

Vue

Vue 배포

준비

0. build

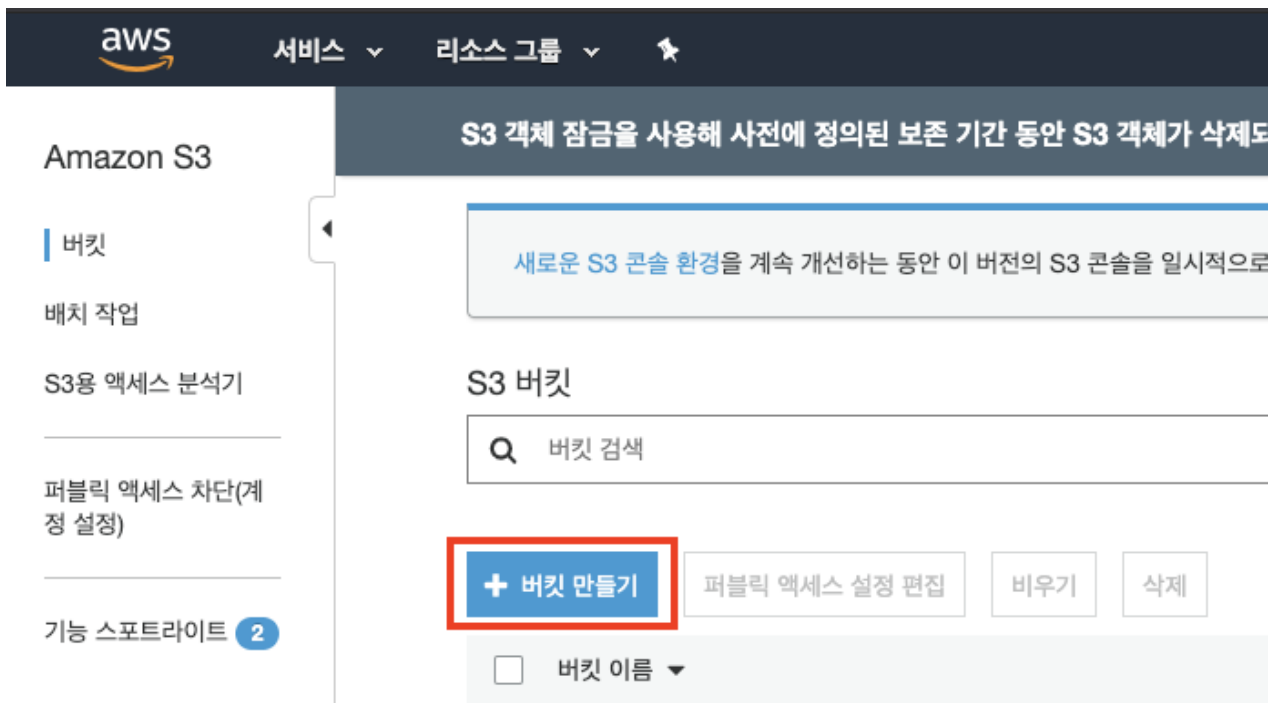
- 배포용 빌드 파일 생성

```
npm run build
```

aws S3

0. 버킷 생성

- 버킷 만들기 버튼 클릭



- 이후 페이지에서는 모두 다음 눌러서 진행

버킷 만들기

1 이름 및 지역

2 옵션 구성

3 권한 설정

4 검토

이름 및 지역

버킷 이름 ⓘ

todosoftoda

리전

아시아 태평양(서울)

기존 버킷에서 설정 복사

버킷을 선택합니다(선택 사항). 3버킷

생성

취소

다음

- 생성된 버킷 확인

S3 버킷

버킷 검색

+ 버킷 만들기

퍼블릭 액세스 설정 편집

비우기

삭제

☐ 버킷 이름 ▼

☐ 

☐ 

☐  todosoftoday

1. 속성변경

- 속성 탭에서 정적 웹 사이트 호스팅 옵션 클릭

버전 관리

동일 버킷 내에 한 객체의 여러 버전을 보관합니다.

[세부 정보](#)



비활성

서버 액세스 로깅

엑세스 요청에 대한 세부 정보를 기록하는 액세스 로그를 설정합니다.

[세부 정보](#)



비활성

정적 웹 사이트 호스팅


서버 기술이 필요 없는 정적 웹 사이트를 호스팅합니다.

[세부 정보](#)



버킷 호스팅

- 인덱스 문서 (default는 index.html) 작성 후 저장
 - 엔드포인트가 바로 Vue가 배포된 도메인 주소이므로 확인!



정적 웹 사이트 호스팅

×

엔드포인트 : <http://todosoftoday.s3-website.ap-northeast-2.amazonaws.com>

☒ 이 버킷을 사용하여 웹 사이트를 호스팅합니다.

?

세부 정보

인덱스 문서

?

index.html

오류 문서

?

index.html

리디렉션 규칙(선택 사항)

?

☐ 요청 리디렉션

?

세부 정보

☐ 웹 사이트 호스팅 사용 안 함

✓

버킷 호스팅

취소

저장

- 버킷 호스팅 활성화 확인

todosofttoday

개요 속성 권한 관리 **퍼블릭** 액세스 지정

버전 관리

동일 버킷 내에 한 객체의 여러 버전을 보관합니다.

[세부 정보](#)

☐ 비활성

서버 액세스 로깅

액세스 요청에 대한 세부 정보를 기록하는 액세스 로그를 설정합니다.

[세부 정보](#)

☐ 비활성

정적 웹 사이트 호스팅

서버 기술이 필요 없는 정적 웹 사이트를 호스팅합니다.

[세부 정보](#)

☒ **버킷 호스팅**

2. 파일 업로드

- 개요 탭에서 업로드 버튼 클릭

aws 서비스 ▾ 리소스 그룹 ▾ ★

Amazon S3 > todosofttoday

todosofttoday

개요 **속성** 권한 관리 **퍼블릭** 액세스 지정

🔍 검색하려면 접두사를 입력하고 Enter 키를 누릅니다. 지우려면 Esc 키를 누릅니다.

업로드 + 폴더 만들기 다운로드 작업 ▾

- 드래그 앤 드랍으로 `dist` 폴더 안의 파일들 올리기



- 이후 페이지부터는 다음 으로 계속 진행 후 최종 업로드 버튼 누르면 완료!
- dist 폴더 안의 파일들이 잘 올라갔는지 확인

aws

서비스 ▾ 리소스 그룹 ▾ ★

Amazon S3 > todosoftoday

todosoftoday

개요

속성

권한

관리 퍼블릭

액세스 지정

🔍 검색하려면 접두사를 입력하고 Enter 키를 누릅니다. 지우려면 Esc 키를 누릅니다.

📁 업로드

+ 폴더 만들기

다운로드

작업 ▾

☐ 이름 ▾

☐ 📁 css

☐ 📁 js

☐ 📄 favicon.ico

☐ 📄 index.html

- 엔드포인트 접속 후 403 Forbidden 확인

3. 권한설정

- 권한 탭에서 퍼블릭 액세스 차단에서 편집 클릭

- 모든 퍼블릭 액세스 차단 클릭 해제 후 저장

- 확인 메시지에 확인 입력후 진행

×

퍼블릭 액세스 차단 편집(버킷 설정)

퍼블릭 액세스 차단(버킷 설정)을 업데이트하면 이 버킷 및 내부의 모든 객체에 적용됩니다. 이로 인해 일부 객체가 퍼블릭이 됩니다.

설정을 확인하려면 필드에 확인을(를) 입력합니다.

확인

취소

확인

4. 정책추가

- 버킷 정책 탭에서 정책 생성기 클릭 후 아래와 같이 작성

todosoftoday

개요

속성

권한

관리퍼블릭

액세스 지점

퍼블릭 액세스 차단

액세스 제어 목록

버킷 정책퍼블릭

CORS 구성

버킷 정책 편집기

ARN: arn:aws:s3:::todosoftoday

아래 텍스트 영역에 새 정책을 추가하거나 기존 정책을 편집하려면 입력합니다.

1 {

2 "Version": "2012-10-17",

3 "Id": "Policy1591493465483",

4 "Statement": [

5 {

6 "Sid": "Stmt1591493460587",

7 "Effect": "Allow",

8 "Principal": "*",

9 "Action": "s3:GetObject",

10 "Resource": "arn:aws:s3:::todosoftoday/*"

11 }

12]

13 }

설명서

정책 생성기

```
{
  "Id": "Policy1591493465483",
```

```

"Version": "2012-10-17",
"Statement": [
  {
    "Sid": "Stmt1591493460587",
    "Action": [
      "s3:GetObject"
    ],
    "Effect": "Allow",
    "Resource": "arn:aws:s3:::todosoftoday/*",
    "Principal": "*"
  }
]
}

```

- 버킷 권한 내 버킷 정책 탭에서 위에서 생성한 내용 붙여넣기 후 저장

버킷 정책 편집기 | ARN: arn:aws:s3:::todosoftoday
아래 텍스트 영역에 새 정책을 추가하거나 기존 정책을 편집하려면 입력합니다.

삭제 취소 저장

```

1 {
2   "Version": "2012-10-17",
3   "Id": "Policy1591493460587",
4   "Statement": [
5     {
6       "Sid": "Stmt1591493460587",
7       "Effect": "Allow",
8       "Principal": "*",
9       "Action": "s3:GetObject",
10      "Resource": "arn:aws:s3:::todosoftoday/*"
11    }
12  ]
13 }

```

- 위에서 봤던 엔드포인트를 통해 브라우저에서 접속해보면 정상적으로 배포가 돼있는 것을 확인할 수 있다.

Django + Vue

Vue에서는 API의 요청 주소를 EC2 endpoint 주소로 바꿔주고, Django에서는 CORS whitelist에 Vue의 S3 endpoint를 추가해줍니다.