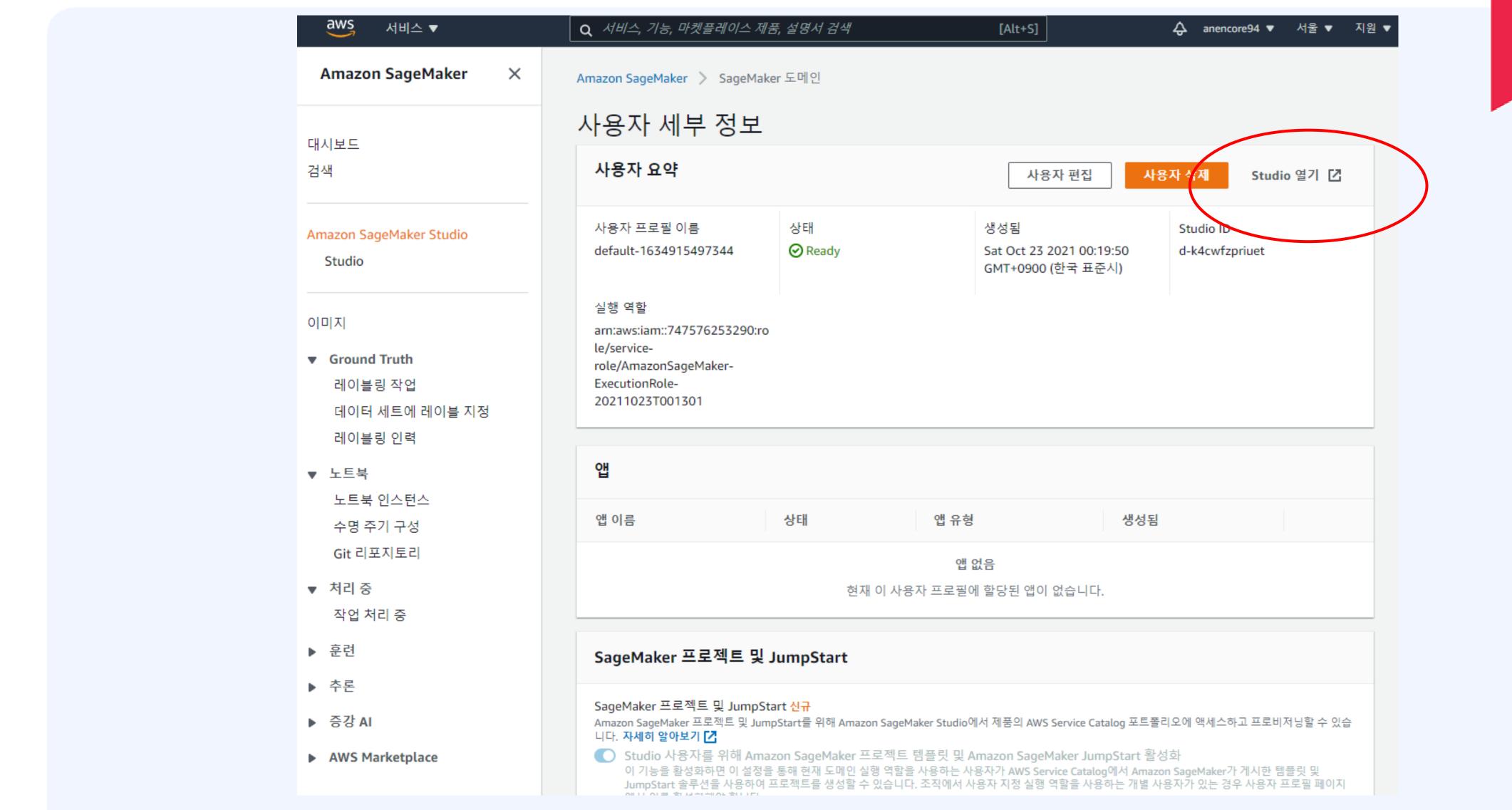


Aws 계정 생성 및 접속

SageMaker Studio 생성 완료 화면



사용자 클릭 후 Studio 열기



1

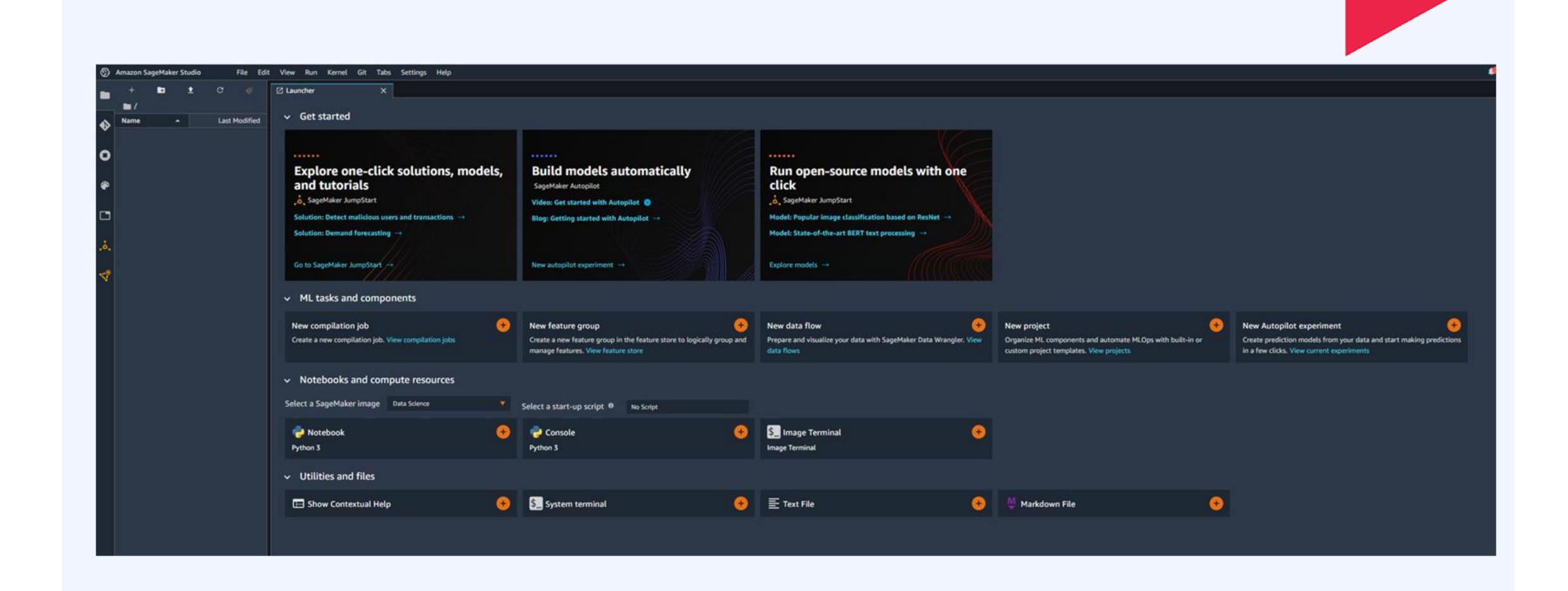
Aws 계정 생성 및 접속

Amazon SageMaker Studio 접속 중



Amazon SageMaker Studio 접속 완료!

Aws 계정 생성 및 접속



Fasi compus Copyright PASTCAMPUS Corp.All Rights Reserved



Amazon SageMaker 로 알아보는 MLOps

2 Amazon SageMaker 기능 살펴보기