

IAM 및 S3 권한 설정을 통한 세분화된 접근 제어

EC2 작업과 S3 업로드 권한을 조건에 맞게 정책으로 구현하고 경계 정책으로 제한 설정

IAM 유저 user01에게 식별된 권한의 내용대로 IAM 정책 및 버킷 정책을 생성하는 보고서입니다.

1. IAM 정책

EC2에 대한 작업 중 EC2의 모든 작업을 허가하도록 설정합니다.

IAM 정책 구문	<pre>"Effect": "Allow", "Action": "ec2:*", "Resource": "*" </pre>
-----------	---

2. S3 버킷 정책

파일 업로드를 가능하게 하도록 권한을 설정합니다.

S3 버킷 정책 구문	<pre>"Effect": "Allow", "Principal": "user01", "Action": "s3:PutObject", "Resource": "*" </pre>
-------------	---

3. 권한 경계 정책

특정 EC2의 Stop/Start만 허용하도록 권한 경계를 설정합니다. 권한 경계는 IAM 주체가 수행할 수 있는 작업의 최대 허용 범위를 정의하며 명시적 허용 조건으로만 구성되어야 합니다.

권한 경계 정책 구문	<pre>"Effect": "Allow", "Action": ["ec2:StartInstances", "ec2:StopInstances"], "Resource": "*", "Condition": { "StringEquals": { "ec2:ResourceTag/Name": "allowed-instance" } } </pre>
-------------	--

	}
--	---