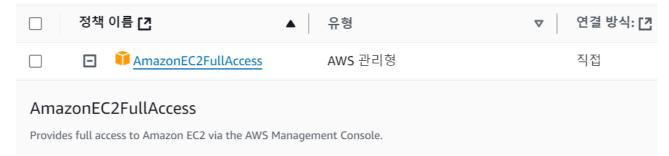
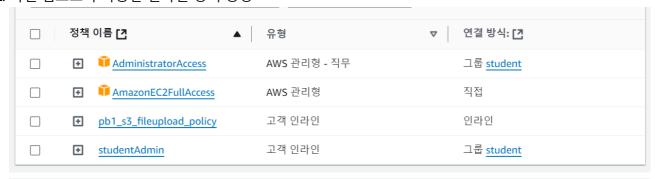
PBL₂

정책 설정

1. EC2의 모든 작업 허용하는 정책



2. 파일 업로드가 가능한 인라인 정책 생성



pb1_s3_fileupload_policy의 권한 수정

서비스, 작업, 리소스 및 조건을 선택하여 권한을 추가합니다. JSON 편집기를 시

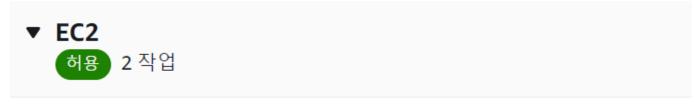
```
정책 편집기
 1 ▼ {
          "Version": "2012-10-17",
          "Statement": [
 4 ▼
 5
                  "Sid": "VisualEditor0",
 6
                  "Effect": "Allow",
                  "Action": "s3:PutObject",
                  "Resource": "*"
 8
 9
10
          1
11
      }
```

특정 인스턴스 생성



권한 경계용 정책 생성

인스턴스 stop, start 작업 허용



EC2의 특정 리소스에 대해 수행할 수 있는 작업을 지정합니다.

▶ 작업 허용됨

서비스에서 allowed(으)로 설정할 작업을 지정합니다.

쓰기

StartInstances

StopInstances

권한 경계용 정책 - 대상 리소스 지정

생성한 인스턴스의 ARN 넣기

▼ 리소스

이러한 작업에 대해 리소스 ARN을 지정합니다.

○ 모두

○ 특정

 instance
 정보
 arn:aws:ec2:us-west-2:538641553011:instance/i-0db2b5
 ✓
 □
 이 계정의 모든 항목

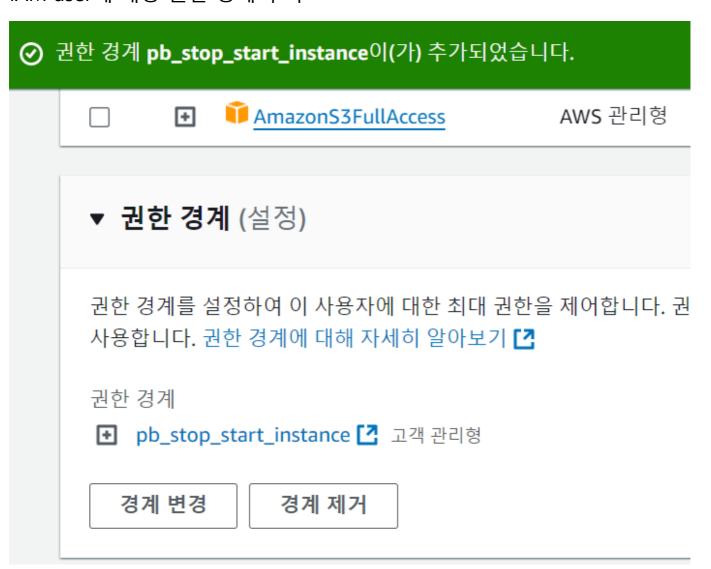
 ARN 추가 (액세스 제한).
 등 항목

 license-configuration
 유형이 license-configuration인 리소스를 지정하지 않았습니다.
 □
 이 계정의 모든 이 계정의 모든 항목

 configuration
 ARN 추가 (액세스 제한).
 □
 ○
 기계정의 모든 항목

생성한 정책 JSON

IAM user에 해당 권한 경계 추가

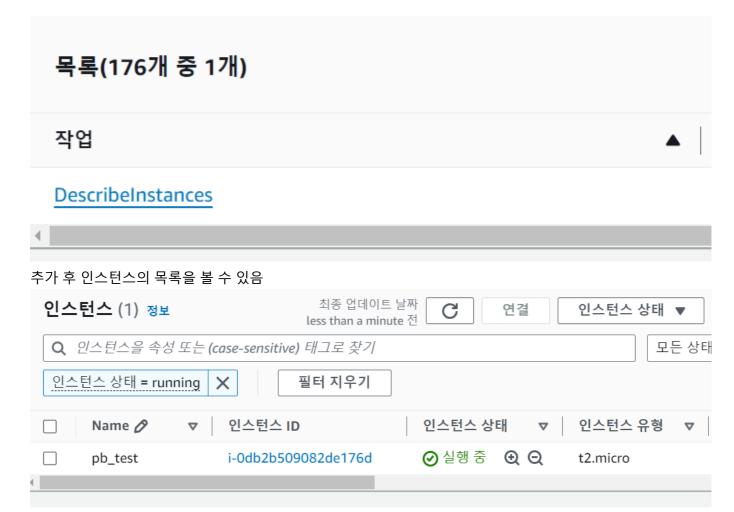


해당 IAM으로 로그인 후 인스턴스 목록 확인

인스턴스 목록을 볼 권한이 없음



권한경계 정책에 ec2:DescribeInstances action 추가



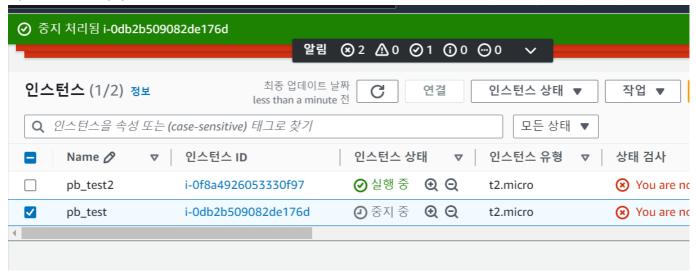
해당 인스턴스 중지해보기

중지 성공



새로운 인스턴스 pb_test2 생성

새로 만든 IAM에서 본 모습



pb_test2 인스턴스 중지 실패

인스턴스 중지 ×

Stopping your instance allows you to reduce costs, modify settings, and troubleshoot problems.



연결된 리소스에 대한 요금이 청구됩니다

인스턴스를 중지한 후에는 더 이상 사용량이나 데이터 전송 요금이 청구되지 않습니다. 그러나 연결된 Elastic IP 주소와 EBS 볼륨에 대한 요금은 계속 청구됩니다.

▶ 연결된 리소스

인스턴스가 중지되는 동안에는 이러한 리소스에 대한 변경 사항이 계속 발생합니다.

취소

중지

※ 인스턴스 i-0f8a4926053330f97의 중지에 실패함



You are not authorized to perform this operation. User:

arn:aws:iam::538641553011:user/pbl2_user01 is not authorized to perform: ec2:StopInstances on resource: arn:aws:ec2:us-west-2:538641553011:instance/i-0f8a4926053330f97 because no permissions boundary allows the ec2:StopInstances action. Encoded authorization failure message: aVP0mZfXei3dnFOz8iAAujwDu8SJGvOnI2f-dGBCrTkaeHWSvXWhhXHOmYSpCzoLHJkqjdjks-VK4ilRHVTHnDyLwE2JTeIA1xIX78f3eQNobxlg3teILlf4RSStheyLQPwlw5Dgo6Jp2mC-im4aRw-Wvqb3UXYx4agDF2rQkT5vAAnFNI-

bFERGoaKWUipuJEDVrWqMjmv3CwCiVj1LcGYKSZZLQY1FYImx0tvgu2gZXpqlUjasLt15njWnvW8ocU0BwnDbJUerDVzwUtK0SM8NpZciZV-

7Ehm4Qd6ciVUvRz41RqvO43NKBpzDe1cdq4u0sYlybky6KOr7SWPCb7efyJF6diMrRF4n5lOyad8SXslbWlg5v3tlHVL-wmJ3I-

3n_IL4AteTnPXy8rWwK8Ga4ZNkTINxsCXdxmjIXOM77oxO9L7CRRu4iXZVh49yF9wMsPYCqIsJL4wiyc5 RKvDsUTUPoh2DwZbG40bp1kcBwf0c1Xt6ExX7ox68QW8R8JZi88Ewz0kqanwlELCecYJMLYiqQ-qUCy0_fOB4lcEvh0obotWknU4Y2Ia0x1T30ChEzKk-

NzlhjcdBdXrcOTL6Rdhkk5sFr7wAbKTcwXRj_KgasBTWJuQKalw5sNzXnAQoWkNXPpYQv8j7FkBmvH2VjBN5G0eJeZNEQwQzYZ2KwfbB3OsnSy4jno3dQnisH07r7quRODz60e2vj-lTSxlykVB-

9_XyL8nKNpJUbT6UXS99VNPetL9NdIGHZn5_V9Ld2NFRspMMZ8J7fSZIrot_zRg8GvPMJyd6Ld9DP7FpZB4JmzdVgH8XVKvVDm6SN809gbWhRBNSWDm2voEe2NwwBOLPOaJ