

## 정책 내용의 의미

### IAM 정책

```
{  
  "Effect": "Allow",  
  "Action": "s3:*",  
  "Resource": "*"
}
```

IAM 정책 내용의 의미 : user01에게 S3 서비스의 모든 작업(s3:\*)을 허용함. 즉, 버킷 생성, 객체 업로드, 다운로드, 삭제 등 모든 권한을 가질 수 있음.

### S3 버킷 정책

```
{  
  "Effect": "Deny",  
  "Principal": "user01",  
  "Action": "s3:PutObject",  
  "Resource": "*"
}
```

S3버킷 정책 내용의 의미 : 특정 버킷에 대해 user01이 s3:PutObject (객체 업로드) 작업을 수행하는 것을 명시적으로 거부함. AWS 정책 평가 순서에 따라, 명시적 Deny는 Allow보다 우선되므로 업로드 작업은 불가능하다.

## 서비스별 액션에 대한 허용 및 거부 예시

S3의 CreateBucket, ListBucket, GetObject, DeleteObject는 허용하지만 PutObject는 명시적 Deny가 적용되었기때문에 거부한다.

## user01의 작업 정리

IAM 정책은 user01에게 S3 서비스의 모든 권한을 허용하지만, S3 버킷 정책에서 s3:PutObject를 명시적으로 거부하고 있으므로 user01은 객체 업로드 작업을 수행할 수 없다. 이것은 AWS 권한 체계에서 명시적 Deny가 최우선으로 적용된다는 점을 보여주는 사례이다.