

AWS Educate가 궁금한 학생 여러분 안녕하세요!

지금부터 Educate 가입부터 기능까지! 함께 살펴보도록 하겠습니다.

준비 되셨나요?

AWS Educate 들어가기

AWS Educate란?

- AWS Educate

- 2015년부터 시작한 글로벌 무료 온라인 교육 프로그램입니다.
- 클라우드 컴퓨터 활용 능력을 향상해 숙련된 인재를 양성하고, 클라우드 시장 내 취업자를 확대하는 것을 목적으로 구성된 프로그램입니다.
- 교육 대상 : K-12(중고생), 대학/대학원 재학생 (학교 이메일 필요)

- AWS Educate 프로그램의 혜택

- 온라인 수업

Career Pathways를 통해 클라우드 컴퓨팅 기본 사항을 익힐 수 있는 무료 커리큘럼을 수강할 수 있습니다.

한 Pathway당 30시간 이상의 콘텐츠로 구성되는 심화 학습 경로에도 액세스가 가능합니다.

- AWS 크레딧(연간)

본인이 소속된 교육기관이 AWS 회원 기관의 경우, 연간 \$100의 크레딧을 제공 받을 수 있습니다. 비회원 기관의 경우에는 \$30의 크레딧이 제공됩니다. 제공된 무료 크레딧을 통해 AWS console 실습을 진행할 수 있습니다.

- 취업정보 확인

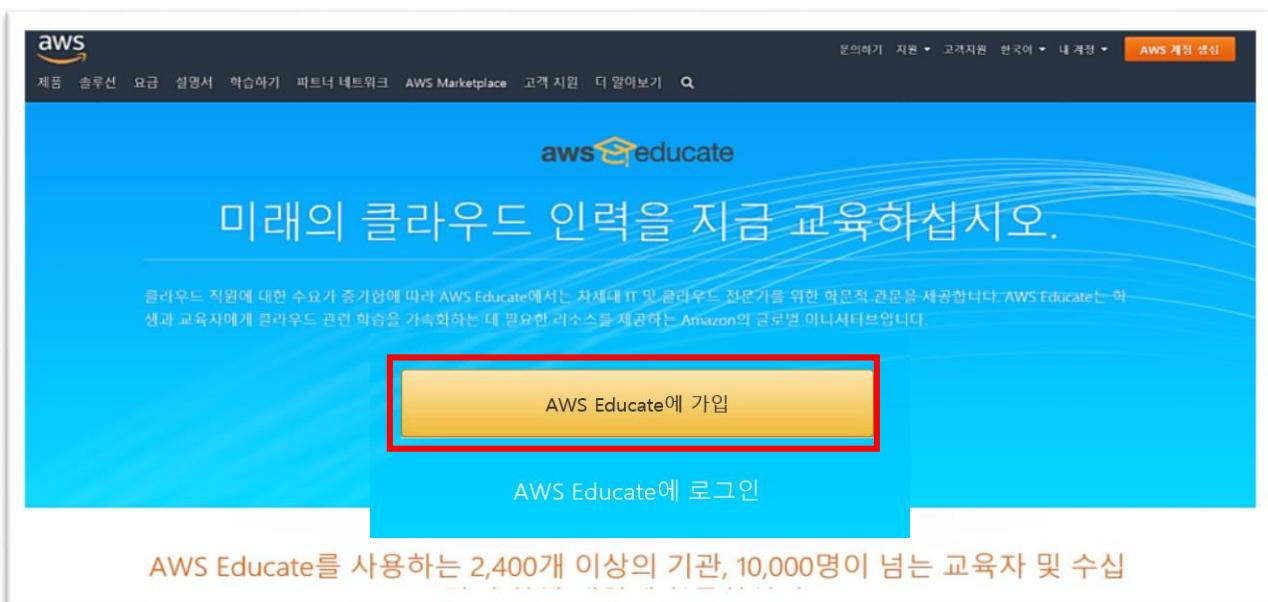
AWS 및 클라우드 기업들의 구인정보를 확인 할 수 있는 Job board에 액세스가 가능하며, AWS Educate 홈페이지에서 나만의 포트폴리오를 만들 수 있습니다.

더 자세한 내용이 궁금하다면? - <https://aws.amazon.com/ko/education/awseducate/14-and-older/>

AWS Educate 가입하기

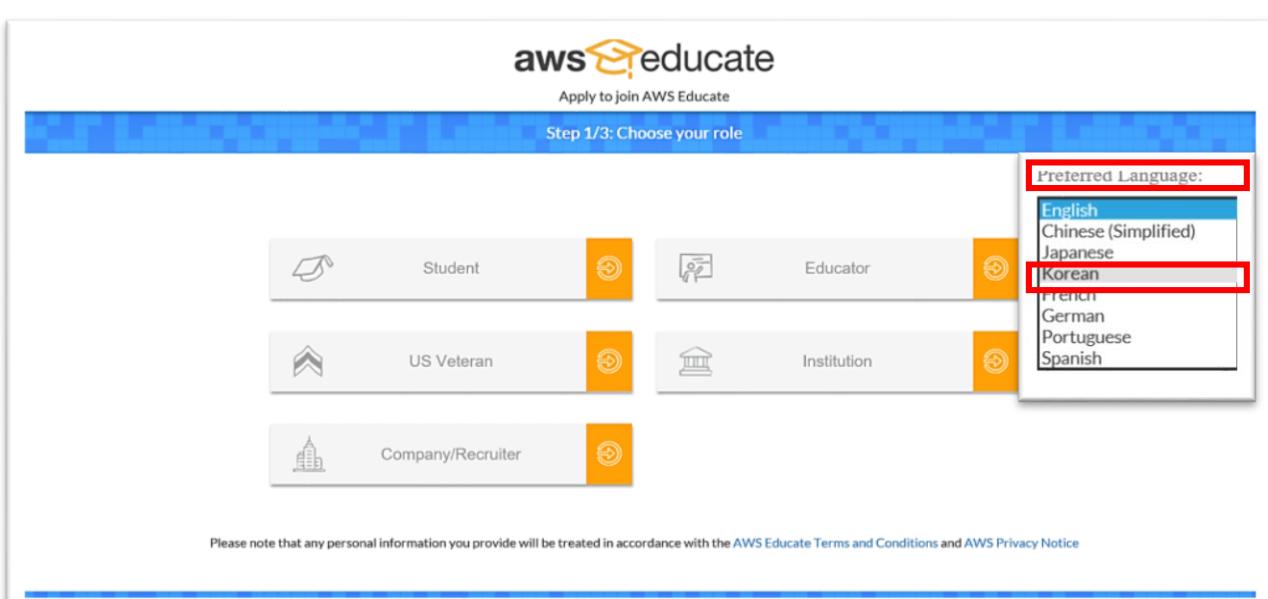
AWS Educate 가입 Tutorial

- 1) [AWS Educate 홈페이지](#)에 접속합니다.



The screenshot shows the AWS Educate homepage. At the top, there is a navigation bar with links for 제품, 솔루션, 요금, 설명서, 학습하기, 파트너 네트워크, AWS Marketplace, 고객 지원, 더 알아보기, and a search icon. On the right side of the header, there are links for 문의하기, 지원, 고객지원, 한국어, 내 계정, and AWS 계정 생성. The main content area features the AWS Educate logo and the text "미래의 클라우드 인력을 지금 교육하십시오.". Below this, a message states that AWS Educate provides IT and cloud-related training materials for students and educators. A large yellow button labeled "AWS Educate에 가입" is highlighted with a red box. Below it, another button says "AWS Educate에 로그인". At the bottom, a statistic reads "AWS Educate를 사용하는 2,400개 이상의 기관, 10,000명이 넘는 교육자 및 수십".

- 2) Preferred Language를 Korean으로 설정합니다.



The screenshot shows the "Step 1/3: Choose your role" page. The title "aws  educate" and "Apply to join AWS Educate" are at the top. Below that, the text "Step 1/3: Choose your role" is displayed. There are five role options: Student, Educator, US Veteran, Institution, and Company/Recruiter. To the right of the roles, a dropdown menu titled "Preferred Language:" is open, showing language options: English, Chinese (Simplified), Japanese, Korean (which is highlighted with a red box), French, German, Portuguese, and Spanish. At the bottom of the page, a note states: "Please note that any personal information you provide will be treated in accordance with the [AWS Educate Terms and Conditions](#) and [AWS Privacy Notice](#)".

3) 역할 선택 단계에서 학생을 선택합니다.



4) 자기소개 단계에서 본인이 소속된 학교와 본인의 이름 / 성을 영어로 입력합니다.



- 학교명

공식적으로 사용되는 이름으로 적었는지 확인해주세요.

등록된 회원 기관이라면 위의 화면처럼 학교명이 목록에 나타납니다.

(만약 본인의 학교명이 없다면, 가입을 중단하고 학교 및 aws educate 팀으로 문의하시기 바랍니다.)

- 국가명

국가는 K를 입력하여 “Korea, Republic of”를 선택합니다.

- 이름 / 성

자신의 이름과 성을 입력해주세요. (예시 : 이름 - Hyesu, 성 - Kim)

5) 학교 이메일을 입력한 후, 졸업 월과 연도 생일 및 생년을 영어로 입력해주세요.

프로모션 코드는 무시합니다.

2/3단계: 자기 소개를 합니다.

Amazon Web Services University Korea, Republic of

학교의 이름을 입력하기 시작한 후 목록에서 선택합니다. 해당 학교가 표시되지 않으면 전체 이름(예: Harvard University)을 입력합니다.

gildongh@aws.ac.kr 02 2023

교육기관에서 발급한 현재 유효한 이메일을 입력하십시오. 예: your_name@your_school.edu

1 1999 프로모션 코드

[FAQ](#)

- 학교 메일 주소

소속된 기관에서 발급한 현재 사용 중인 메일 주소를 입력해야 합니다. 후에 메일 인증단계에서 쓰일 예정이기 때문에 공식주소가 맞는지 오타가 없는지 꼭 확인해야 합니다.

올바른 예시 - ac.kr 혹은 school.edu 잘못된 예시 - naver.com 혹은 gmail.com 등 (X)

- 졸업 월 / 졸업 연도

졸업 연도는 2023년 이후로 설정하는 것을 추천드립니다.

- 생년 월 / 생년

자신이 태어난 달과 년도를 선택해주세요.

6) 자기소개 내용을 다 입력했는지 확인하고, I'm not a robot을 클릭하고 다음을 클릭합니다.

1 1999 프로모션 코드

[FAQ](#)

아래 상자를 클릭하여 자동화된 프로그램이 아닌 사람이 이 신청서를 제출하고 있음을 확인해주시오. 문자가 나열되면 줄에 입력하십시오. 문자를 알아보기 힘든 경우, 다시 로드 아이콘을 클릭하여 새 문자 집합을 가져오거나 헤드폰을 클릭하여 입력할 소리를 들을 수 있습니다.

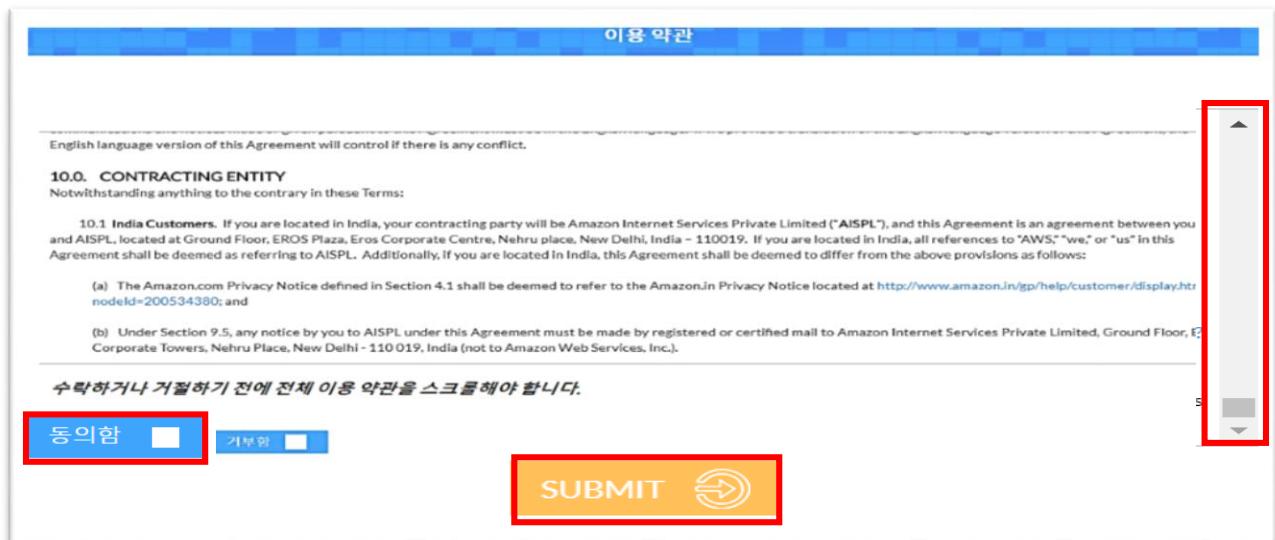
I'm not a robot

reCAPTCHA
Privacy • Terms

Please note that any personal information you provide will be treated in accordance with the AWS Educate Terms and Conditions and AWS Privacy Notice

다음 

6) 스크롤을 내리며 이용 약관을 확인한 후, 동의함에 체크를 한 후 SUBMIT을 클릭합니다.



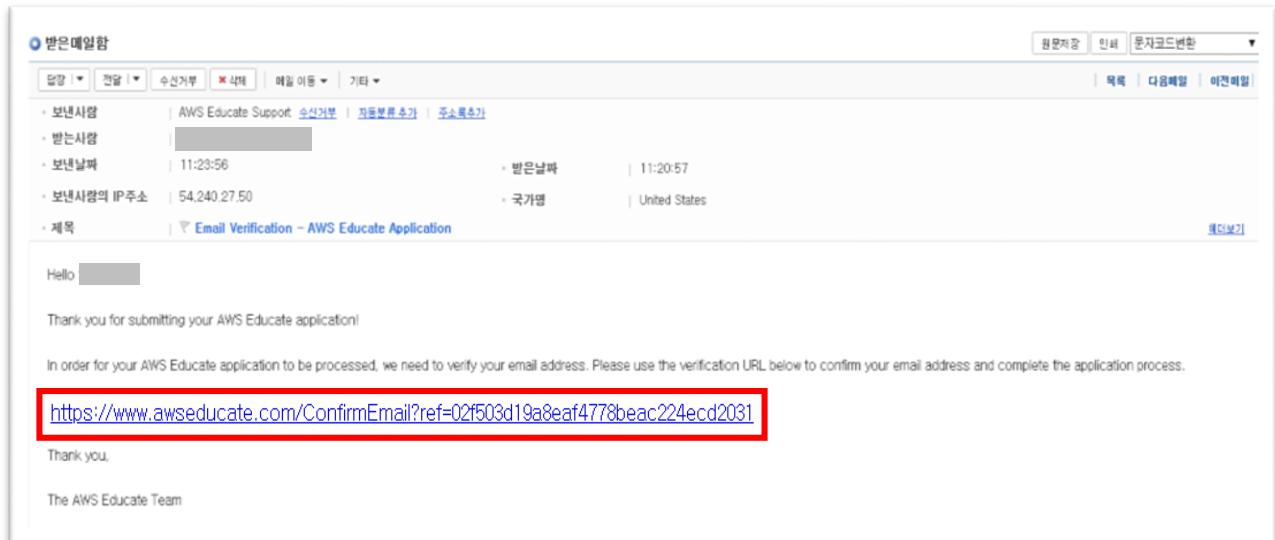
7) 아래와 같은 화면을 확인하면, 자기소개 단계에서 적었던 학교 웹메일에 로그인합니다.



8) AWS Educate Support에서 Email Verification 메일을 받은 것을 확인합니다.



9) Email Verification 메일을 열어줍니다. 해당 링크를 눌러 인증을 계속 진행합니다.



The screenshot shows an email from "AWS Educate Support" with the subject "Hello". The body of the email reads:

Thank you for submitting your AWS Educate application!

In order for your AWS Educate application to be processed, we need to verify your email address. Please use the verification URL below to confirm your email address and complete the application process.

<https://www.awseducate.com/ConfirmEmail?ref=02f503d19a8eaf4778beac224ecd2031>

Thank you,
The AWS Educate Team

10) 가입 시 입력한 이메일 수신함으로 발송된 승인메일을 확인 후 나머지 단계를 완료해 주세요.

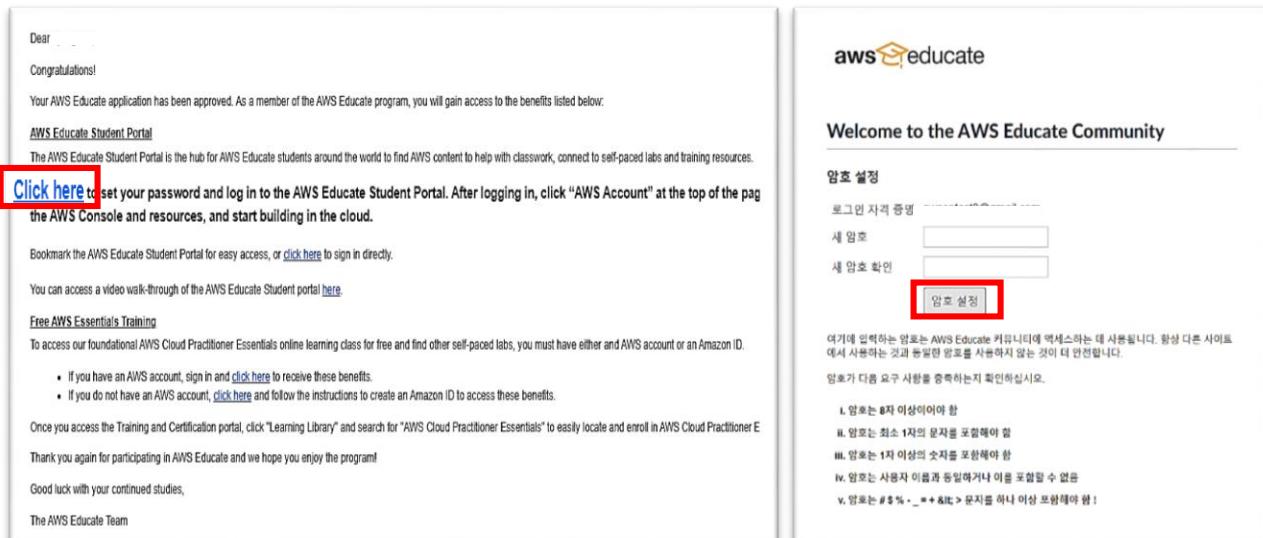
(최대 이틀 안에 승인메일이 발송됩니다.)



The email body contains the following message:

Your email has been verified! We'll review your application shortly. Check your email for status updates as we process your application.

11) AWS Educate Application Approved 메일이 오면, Click here을 눌러 암호를 설정합니다.



The left side of the screenshot shows the approval email with a red box around the "Click here" link. The right side shows the "aws educate" password setup portal with a red box around the "암호 설정" button.

Welcome to the AWS Educate Community

암호 설정

로그인 자격 증명

새 암호:

새 암호 확인:

[암호 설정]

여기에 입력하는 암호는 AWS Educate 커뮤니티에 액세스하는 데 사용됩니다. 항상 다른 사이트에서 사용하는 것과 동일한 암호를 사용하지 않는 것이 더 안전입니다.

암호가 다음 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오.

- I. 암호는 8자 이상이어야 함
- II. 암호는 최소 1개의 문자를 포함해야 함
- III. 암호는 1자 이상의 숫자를 포함해야 함
- IV. 암호는 사용자 이름과 동일하거나 이를 포함할 수 없음
- V. 암호는 # \$ % _ * & < > 문자를 하나 이상 포함해야 함

12) 비밀번호 설정을 완료하면 다음과 같이 홈 화면으로 넘어가게 됩니다.

메뉴바의 AWS Account를 클릭합니다.

The screenshot shows the AWS Educate homepage. At the top, there's a navigation bar with 'aws educate' on the left and 'Portfolio', 'Career Pathways', 'Badges', 'Jobs', and 'AWS Account' on the right. The 'AWS Account' button is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there's a section titled 'Cloud technology is everywhere...' with a video thumbnail. To the right, there's a 'Suggested Jobs' section listing 'Analyst Experience - Technology', 'Software Engineering Analyst', 'Analyst Experience - Technology and Analytics', and 'Analyst Experience - Technology & Analytics'. At the bottom, there are four small icons representing different user roles.

13) Create Starter Account 버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows the 'Create Starter Account' page. At the top, there's a navigation bar with 'aws educate' on the left and 'Portfolio', 'Career Pathways', 'Badges', 'Jobs', 'AWS Account', and 'Logout' on the right. Below the navigation bar, there's a large illustration of a person holding a laptop. To the right, there's a section titled 'AWS Educate Starter Account' with the text: 'Your cloud journey has only just begun. Use your AWS Educate Starter Account to access the AWS Console and resources, and start building in the cloud!'. Below this text is a large orange 'Create Starter Account' button, which is highlighted with a red box. At the bottom, there's a note about account credits and a note about third-party service terms.

14) Click here to refresh! 버튼을 누르고 AWS Educate Starter Account 버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows the 'Create Starter Account' page again. The 'Create Starter Account' button is now highlighted with a red box. Below it, there's a note: 'Your AWS Educate Starter account is being provisioned.' At the bottom, there's a red button with the text 'Click here to refresh!', which is also highlighted with a red box.

The screenshot shows the 'Create Starter Account' page once more. The 'Create Starter Account' button is highlighted with a red box. Below it, there's a note: 'Your account has an estimated 75 credits remaining and access will end on Dec 8, 2020.' At the bottom, there's a note about third-party service terms.

15) 연결되는 Vocareum 사이트의 약관을 읽고 동의합니다.

2번의 동의버튼을 클릭하면 콘솔로의 접근이 가능합니다.

Please read the terms and conditions shown below and click on the "I agree" button at the bottom of this page to continue.

Terms and Conditions

Welcome to the Vocareum, Inc. ("Vocareum") website located at www.vocareum.com (the "Site"). Please read these Terms of Service (the "Terms") and our Privacy Policy (<http://www.vocareum.com/privacy-policy/>) carefully because they govern your use of our Site and our web-based education and learning platform. To make these Terms easier to read, the Site and our platform are collectively called the "Services."

Using the functionality of our Services, teachers can create, customize and administer educational courses and invite students to participate in a class taught and supervised by the teacher using the online tools provided by Vocareum. Subject to your compliance with these Terms, Vocareum will make the Services available to you solely for the purpose of your internal, non-commercial use.

1. Agreement to Terms

By using our Services, you agree to be bound by these Terms. If you don't agree to these Terms, do not use the Services. If you are accessing and using the Services on behalf of an educational institution (such as your employer or the educational institution in which you are enrolled) or other legal entity, you represent and warrant that you have the authority to bind that educational institution or other legal entity to these Terms. In that case, "you" and "your" will refer to that educational institution or other legal entity.

Contact Information

If you have any questions about these Terms or the Services, please contact Vocareum at info@vocareum.com

I Agree

Your AWS Account Status

- Active** full access ()
- \$ \$100 remaining credits (estimated)
- ⌚ 2:59 session time

AWS Console

Please use AWS Educate Account responsibly. Remember to shut down your instances when not in use to make the best use of your credits. And, don't forget to logout once you are done with your work!

16) 축하합니다. 이제 AWS 콘솔을 활용해 실습하실 수 있습니다.

AWS Management Console

AWS 서비스

서비스 찾기

Cloud9, EC2, IAM, VPC

최근 방문한 서비스

전체 서비스

솔루션 구축

EC2를 사용하여 가상 머신 시작

Elastic Beanstalk을 사용하여 웹 구축

Lightsail을 사용하여 가상 서버 구축

이동 중에도 리소스 액세스

AWS Console 모바일 앱을 사용하여 관리 콘솔에 액세스합니다. 자세히 알아보기

AWS 탐색

Amazon Redshift

AWS Fargate를 사용하여 서비스 컨테이너 실행

AWS Fargate는 서비스 또는 컨테이너를 관리할 필요 없이 컨테이너를 실행 및 확장합니다. 자세히 알아보기

Amazon S3를 통해 확장 가능하고 내구성이 뛰어나며 빠르고 간단하며 비용 효과적인 데이터 웨어하우스입니다. 자세히 알아보기

AWS Educate 가입하기가 완료되었습니다!

홈페이지 기능이 궁금하신 분들은 다음 장을 참고해주세요😊

AWS Educate 홈페이지 기능 둘러보기



1 Portfolio →

취업과 관련된 인적정보 및 프로젝트, 자격증, 경력 등에 대한 내용을 입력하여 나만의 포트폴리오를 만들 수 있습니다.

2 Career Pathways →

본인의 관심 분야에 맞는 Pathway를 선택해 학습하며 클라우드 지식을 쌓을 수 있습니다.

원하는 과정을 고르고,
Continue를 클릭하면 아래와 같이 학습 및 퀴즈 등에 참여 할 수 있습니다.

추천! 클라우드 컴퓨팅을 처음 접하는 분들은 Cloud Computing 101을 먼저 공부해보세요!

AWS Educate 홈페이지 기능 둘러보기



3 Badges

최근 IT업계에서 관심을 받고 있는 영역들에 대한 학습이 가능합니다. 배지와 관련된 코스를 마치면 획득할 수 있습니다.

<Gaming Badge 모듈에서 학습 진행 중>

Career Pathway와 다른 점?

: 학습 내용이 직업이 아닌 IT영역에 따라 분류되어 있습니다.

4 Jobs

관심 있는 직무나 지역 등을 검색하여 나에게 맞는 일자리를 찾아볼 수 있습니다.

Jobs – My Jobs and Alert로 들어가면, 내가 저장한 마음에 드는 공고나 알람 등을 관리할 수 있습니다.

마음에 드는 직무에 대한 세부적인 소개를 살펴볼 수 있으며, 지원도 가능합니다.



AWS Educate 홈페이지 기능 둘러보기



5 AWS Account → AWS 서비스 실습이 가능한 콘솔에 접속할 수 있습니다.
수업이나 개인 프로젝트를 진행할 때 가장 많이 사용합니다.

The screenshot shows the AWS Management Console interface. At the top, there's a search bar with placeholder text '서비스 찾기' (Service Search) and a dropdown menu showing recent searches like 'AWS Transfer for SFTP' and 'Amazon S3'. Below the search bar is a sidebar with sections for '최근 방문한 서비스' (Recently Visited Services) and '전체 서비스' (All Services). The main content area displays various AWS services with their icons and names. A red arrow points from the 'AWS Account' section above to the search bar.

AWS에서 제공하는 다양한 서비스와 세부 설명을 확인할 수 있습니다.

The screenshot shows the AWS Management Console with the EC2 service selected. On the left, the EC2 dashboard shows resource counts for instances, volumes, and snapshots. On the right, the 'Services' section lists various AWS services. A red box highlights the 'Services' button in the top navigation bar of the sidebar. Another red box highlights the EC2 service entry in the list.

다른 서비스로 이동하고 싶다면 상단의 서비스를 눌러서 검색합니다.

가입안내 – 학생용



궁금한 것들만 모아, FAQ

가입 관련

인증(Verification) 메일을 받지 못했어요!

- 1) 정크 메일이나 스팸 메일함에서 확인해주세요.

만약 있다면, 추후 AWS Educate 메세지가 받은 메일함으로 갈 수 있도록 Verification mail을 눌러서 스팸처리 취소해주시기 바랍니다.

- 2) 스팸 메일함을 확인했는데도 없는 경우,

naver 메일 혹은 google 메일 등 학교 메일이 아닌 타 메일로 가입했거나 메일 주소의 오타 때문일 가능성이 있습니다. 본인의 학교메일 주소를 정확히 입력하여 한 번 더 가입하세요.

- 3) 재가입 시도를 했으나 이미 지원한 메일 주소라고 뜨는 경우,

아래의 Contact Us 페이지로 접속하셔서 본인의 문제 상황에 대한 구체적인 설명을 적어주세요.

참고 - AWS account와 AWS Educate account는 같은 계정이 아닙니다.

(<https://aws.amazon.com/education/awseducate/contact-us/>)

승인(Approved) 메일을 받지 못했어요!

- 1) AWS Educate 이메일 주소를 스팸 취소를 했는지 체크해주세요.

- 2) 스팸처리가 된 적 없거나 취소를 이미 한 경우,

서버 자체적으로 block 처리 되었을 수도 있습니다. AWS Educate 홈페이지 – 로그인 – Forgot password를 눌러 비밀번호를 재설정하여 가입을 진행해주십시오.

- 3) 2번 대로 했으나 비밀번호 재설정 메일이 오지 않는 경우,

1 본인의 소속 학교, 2 가입 당시 사용한 학교 메일 주소, 3 영문 이름 등을 기입하여 aws-educate-program-kr@amazon.com로 메일 주시기 바랍니다.

- 4) AWS Educate Program Korea 매니저의 가이드 이후에도 진행에 오류를 겪는 경우,

아래의 Contact Us 페이지로 접속하셔서 본인의 문제 상황에 대한 구체적인 설명을 적어주세요.

참고 - AWS account와 AWS Educate account는 같은 계정이 아닙니다.

(<https://aws.amazon.com/education/awseducate/contact-us/>)

궁금한 것들만 모아, FAQ

서비스 활용 관련

비밀번호를 까먹었어요!

- “Login to AWS Educate”(<http://www.awseducate.com/signin/SiteLogin>)를 클릭합니다. 그 다음엔 “Forgot password?”를 클릭 한 뒤, AWS Educate가입 당시에 사용했던 본인의 이메일 주소를 입력합니다. AWS Educate로부터 메일(스팸메일함도 확인)이 오면 비밀번호 재설정을 진행하면 됩니다.
- 만약 비밀번호 메일이 오지 않는다면, 아래의 Contact Us 페이지로 접속하셔서 본인의 문제 상황에 대한 구체적인 설명을 적어주세요.
참고 - AWS account와 AWS Educate account는 같은 계정이 아닙니다.
(<https://aws.amazon.com/education/awseducate/contact-us/>)

AWS Educate Starter Account에서 사용할 수 있는 서비스가 궁금해요!

- 아래의 사이트를 방문하면 사용 가능한 서비스 목록을 확인할 수 있습니다.
(https://s3.amazonaws.com/awseducate-starter-account-services/AWS_Educate_Starter_Accounts_and_AWS_Services.pdf.)

크레딧을 다 사용하게 되면 어떻게 되나요?

- 크레딧 잔여량의 50%, 75% 그리고 90% 인 경우에 notification 메일이 발송됩니다. 만약 크레딧을 다 쓰게 되면, 다음 크레딧 제공 날짜까지 AWS 서비스 사용이 정지됩니다. 크레딧은 1년 단위로 제공됩니다.

크레딧을 다 썼어요. 혹시 추가로 크레딧을 받을 수 있을까요?

- ⇒ 아래 Contact Us 사이트에 접속하셔서 문제 상황에 대한 구체적인 설명을 적어주세요.
참고 - AWS account와 AWS Educate account는 같은 계정이 아닙니다.
(<https://aws.amazon.com/education/awseducate/contact-us/>)
- ⇒ 중요한 작업을 저장할 수 있도록 딱 한 번만 \$20의 크레딧 연장이 활성화 됩니다. 따라서 중요한 데이터는 서비스가 정지 되기 전에 본인의 local storage에 백업하시기 바랍니다.

추가적으로 궁금한 사항이 있으시다면, [AWS Educate FAQ](#)를 참조하십시오.

그 외 기타 문의사항은 aws-educate-program-kr@amazon.com으로 연락주시기 바랍니다.