



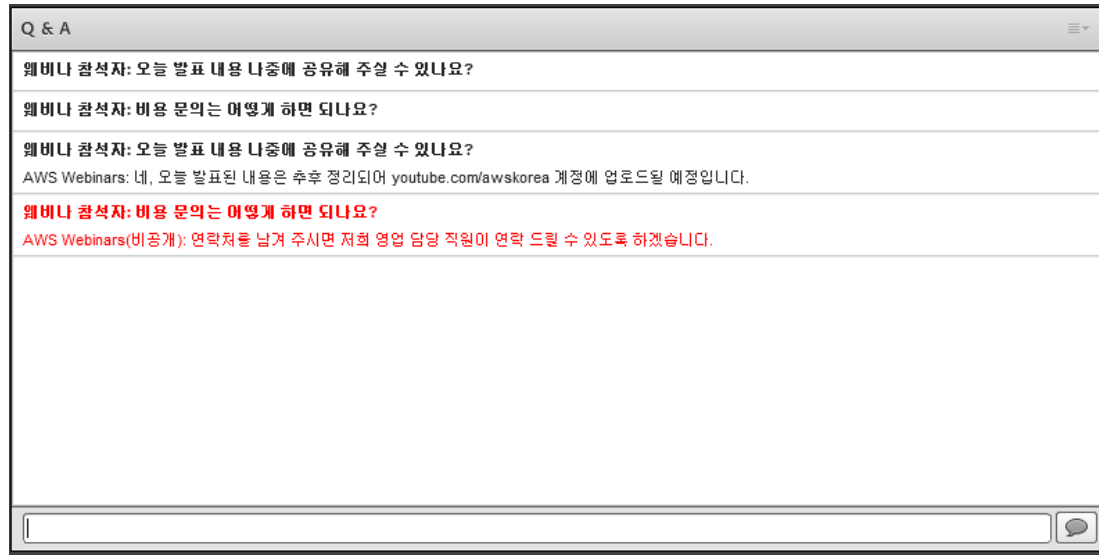
초보자를 위한 AWS 시작하기

- Free tier 서비스부터 계정 보안까지

조아름

AWS Korea, Territory Manager

강연 중 질문하는 방법



자신이 질문한 내역이 표시되며, 전체 공개로 답변된 내용은 검은색, 질문자 본인에게만 공개로 답변된 내용은 **붉은 색**으로 돌아옵니다.

고지 사항(Disclaimer)

본 콘텐츠는 고객의 편의를 위해 AWS 서비스 설명을 위해 온라인 세미나용으로 별도로 제작, 제공된 것입니다. 만약 AWS 사이트와 콘텐츠 상에서 차이나 불일치가 있을 경우, AWS 사이트(aws.amazon.com)가 우선합니다. 또한 AWS 사이트 상에서 한글 번역문과 영어 원문에 차이나 불일치가 있을 경우(번역의 지체로 인한 경우 등 포함), 영어 원문이 우선합니다.

AWS는 본 콘텐츠에 포함되거나 콘텐츠를 통하여 고객에게 제공된 일체의 정보, 콘텐츠, 자료, 제품(소프트웨어 포함) 또는 서비스를 이용함으로써 인하여 발생하는 여하한 종류의 손해에 대하여 어떠한 책임도 지지 아니하며, 이는 직접 손해, 간접 손해, 부수적 손해, 징벌적 손해 및 결과적 손해를 포함하되 이에 한정되지 아니합니다.

본 세션의 주요 주제

1. IAM 서비스 및 MFA 활성화를 통한 안전한 계정 관리 가이드

2. AWS 초보 사용자를 위한 기초 가이드

: 프리티어, 결제 알람 설정, 서포트 플랜 등

IAM 사용자 생성 및 MFA 활성화

루트계정/ IAM User 생성/ User Group 생성

루트 계정이란? (Root account)

AWS 계정 생성하기를 통해 만들어진 계정을 루트 계정이라고 부릅니다. (Root account)
루트 계정은 AWS 리소스에 대한 모든 권한을 가지고 있는 Master or Admin 계정입니다.

만약 루트 계정의 정보가 외부로 노출 된다면?

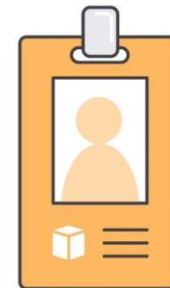
IAM 활용 하기

IAM (Identity and Access Management)

IAM을 사용해서 루트 계정 아래 User 및 User Group을 생성하고 권한을 관리해 보세요.

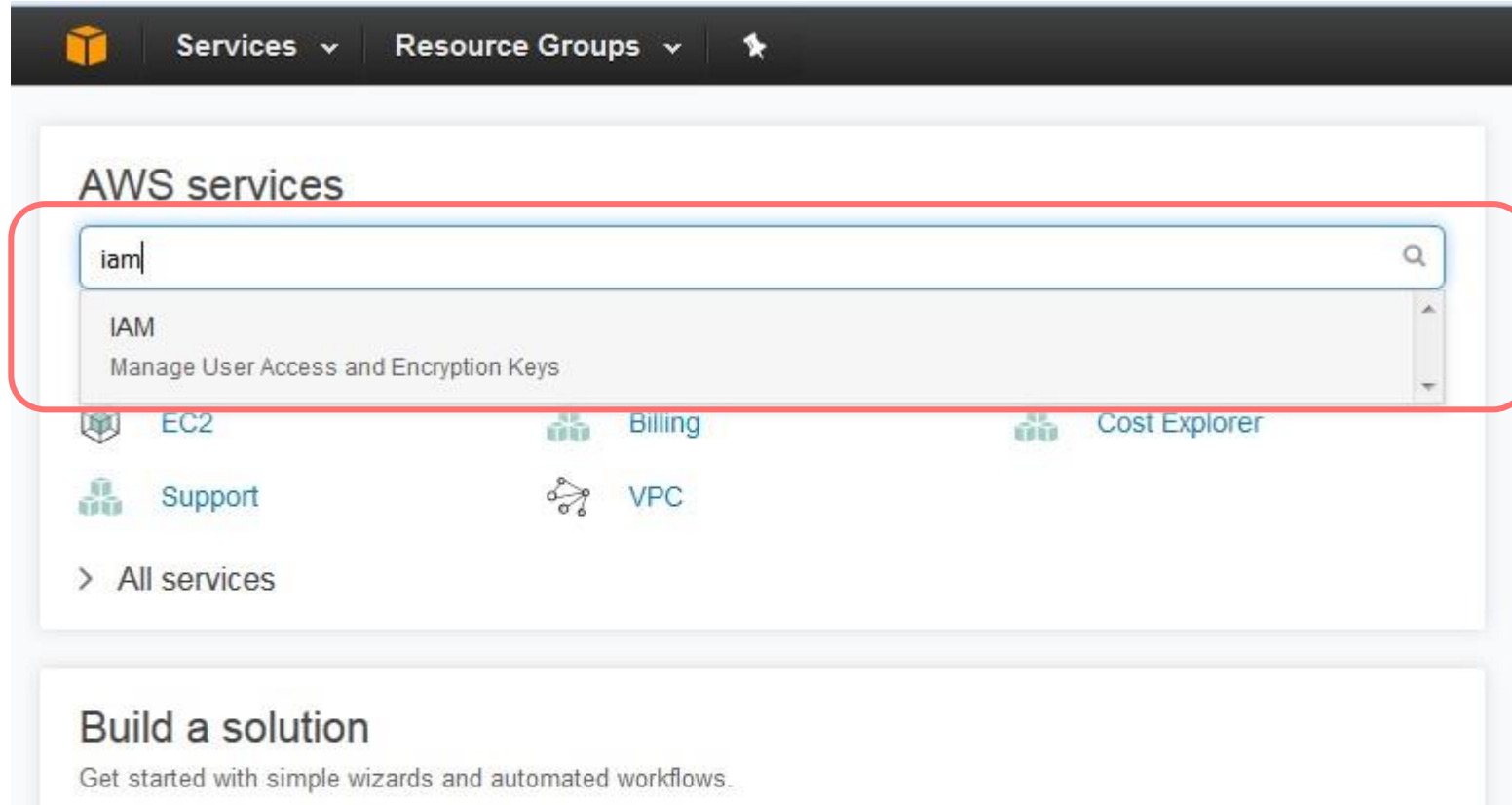
IAM을 활용하면 사용자별로 액세스 가능한 AWS 리소스를 제어할 수 있습니다.

어떤 상황에서 IAM을 사용하면 좋을까요?



IAM 유저 생성 하기

- 1 AWS 루트 계정으로 로그인, Management Console 로 들어갑니다.
- 2 콘솔 화면 상단에 있는 검색 창에 “IAM”을 입력하고, 검색 결과를 클릭합니다.



IAM 유저 생성 하기




- 1 IAM 서비스 화면 좌측에 있는 탭에서 “Users”를 클릭하면 User 관리 페이지로 이동합니다.
- 2 User 관리 페이지에서 신규 User를 생성하기 위해 “Add User” 버튼을 클릭합니다.

The screenshot displays the AWS IAM console interface. On the left sidebar, the 'Users' tab is highlighted with a red box and a red circle containing the number '1'. In the main content area, the 'Add user' button is highlighted with a red box and a red circle containing the number '2'. The top navigation bar includes the AWS logo, 'Services', 'Resource Groups', a search icon, a notification bell, and a 'Welcome' message. The main content area features a search bar labeled 'Find users by username or access key' and a table with columns: 'User name', 'Groups', 'Access key age', and 'Password age'. Below the table, a message states 'There are no IAM users. [Learn more](#)'.

User name	Groups	Access key age	Password age
There are no IAM users. Learn more			

IAM 유저 생성 하기

- 1 “User name” 빈 칸에 사용하실 사용자 이름을 입력해 주세요.
- 2 “Add another user”를 클릭하면 한번에 여러 개의 User를 생성할 수 있습니다.

 Services ▾ Resource Groups ▾   areum jo ▾ Global ▾

Add user

1

2

3

4

Details

Permissions

Review

Complete

Set user details

You can add multiple users at once with the same access type and permissions. [Learn more](#)

User name*


Dev

×

Ops

×

2

 Add another user

IAM 유저 생성 하기

- 1 Access type 에서 “AWS Management Console access”를 선택합니다.
 - ★ Programmatic access 를 선택, User를 만들면 access key ID and secret access key를 받게 됩니다.
이는 AWS API, CLI, SDK 또는 다른 Development tool을 통해 AWS 서비스에 Access 하기 위해 필요합니다.

Select AWS access type

Select how these users will access AWS. Access keys and autogenerated passwords are provided in the last step. [Learn more](#)

- Access type*
- ☐ Programmatic access
Enables an **access key ID** and **secret access key** for the AWS API, CLI, SDK, and other development tools.
 - ☒ AWS Management Console access
Enables a **password** that allows users to sign-in to the AWS Management Console.

IAM 유저 생성 하기

- 1 “Custom password” 를 선택, 직접 비밀번호를 입력해 주세요. (User가 첫 로그인 시 사용할 비밀번호)
- 2 “Required password reset” 을 체크하면, 해당 유저가 첫 로그인 후 비밀번호를 변경하게 됩니다.

Select AWS access type

Select how these users will access AWS. Access keys and autogenerated passwords are provided in the last step. [Learn more](#)

- Access type* ☐ **Programmatic access**
Enables an **access key ID** and **secret access key** for the AWS API, CLI, SDK, and other development tools.
- ☒ **AWS Management Console access**
Enables a **password** that allows users to sign-in to the AWS Management Console.

Console password* ☐ Autogenerated password

1

☒ Custom password

.....|

☐ Show password

2

Require password reset



Users must create a new password at next sign-in

Users automatically get the [IAMUserChangePassword](#) policy to allow them to change their own password.

3

* Required


Cancel

Next: Permissions

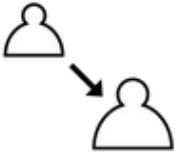
IAM 유저 생성 하기

- 1 AWS 에서 기본적으로 제공하는 Policy 를 활용해 User에게 권한을 부여할 수 있습니다.
Admin 권한을 부여하기 위해 Administrator Access 권한을 선택하고, Next review를 클릭합니다.


Set permissions for Dev and Ops



Add users to group



Copy permissions from existing user





Attach existing policies directly

Attach one or more existing policies directly to the users or create a new policy. [Learn more](#)

Create policy Refresh

Filter: Policy type ▼



Showing 275 results


	Policy name ▼	Type	Attachments ▼	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	 AdministratorAccess	Job function	0	Provides full access to AWS services and resources.
<input type="checkbox"/>	 AmazonAPIGatewayAdministrator	AWS managed	0	Provides full access to create/edit/delete APIs in Amazon API Gateway via the AWS Manage...

1

[참고 - Policy 생성 하기]

★ AWS 에서 제공하는 Policy 외에 아래 방법으로 새로운 정책 (Policy)를 생성할 수 있습니다.
직접 생성한 Policy를 사용해 User 에게 권한을 부여할 수 있습니다.

 Services ▾ Resource Groups ▾ 

 areum jo ▾ Global ▾ Support ▾

Create Policy

Step 1 : Create Policy

Step 2 : Set Permissions

Step 3 : Review Policy

Create Policy

A policy is a document that formally states one or more permissions. Create a policy by copying an AWS Managed Policy, using the Policy Generator, or typing your own custom policy.

Copy an AWS Managed Policy

Start with an AWS Managed Policy, then customize it to fit your needs.

Select

Policy Generator

Use the policy generator to select services and actions from a list. The policy generator uses your selections to create a policy.

Select

Create Your Own Policy

Use the policy editor to type or paste in your own policy.

Select

IAM 유저 생성 하기

Add user



Review

Review your choices. After you create the users, you can view and download autogenerated passwords and access keys.

User details

User names	Dev and Ops
AWS access type	AWS Management Console access - with a password
Console password type	Custom
Require password reset	Yes

Permissions summary

The following policies will be attached to the users shown above.

Type	Name
Managed policy	AdministratorAccess
Managed policy	IAMUserChangePassword

Cancel

Previous

Create users

1

IAM 유저 생성 하기

Add user



✓ Success

You successfully created the users shown below. You can view and download user security credentials. You can also email users instructions for signing in to the AWS Management Console. This is the last time these credentials will be available to download. However, you can create new credentials at any time.

Users with AWS Management Console access can sign-in at: <https://161429566688.signin.aws.amazon.com/console> User가 로그인할 수 있는 Link

Download .csv

	User	Password	Email login instruc
▶ ✓	Dev	***** Show	Send email ↗
▶ ✓	Ops	***** Show	Send email ↗

Close

IAM 유저 로그인 하기

1 IAM Dashboard 에서 Users sign-in link를 확인할 수 있습니다. Link를 copy해서 주소 창에 붙여주세요.

Services ▾

Resource Groups ▾

★

areum jo ▾

Global ▾

Search IAM

Dashboard

Groups

Users

Roles

Policies

Identity providers

Account settings

Credential report

Encryption keys

Welcome to Identity and Access Management

IAM users sign-in link:

https://128265138457.signin.aws.amazon.com/console

Customize | Copy Link

IAM Resources

Users: 3

Groups: 1

Customer Managed Policies: 0

Roles: 0

Identity Providers: 0

Security Status

2 out of 5 complete.

✓

Delete your root access keys

▼

⚠

Activate MFA on your root account

▼

✓

Create individual IAM users

▼

⚠

Use groups to assign permissions

▼


⚠

Apply an IAM password policy

▼

Feature Spotlight

Introduction to AWS IAM



0:00 / 2:16

◀

● ● ● ● ●

▶

Additional Information

[IAM best practices](#)

[IAM documentation](#)

[Web Identity Federation Playground](#)

[Policy Simulator](#)

[Videos, IAM release history and additional resources](#)

IAM 유저 로그인 하기

- 1 앞서 생성한 사용자 이름과 암호(비밀번호)를 입력하여 User 자격으로 로그인 해주세요.

계정:

사용자 이름:

암호:

로그인

[루트 계정 자격 증명으로 로그인](#)


프로덕션 Docker 워크로드를 실행하십시오


**Amazon EC2
Container
Service**




지금 사용해 보기 »


IAM Group 생성 하기




Services ▾ Resource Groups ▾ 


 Dev @ 1282-6513-8457 ▾ Seoul ▾


AWS services


Find a service by name or feature (for example, EC2, S3 or VM, storage). 


▼ Recently visited services

 IAM

 Support

 Trusted Advisor


 Billing

 EC2


> All services

Build a solution


Get started with simple wizards and automated workflows.



Launch a virtual machine
With EC2 or Lightsail
~1-2 minutes




Build a web app
With Elastic Beanstalk
~6 minutes




Host a static website
With S3, CloudFront, Route 53
~5 minutes

Helpful tips




Manage your costs
Get real-time billing alerts based on your cost and usage budgets. [Start now](#)



Create an organization
Use AWS Organizations for policy-based management of multiple AWS accounts. [Start now](#)

Explore AWS

Apache MXNet
Get started with the most scalable framework for deep learning in the cloud. [Learn more.](#) 

IAM Group 생성 하기

- 1 “Groups” 탭을 선택하고, 화면에서 “Create New Group” 버튼을 클릭 합니다.
- 2 가장 먼저, Group Name 을 설정하고 Next Step 을 클릭하면 다음 단계로 넘어 갑니다.

The screenshot displays the AWS IAM console interface. At the top, the navigation bar includes 'Services', 'Resource Groups', and a search icon. The left sidebar shows the 'Groups' tab selected. The main content area shows the 'Create New Group' button highlighted with a red box. Below this, a table with columns 'Group Name', 'Users', 'Inline Policy', and 'Creation Time' is shown, indicating 'No records found'. The bottom section shows the 'Create New Group Wizard' with 'Step 1 : Group Name' selected. The 'Set Group Name' step is active, with a text input field containing 'Developer' and a 'Next Step' button highlighted with a red box.

Services ▾ Resource Groups ▾

Search IAM

Dashboard

Groups

Users

Roles

Policies

Create New Group

Group Actions ▾

Filter

Showing 0 results

<input type="checkbox"/>	Group Name ▾	Users	Inline Policy	Creation Time ▾
No records found.				

Create New Group Wizard

Step 1 : Group Name

Step 2 : Attach Policy

Step 3 : Review

Set Group Name

Specify a group name. Group names can be edited any time.

Group Name:

Example: Developers or ProjectAlpha
Maximum 128 characters

Cancel Next Step

IAM Group 생성 하기

- 1 다음 단계는 신규로 생성할 그룹에 정책(Policy)을 부여하는 단계 입니다. (권한 설정)
- 2 실습에서는 Admin 정책을 선택, 다음 단계로 넘어 갑니다.

Create New Group Wizard

Step 1 : Group Name

Step 2 : Attach Policy

Step 3 : Review

Filter: Job function Filter

Policy Name

☒ AdministratorAccess



Attach Policy


Select one or more policies to attach. Each group can have up to 10 policies attached.

Filter: Job function Filter		Showing 10 results			
		Attached Entities	Creation Time	Edited Time	
<input checked="" type="checkbox"/>	AdministratorAccess	2	2015-02-07 03:39 UTC+0900	2015-02-07 03:39 UTC+0900	
<input type="checkbox"/>	PowerUserAccess	0	2016-11-11 02:33 UTC+0900	2016-11-11 02:33 UTC+0900	
<input type="checkbox"/>	DatabaseAdministrator	0	2016-11-11 02:25 UTC+0900	2016-11-11 02:25 UTC+0900	
<input type="checkbox"/>	DataScientist	0	2016-11-11 02:28 UTC+0900	2016-11-11 02:28 UTC+0900	
<input type="checkbox"/>	NetworkAdministrator	0	2016-11-11 02:31 UTC+0900	2017-03-21 03:44 UTC+0900	
<input type="checkbox"/>	PowerUserAccess	0	2015-02-07 03:39 UTC+0900	2016-12-07 03:11 UTC+0900	
<input type="checkbox"/>	SecurityAudit	0	2015-02-07 03:41 UTC+0900	2017-07-13 05:16 UTC+0900	
<input type="checkbox"/>	SupportUser	0	2016-11-11 02:21 UTC+0900	2017-05-18 08:11 UTC+0900	
<input type="checkbox"/>	SystemAdministrator	0	2016-11-11 02:23 UTC+0900	2017-03-25 02:45 UTC+0900	
<input type="checkbox"/>	ViewOnlyAccess	0	2016-11-11 02:20 UTC+0900	2017-06-27 07:35 UTC+0900	

IAM Group 생성 하기

1 Review 단계에서 앞서 입력한 정보를 확인하고, “Create Group”을 클릭 합니다.

 Services ▾ Resource Groups ▾ 

 Dev @ 1282-6513-8457 ▾ Global ▾ Support ▾

Create New Group Wizard

[Step 1 : Group Name](#)

[Step 2 : Attach Policy](#)

Step 3 : Review

Review



Review the following information, then click **Create Group** to proceed.


Group Name	Developer	Edit Group Name
Policies	arn:aws:iam::aws:policy/AdministratorAccess	Edit Policies

[Cancel](#) [Previous](#) [Create Group](#)

IAM Group 생성 하기

1 새롭게 생성된 그룹을 확인하고, 클릭해 주세요. 해당 그룹에 User를 추가해 보겠습니다.

 Services ▾ Resource Groups ▾ 

 Dev @ 1282-6513-8457 ▾ Global ▾ Support ▾

Search IAM

Dashboard

Groups

Users

Roles

Policies

Identity providers

Account settings

Credential report

Encryption keys

Create New Group

Group Actions ▾

Filter

Showing 1 results

<input type="checkbox"/>	Group Name ▾	Users	Inline Policy	Creation Time ▾
<input type="checkbox"/>	Developer	0		2017-09-10 20:10 UTC+0900

IAM Group 생성 하기

Services

Resource Groups

Dev @ 1282-6513-8457GlobalSupport

Search IAM

Dashboard

Groups

Users

Roles

Policies

Identity providers

Account settings

Credential report

Encryption keys

IAM > Groups > Developer

Summary

Group ARN:arn:aws:iam::128265138457:group/Developer

Users (in this group):0

Path:/

Creation Time:2017-09-10 20:10 UTC+0900

Users

Permissions

Access Advisor

This group does not contain any users.

Add Users to Group

Add Users to Group

Select users to add to the group Developer



Filter							Showing 2 results
<input checked="" type="checkbox"/>	User Name	Groups	Password	Password Last Used	Access Keys	Creation Time	
<input checked="" type="checkbox"/>	Dev	0	✓	2017-09-10 20:05 UTC+0900	None	2017-09-10 20:00 UTC+...	
<input type="checkbox"/>	Ops	0	✓	Never	None	2017-09-10 20:00 UTC+...	

Cancel

Add Users

IAM Group 생성 하기

1 추가된 User 목록을 확인해 보세요. 해당 User를 Group에서 Remove 하는 것도 가능합니다.

 Services ▾ Resource Groups ▾ 

Dev @ 1282-6513-8457 ▾ Global ▾ Support ▾

Search IAM

Dashboard

Groups

Users

Roles

Policies

Identity providers

Account settings

Credential report

Encryption keys

IAM > Groups > Developer

Summary

Group ARN:arn:aws:iam::128265138457:group/Developer

Users (in this group):1

Path:/

Creation Time:2017-09-10 20:10 UTC+0900

Users


Permissions

Access Advisor

This view shows all users in this group: 1 User

Remove Users from Group

Add Users to Group

User	Actions
 Dev	Remove User from Group

IAM Group 생성 하기

1 “Access Advisor” 항목에서 해당 그룹에 속한 User가 최근에 어떤 서비스에 접속했는지 확인할 수 있습니다.

Services

Resource Groups

Dev @ 1282-6513-8457

Global

Support

Search IAM

Dashboard

Groups

Users

Roles

Policies

Identity providers

Account settings

Credential report

Encryption keys

IAM > Groups > Developer

Summary

Group ARN:arn:aws:iam::128265138457:group/Developer

Users (in this group):1

Path:/

Creation Time:2017-09-10 20:10 UTC+0900

Users

Permissions

Access Advisor

Access advisor shows the service permissions granted to this group and when those services were last accessed. You can use this information to revise your policies. [Learn more](#)

Note: recent activity usually appears within 4 hours. Access Advisor tracking began on Oct 1, 2015 [Learn more](#)

Filter: No filter

Search

Showing 73 results

Service Name	Policies Granting Permissions	Access by Members	Last Accessed
AWS Billing	AdministratorAccess	Dev	Today
AWS Identity and Access Management	AdministratorAccess	Dev	Today
AWS Trusted Advisor	AdministratorAccess	Dev	Today
AWS Support	AdministratorAccess	Dev	Today

MFA 더 안전한 로그인

MFA 더 안전한 로그인

MFA (Multi-Factor Authentication)

실물 디바이스 또는 소프트웨어 토큰(Mobile App)을 통한 멀티팩터 인증을 지원합니다.
AWS에서는 멀티팩터 인증을 통해 사용자 계정을 더욱 안전하게 관리하시도록 권장합니다.

MFA 사용은 루트 계정에서 활성화 할 수 있습니다.



[참고 - MFA 지원 Mobile Application]

- 1 사용하고 계시는 핸드폰 OS에 따라 리스트를 참고하시어, MFA용 모바일 앱을 다운받으실 수 있습니다.

Virtual MFA Applications

Applications for your smartphone can be installed from the application store that is specific to your phone type. The following table lists some applications for different smartphone types.

Android	Google Authenticator; Authy 2-Factor Authentication
iPhone	Google Authenticator; Authy 2-Factor Authentication
Windows Phone	Authenticator
Blackberry	Google Authenticator

<https://aws.amazon.com/iam/details/mfa/>

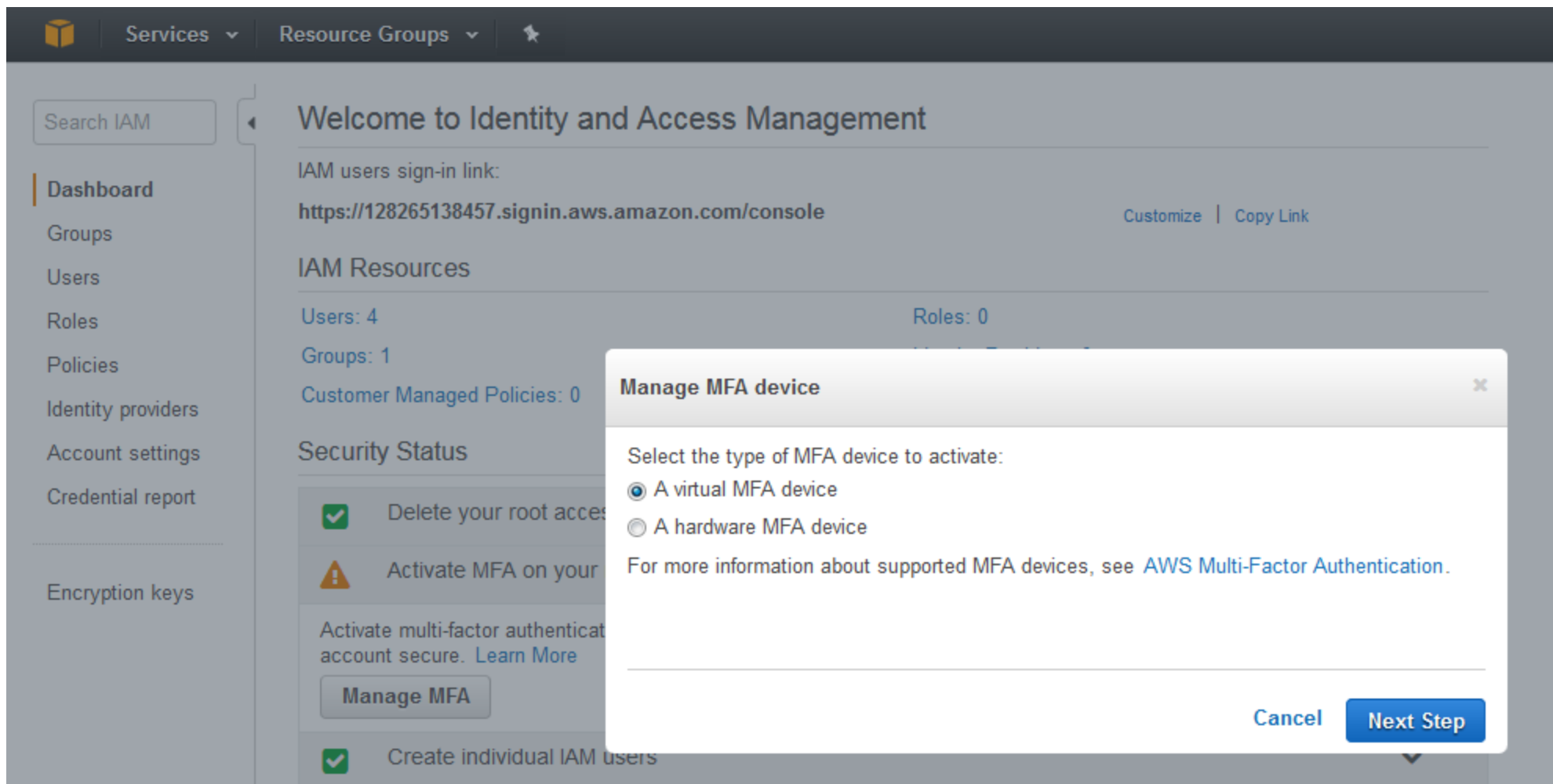
MFA 더 안전한 로그인

1 IAM Dashboard 에서 Activate MFA on your root account → Manage MFA 를 클릭합니다.

The screenshot shows the AWS IAM console interface. The top navigation bar includes the AWS logo, 'Services', 'Resource Groups', and a star icon. The left sidebar contains a search bar and a list of navigation items: Dashboard, Groups, Users, Roles, Policies, Identity providers, Account settings, Credential report, and Encryption keys. The main content area is titled 'Welcome to Identity and Access Management'. It displays the IAM users sign-in link as <https://128265138457.signin.aws.amazon.com/console> with 'Customize' and 'Copy Link' options. Below this, it shows IAM Resources: Users: 4, Roles: 0, Groups: 1, Identity Providers: 0, and Customer Managed Policies: 0. The 'Security Status' section features a progress bar indicating '3 out of 5 complete'. A red box labeled '1' highlights the 'Activate MFA on your root account' warning. A second red box labeled '2' highlights the 'Manage MFA' button within the expanded warning details, which also includes the text 'Activate multi-factor authentication (MFA) on your AWS root account to add another layer of protection to help keep your account secure. [Learn More](#)'.

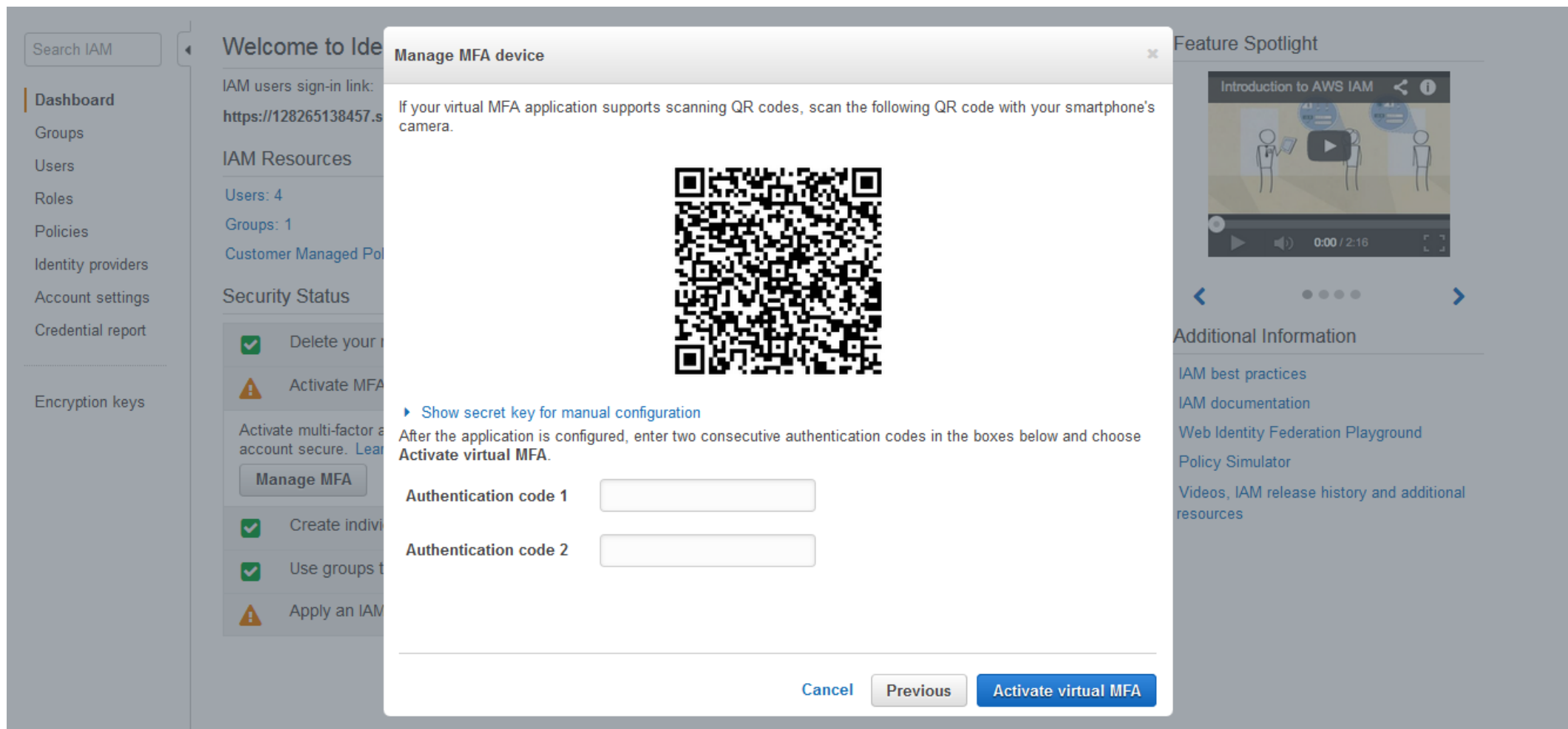
MFA 더 안전한 로그인

1 Virtual MFA 방식을 선택, 모바일 앱을 사용한 인증 방법을 실습해 보세요.



MFA 더 안전한 로그인

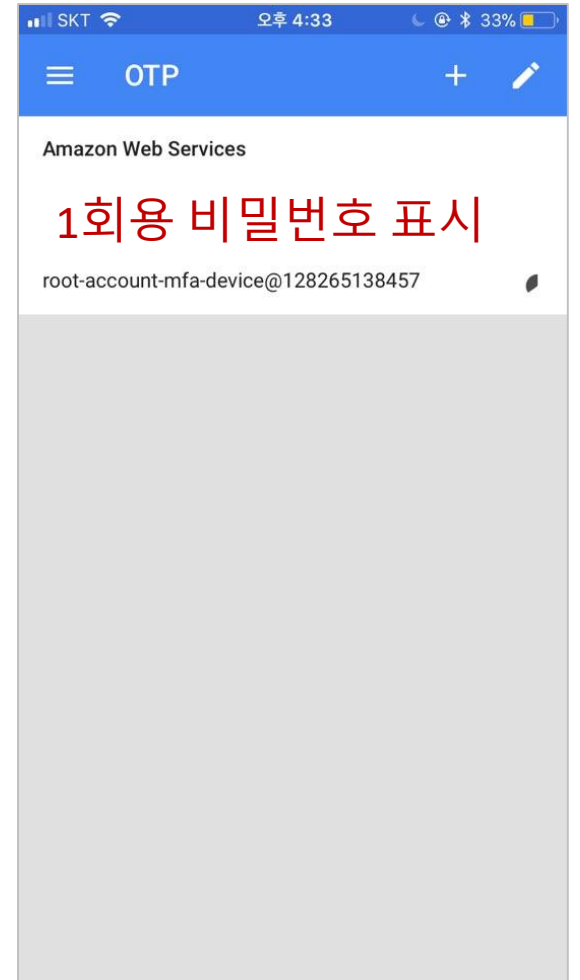
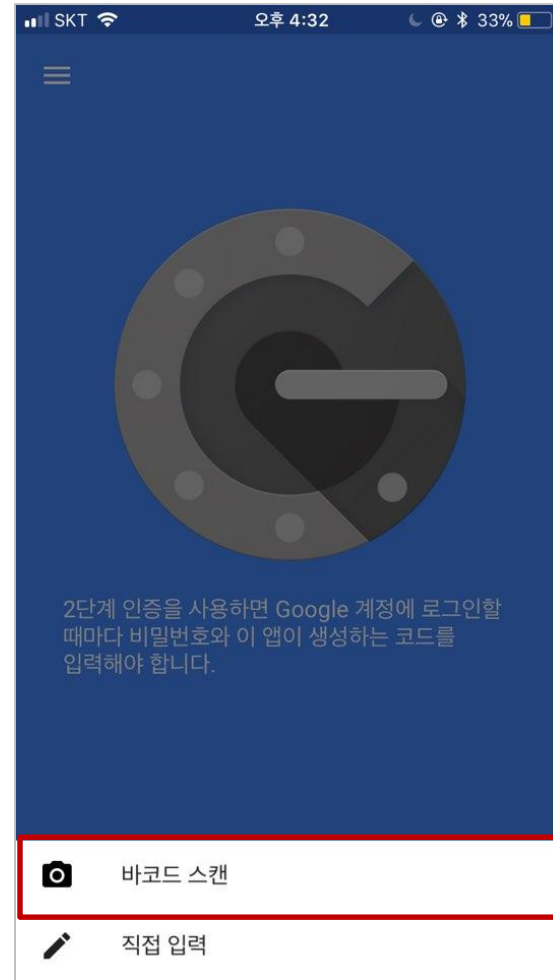
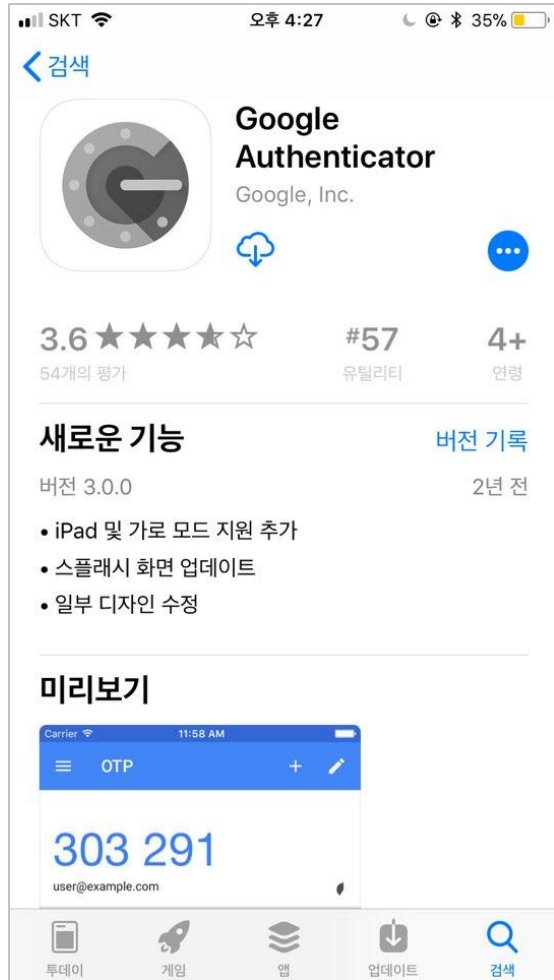
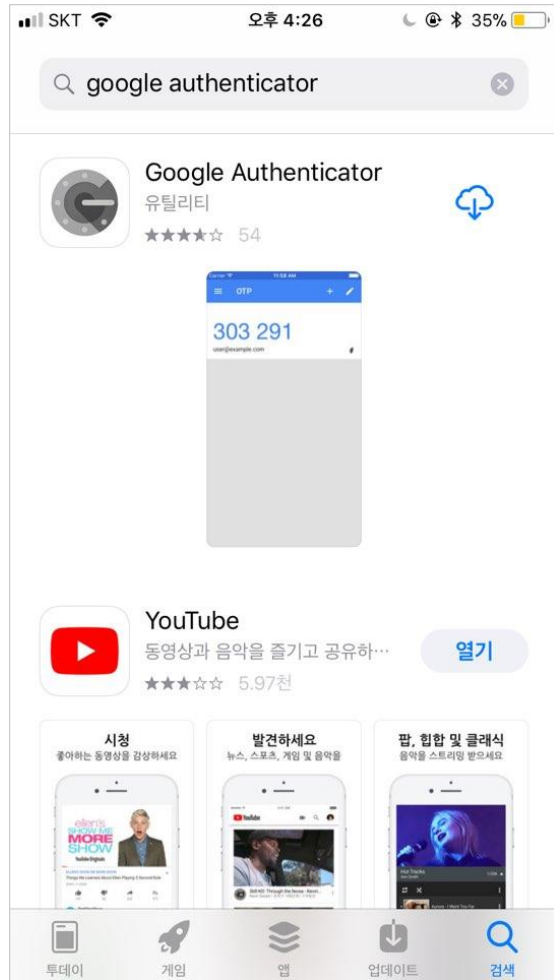
1 다운받은 어플리케이션으로 바코드를 스캔하면 1회용 코드가 발급됩니다. 2개의 코드를 입력하면 인증 완료!



The screenshot shows the AWS IAM console interface. A modal window titled "Manage MFA device" is open, displaying a QR code for scanning. The text inside the modal reads: "If your virtual MFA application supports scanning QR codes, scan the following QR code with your smartphone's camera." Below the QR code, there is a link "Show secret key for manual configuration" and instructions: "After the application is configured, enter two consecutive authentication codes in the boxes below and choose Activate virtual MFA." There are two input fields labeled "Authentication code 1" and "Authentication code 2". At the bottom of the modal, there are buttons for "Cancel", "Previous", and "Activate virtual MFA".

The background shows the IAM dashboard with a sidebar containing links like "Dashboard", "Groups", "Users", "Roles", "Policies", "Identity providers", "Account settings", "Credential report", and "Encryption keys". The main content area displays "Welcome to IAM" and "IAM Resources" with statistics for Users (4) and Groups (1). There is also a "Security Status" section with checkboxes for "Delete your account" and "Activate MFA".

[참고 - MFA 지원 Mobile Application]



AWS 초보 사용자를 위한 기초 가이드

프리티어, 결제 알람 설정, 서포트 플랜 등

AWS 계정을 만들었습니다.

서비스를 테스트 해보고 싶으면 어떻게 해야 하나요?

AWS Free Tier 이용 하기

AWS 계정 생성 후 1년 간, 주요 서비스에 대해 Free Tier를 적용 받아 무료로 테스트를 해보실 수 있습니다.

Free Tier가 적용되는 서비스, 사용량을 참고해 주세요. 이 외 서비스, 초과 사용량에 대해서는 과금이 발생합니다.

Budget Limit

- EC2 **t2.micro 750시간**
- S3 **5GB 저장용량**
- RDS **micro 750시간**
- ElastiCache **micro 750시간**
- CloudFront **50GB 전송량 등**

<http://aws.amazon.com/free/>

The screenshot shows the AWS Free Tier page. On the left is a navigation menu with links for AWS info, Free Tier, pricing, FAQ, and related links. The main content area is titled 'AWS 프리 티어' (AWS Free Tier) and explains that users can use AWS services for free for 12 months after sign-up. It lists 21 services and their free usage limits. A sidebar on the right encourages users to start using AWS for free with a 'Sign Up' button. Below the main text, there's a section for '정렬 기준' (Sort by) with a dropdown menu set to '주요 제품' (Key products). The first product listed is 'Amazon EC2', showing a limit of 750 hours for Linux, RHEL, or SLES t2.micro instances, and 750 hours for Windows t2.micro instances. It also mentions that users can run one instance at a time or multiple instances simultaneously.

메뉴

amazon web services

제품 솔루션 요금 소프트웨어 교육 파트너

한국어 ▾ 내 계정 ▾ 가입

AWS 프리 티어

AWS 프리 티어는 가입 후 12개월간 무료로 AWS를 직접 사용해 볼 수 있도록 설계되어 있습니다.

AWS 계정을 만들면 다음에 나열된 21가지 제품 및 서비스를 정해진 사용량 한도 내에서 무료로 사용할 수 있습니다.

지금 가입하면 자동으로 AWS 프리 티어를 이용할 수 있습니다.

1. AWS 계정에 가입하십시오.
2. 청구지 주소 및 신용 카드 정보를 입력하십시오. 프리 티어를 초과하지 않는 한 이용 요금이 부과되지 않습니다.
3. 다음에 나열된 제품 중 하나를 선택하여 AWS를 시작하십시오.

정렬 기준: 주요 제품 ▾

Amazon EC2
클라우드에서 제공되는 크기 조절이 가능한 컴퓨팅 파워.
[자세히 알아보기 >](#)

750시간 월별 Linux, RHEL 또는 SLES t2.micro 인스턴스 사용
750시간 월별 Windows t2.micro 인스턴스 사용
한 번에 하나의 인스턴스를 실행하거나 여러 인스턴스를 동시에 실행

AWS Free Tier 이용 하기 - 10분 자습서 활용

10분 자습서를 활용하시면, Free Tier 사용 범위 내에서 AWS 서비스를 더욱 쉽게 체험해 보실 수 있습니다.

자습서를 따라 간단한 AWS 서비스 실습을 진행해 보세요.

10분 자습서

간단한 'Hello, World!' 자습서로 시작하여 AWS 제품을 직접 체험해보십시오.

컴퓨팅



10분 자습서
Linux 가상 머신
시작
Amazon EC2 사용



10분 자습서
Windows 가상 머
신 시작
Amazon EC2 사용



10분 자습서
서버 없는 "Hello,
World!" 실행
AWS Lambda 사용



10분 자습서
Docker 컨테이너
배포
Amazon EC2 Container
Service

<https://aws.amazon.com/ko/getting-started/tutorials/>

AWS Free Tier 이용 하기 - 결제 알람 설정 하기

내 결제 대시보드 → 기본 설정 → 프리 티어 사용량 알림 수신 을 통해 프리 티어 과금을 방지할 수 있습니다.

대시보드

청구서

비용 탐색기

예산

보고서

비용 할당 태그

결제 방법

결제 내역

통합 결제

기본 설정

크레딧

세금 설정

DevPay

기본 설정



결제 기본 설정

☐ 이메일로 PDF 인보이스 받기

이 기능을 설정하면 이메일로 PDF 버전의 인보이스가 발송됩니다. 인보이스는 보통 매달 처음 3일 이내에 제공됩니다.

비용 관리 기본 설정

☒ 프리 티어 사용량 알림 수신

이 기능을 켜면 AWS 서비스가 AWS 프리 티어 사용량 제한에 도달하거나 초과한 경우 이메일로 알림을 수신합니다. 이 알림을 본 계정에 연결되어 있는 기본 이메일 주소로 수신하고자 하는 경우에는 아래 해당 이메일 주소를 지정하십시오.

이메일 주소:

☐ 결제 알림 받기

이 기능을 설정하면 자동으로 AWS 사용 요금 및 기본 요금을 모니터링하여 AWS 관련 소비를 쉽게 추적 및 관리할 수 있습니다. 결제 알림을 설정하면 요금이 특정 임계값에 도달할 때 이메일 알림을 받을 수 있습니다. 이 기본 설정은 한 번 설정하면 해제할 수 없습니다. [결제 알림 관리](#) 또는 [새로운 예산 기능을 사용해 보십시오!](#)

AWS 서비스를 사용하고 있습니다.

계정/결제 관련 문의, 기술 질의는 어떻게 하나요?

AWS 서포트 플랜 결정하기

지원 내용	Basic	Developer	Business	Enterprise
고객 서비스 및 커뮤니티	고객 서비스, 설명서, 백서 및 지원 포럼에 연중무휴 24시간 액세스	고객 서비스, 설명서, 백서 및 지원 포럼에 연중무휴 24시간 액세스	고객 서비스, 설명서, 백서 및 지원 포럼에 연중무휴 24시간 액세스	고객 서비스, 설명서, 백서 및 지원 포럼에 연중무휴 24시간 액세스
지원 영역	· Account and Billing	· Account and Billing · Technical Support	· Account and Billing · Technical Support	· Account and Billing · Technical Support · 전담 기술 지원 담당자 및 컨시어지
기술 지원		현지 업무 시간 내 지원 어소시에이트에게 이메일로 액세스	연중무휴 24시간 지원 엔지니어에게 이메일, 채팅 및 전화로 액세스	연중무휴 24시간 지원 엔지니어에게 이메일, 채팅 및 전화로 액세스
사례 심각도/ 응답 시간		일반 지침: < 24시간 (현지 업무 시간 기준) 시스템 손상: < 12시간 (현지 업무 시간 기준)	일반 지침: < 24시간 시스템 손상: < 12시간 프로덕션 시스템 손상: < 4시간 프로덕션 시스템 중단: < 1시간	일반 지침: < 24시간 시스템 손상: < 12시간 프로덕션 시스템 손상: < 4시간 프로덕션 시스템 중단: < 1시간 비즈니스 크리티컬 시스템 중단: < 15분
요금	무료	유료	유료	유료

<https://aws.amazon.com/ko/premiumsupport/compare-plans/>

AWS 서포트 플랜 활용 : Support case 생성 하기

결제/계정 관련 문의 또는 서비스
사용에 대한 기술 질의가 필요할 때,
서포트 케이스를 올려주세요.

- 1 AWS Management Console
우측 상단 Support 버튼을 클릭,
Support Center 를 선택합니다.
- 2 Regarding 항목에서
문의하려는 항목을 선택하고
아래 내용을 작성 합니다.

Support Center

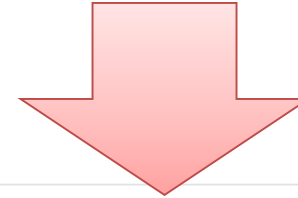
Basic Support Plan [Change](#)

Welcome to the AWS Support Center. You can see the status of any recent support cases, explore the listed resources, check the health of AWS services, or open a new support case.

Recent Cases [See all cases](#)

1 [Create case](#)

Created	Subject	Case ID	Type	Severity	Status
---------	---------	---------	------	----------	--------



Create Case

Basic Support Plan [Change](#)

Name

Account188997731176

- 2 Regarding*
- ☒ Account and Billing Support
 - ☐ Service Limit Increase
 - ☐ Technical Support
Unavailable under the Basic Support Plan

Service*

Select or search

Category*

Select or search

Subject*

Description*

AWS 서포트 플랜 활용 : Support case 생성 하기

Support Plan 은 콘솔에서 언제든지
변경이 가능합니다.

비즈니스 용도로 계정을 사용하는 경우
개발자 (Developer) 이상으로
Support Plan을 사용하시는 것을
권장 드리고 있습니다.

Support Center

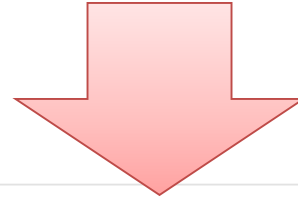
Basic Support Plan [Change](#)

Welcome to the AWS Support Center. You can see the status of any recent support cases, explore the listed resources, check the health of AWS services, or open a new support case.

Recent Cases [See all cases](#)

Create case

Created	Subject	Case ID	Type	Severity	Status
---------	---------	---------	------	----------	--------



Create Case

Basic Support Plan [Change](#)

Name

Account188997731176

Regarding*

☒ Account and Billing Support

☐ Service Limit Increase

☐ Technical Support
Unavailable under the Basic Support Plan

Service*

Select or search

Category*

Select or search

Subject*

Description*

AWS 컨설팅 파트너



... 외 다수

AWS 세일즈 팀에 문의하기

[영업 팀 문의](#)[제품 ▾](#)[솔루션](#)[요금](#)[시작하기](#)[설명서](#)[소프트웨어](#)[지원](#)[고객](#)[파트너](#)[엔터프라이즈](#)[스타트업](#)[더 보기 ▾](#)[한국어 ▾](#)[내 계정 ▾](#)

문의처

영업팀에 문의하고 싶습니다.



문의 내용에 대해 말씀해 주세요. *

관심 있는 AWS 서비스, 사용 사례, 예상 사용량 등을 함께 기재해 주시면 답변을 더 자세
히 드릴 수 있습니다.

AWS 깊이 알아보기 - 세미나

| AWS Seminar Series

세션 종류	대상	세션 내용
AWS 101 Beginner Sessions	<ul style="list-style-type: none">· 클라우드에 관심 있는 분· AWS를 아직 사용해 본 경험이 없는 분	<ul style="list-style-type: none">· 클라우드 컴퓨팅의 기본 개념 및 AWS 소개· AWS가 제공하는 서비스 및 솔루션의 특징점, 주요 적용 사례
AWS 101 Hands-on	<ul style="list-style-type: none">· 클라우드에 관심 있는 분· AWS를 아직 사용해 본 경험이 없는 분	<ul style="list-style-type: none">· AWS 계정 생성 및 IAM 소개· EC2/VPC/EBS 데모(환경 소개 포함) 및 실습
AWS 201 Introductory Sessions	<ul style="list-style-type: none">· AWS에 대해 기본 개념 정도만 알고 계신 분· AWS 클라우드 활용 경험이 있는 기존 고객	<ul style="list-style-type: none">· AWS 서비스나 기능에 대한 개요 중심· 참석자가 해당 토픽을 처음 접한다고 가정· 기본적인 기능, 역할, 이점 및 사례 제공
AWS 301 Advanced Sessions	<ul style="list-style-type: none">· AWS 클라우드 활용 경험이 풍부한 기존 고객· 해당 주제에 친숙한 고객	<ul style="list-style-type: none">· 해당 주제의 활용 사례와 고급 기법을 심도있게 전달· Deep dive와 Hands-On을 번갈아 진행

AWS 무료 정기 세미나 안내: <https://aws.amazon.com/ko/about-aws/events>

AWS 깊이 알아 보기 - 참고 자료 모음

교육 및 참고 자료 링크

- AWS 유료교육: <http://edu.supertrack.co.kr/>
- Facebook: <https://www.facebook.com/amazonwebservices.ko/>
- Youtube: <https://www.youtube.com/user/AWSKorea>
- Slideshare: <http://www.slideshare.net/awskorea>
- AWS 한국 블로그: <https://aws.amazon.com/ko/blogs/korea/>
- AWS 서비스 사용에 대한 AWS 문서: <https://aws.amazon.com/ko/documentation/>
- AWS 기술백서: <https://aws.amazon.com/ko/whitepapers/>



더 나은 세미나를 위해
여러분의 의견을 남겨 주세요!



질문에 대한 답변 드립니다.



발표자료/녹화영상 제공합니다.
<http://bit.ly/awskr-webinar>