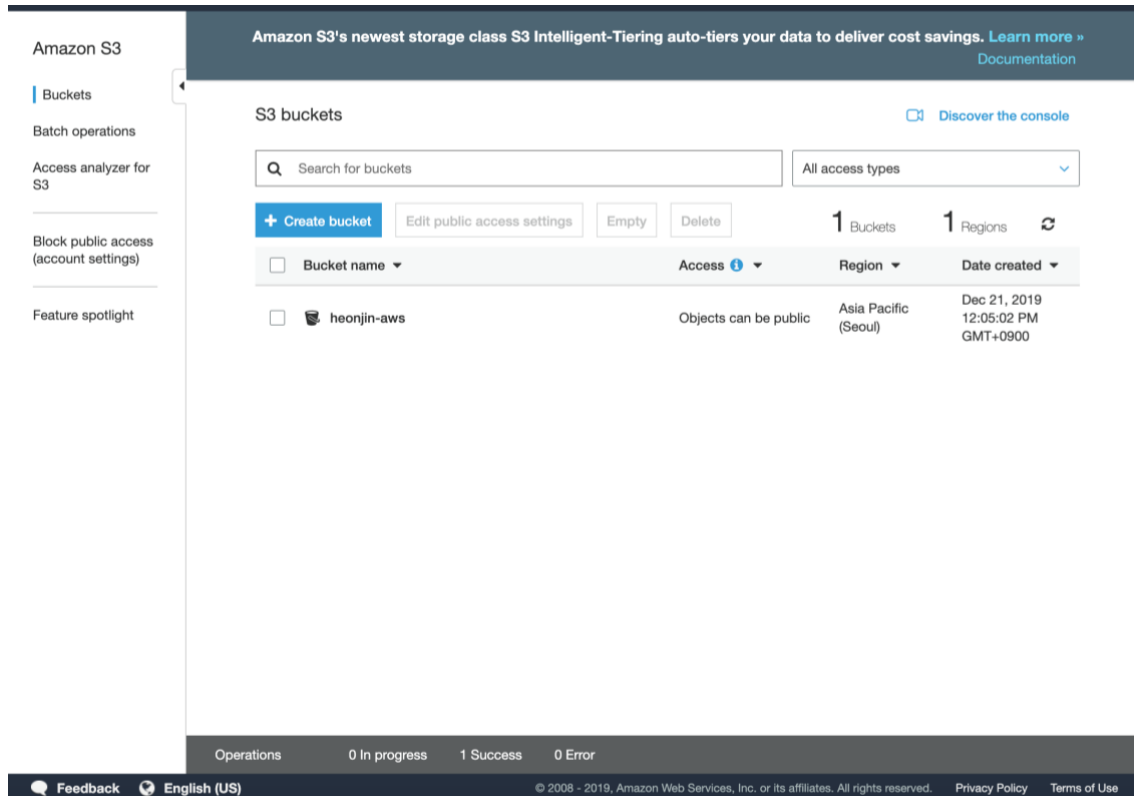
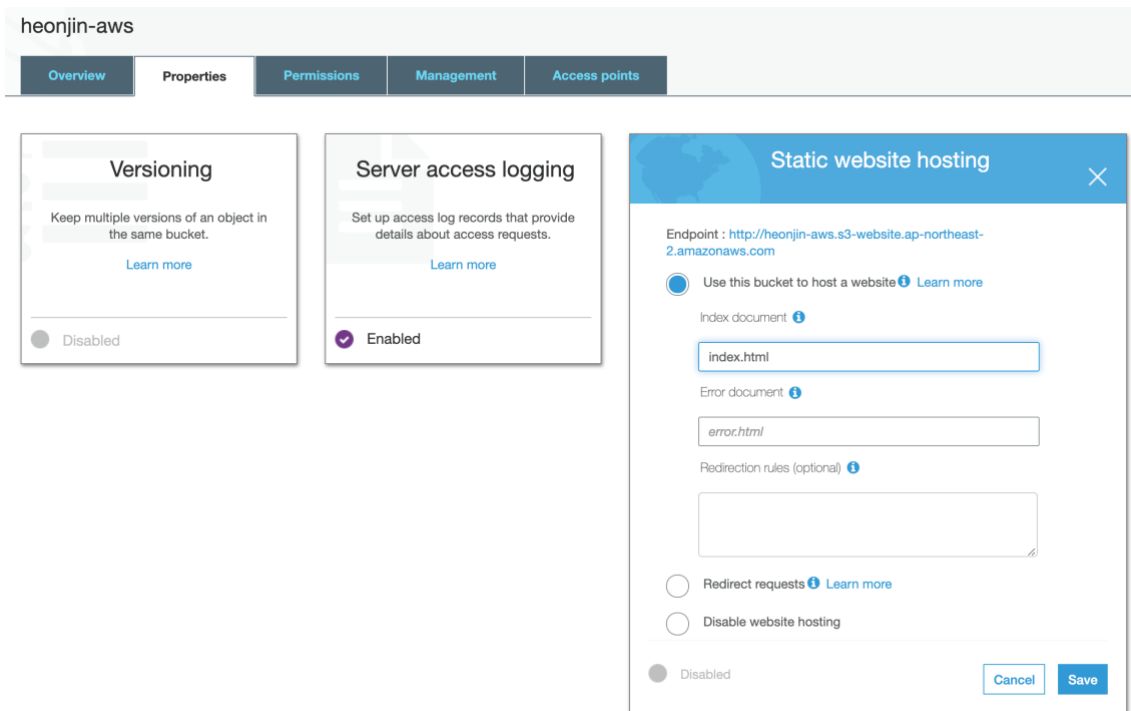


1. S3 를 활용한 정적 웹사이트 만들기

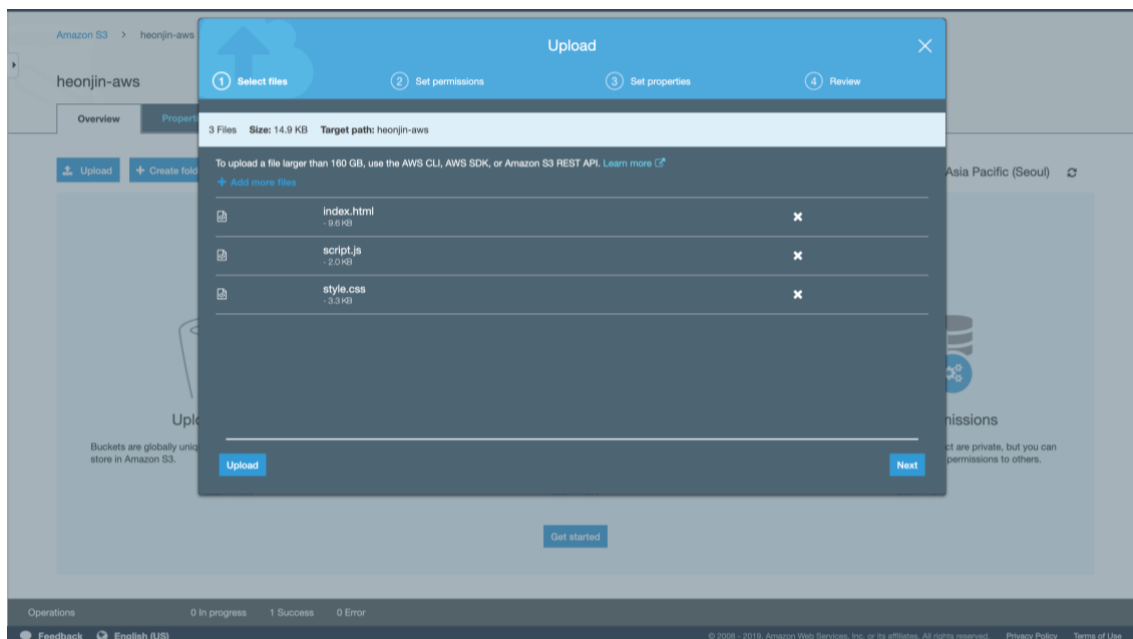
1. heonjin-aws 라는 버킷 생성



2. S3 버킷 > Properties 에서 Static website hosting 선택 및 설정(Use this bucket to host a website)



3. 웹사이트에 필요한 html, javascript, css 파일을 업로드



4. 정적 웹사이트를 구성할때는 S3 버킷 파일 배포의 기능처럼 Policy 형태로 권한 설정이 불가능 하므로 Public 으로 권한 부여

heonjin-aws

Overview

Properties

Permissions

Management

Access points

Q

Type a prefix and press Enter to search. Press ESC to clear.

Upload

Create folder

Download

Actions

Name

index.html

script.js

style.css

Last modified

Dec 21, 2019 12:08:44 PM GMT+0900

Dec 21, 2019 12:08:44 PM GMT+0900

Dec 21, 2019 12:08:44 PM GMT+0900

Open

Download as

Get total size

Change storage class

Restore

Change encryption

Change metadata

Add tags

Make public

Rename

Delete

Undo delete

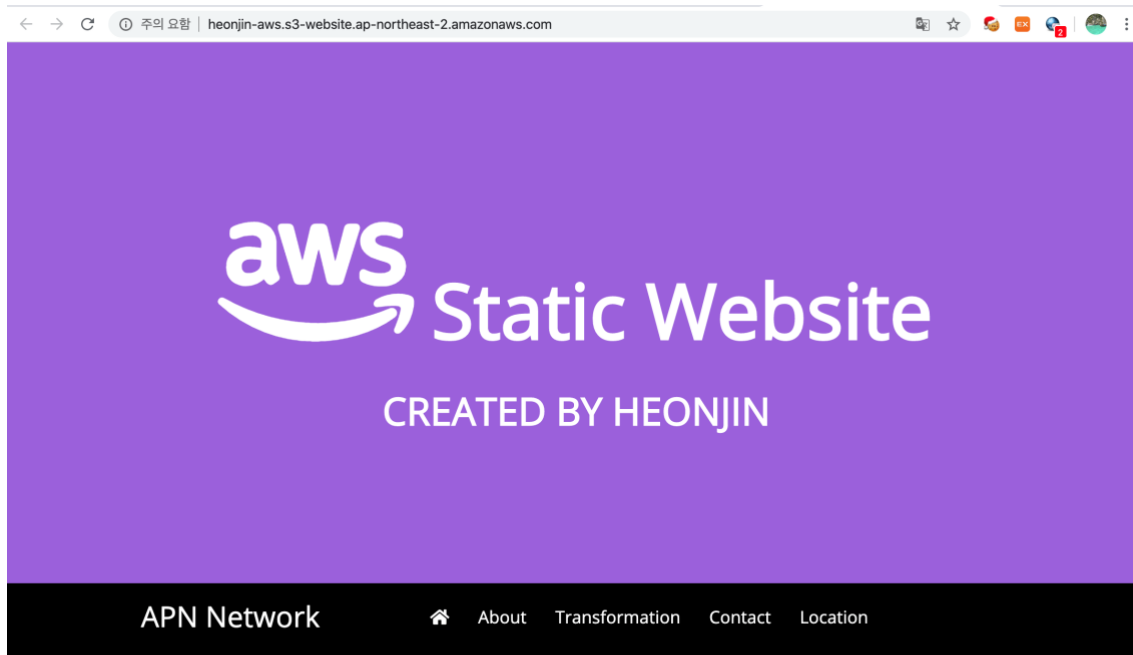
Cut

Copy

Paste

Select from

5. 도메인으로 접근 확인!

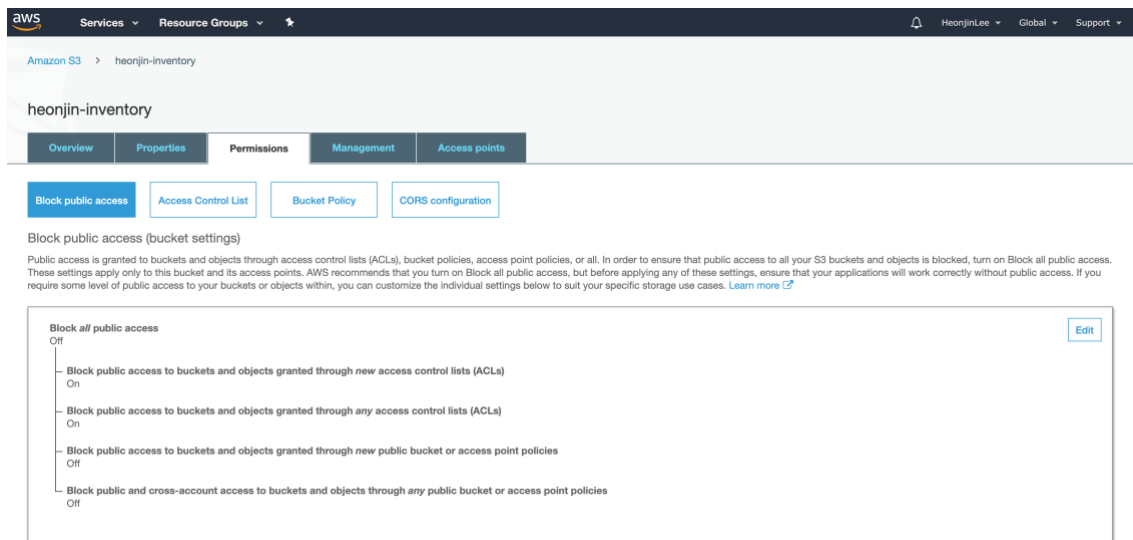


ABOUT US

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur nec nisl odio. Mauris vehicula at nunc id posuere.

Ex) 버킷 순 역할인 파일 배포를 사용 하였을 때, 접근 가능한 사용자만 접근 가능하도록 설정하기

1. Bucket Policy 기능을 통해서만 접근제어를 할 것이므로 아래 두개만 체크 해제



2. 정책 설정

heonjin-inventory

Overview

Properties

Permissions

Management

Access points

Block public access

Access Control List

Bucket Policy

CORS configuration

Bucket policy editor ARN: arn:aws:s3:::heonjin-inventory

Type to add a new policy or edit an existing policy in the text area below.

```
1 {
2   "Version": "2012-10-17",
3   "Id": "Policy157",
4   "Statement": [
5     {
6       "Sid": "Stmt15",
7       "Effect": "Allow",
8       "Principal": "*",
9       "Action": "s3:GetObject",
10      "Resource": "arn:aws:s3:::heonjin-inventory/*",
11      "Condition": {
12        "IpAddress": {
13          "aws:SourceIp": "127.0.0.1/32"
14        }
15      }
16    }
17  ]
18 }
```

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Id": "Policy157-----",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "Stmt15-----",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "*",
      "Action": "s3:GetObject",
      "Resource": "arn:aws:s3:::heonjin-inventory/*",
      "Condition": {
        "IpAddress": {
          "aws:SourceIp": "127.0.0.1/32"
        }
      }
    }
  ]
}
```

- 1) Action : Bucket 에 대해 어떤 작업을 허용할 지에 대한 내용
예를 들어 객체에 대해 읽기 작업을 하는 경우에는 s3:getObject 라 명세하고 쓰기
작업을 하는 경우 s3:putObject; 와 같이 사용.

여러 기능에 대해서 명세할 경우 구분자로 ";"를 사용함. (전체 액션을 선택할거면 s3:* 로 설정하면 됨)

2) Effect : 사용자가 특정 작업을 요청하는 경우의 결과
버킷에 대한 명령을 허락(allow)하거나 거부(deny) 할 수 있으며, 특정 사용자에게
대해 명령을 제한하거나, 허용하는 식으로 사용이 가능함

3) Resource 는 대상이 되는 Bucket 에 대한 명세

4) Principal 은 특정 사용자에게 대해 명세함

5) Condition 을 통해 조건을 걸어 원하는 설정 가능