

PBL3

IAM 정책

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

해당 IAM 정책은 S3의 모든 리소스(**Resource:***, ARN으로 구별)에 대해서 모든 작업(**Action:s3:***)을 허용(**allow**)하는 구문이다.

S3 버킷 정책

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

해당 정책은 **user01** 라는 IAM user가 모든 리소스를 대상(**Resource:***)으로 객체를 업로드(**s3:PutObject**) 할 수 없는(**deny**) 정책이다

정책의 충돌

두 정책은 S3의 작업에 대해서 충돌이 발생한다.

정책 평가 우선순위에 따르면 **explicit deny**가 우선순위를 가진다.

따라서 **"Effect": "Deny"**를 가지는 S3 버킷 정책이 우선순위를 가진다.

결론

user01 은 모든 리소스에 대해 **PutObject** - S3 버킷에 객체 업로드 를 할 수 없다