IAM으로 AWS Multi-cloud vManage 계정 구성

목차

소개

이 문서에서는 멀티 클라우드 자동화를 위해 IAM 계정을 사용하려고 할 때 발생하는 트러스트 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

배경

Cisco 멀티 클라우드 기능을 AWS TGW 및 회사 AWS 계정과 함께 사용하면 신뢰에 문제가 있습니다. 그 이유는 **Account ID** 이(가) **vManage EC2** AWS의 인스턴스입니다.

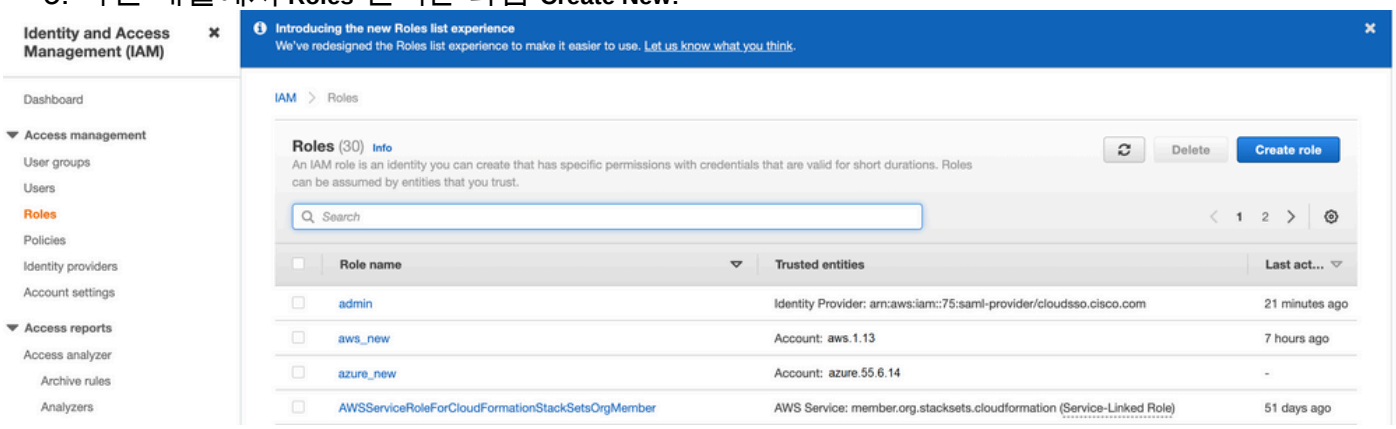
문제

멀티 클라우드 자동화를 위해 IAM 계정을 사용할 경우 트러스트 문제가 발생합니다.

솔루션

이 문제를 해결하려면

1. 탐색 **AWS > Identity and Access Management (IAM)** 새로운 **ROLE** 또는 **ROLE.**
2. 에 **AWS** 포털, 입력 **IAM** 검색 막대에서 **IAM** 를 엽니다.
3. 측면 패널에서 **Roles** 선택한 다음 **Create New.**

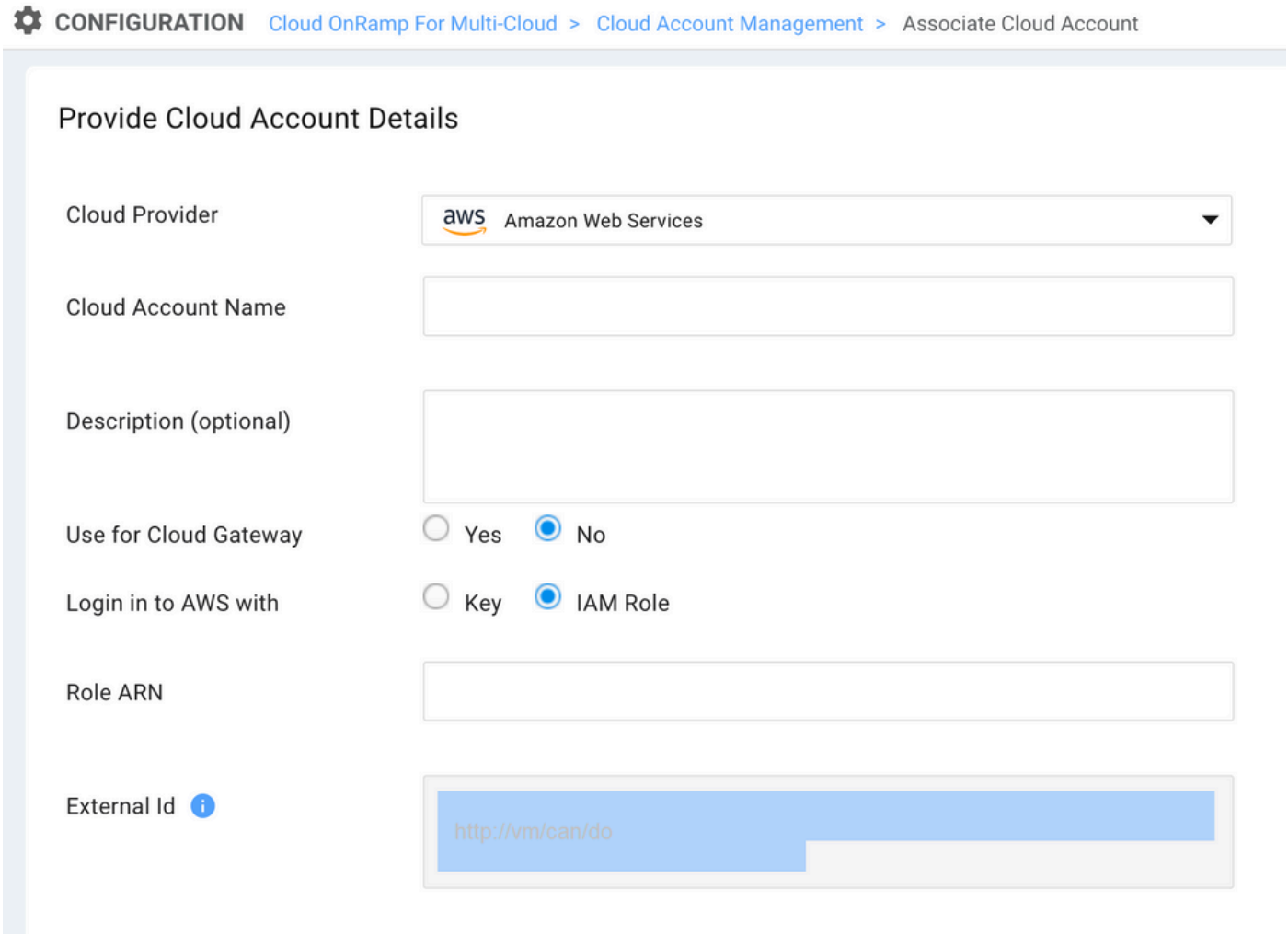


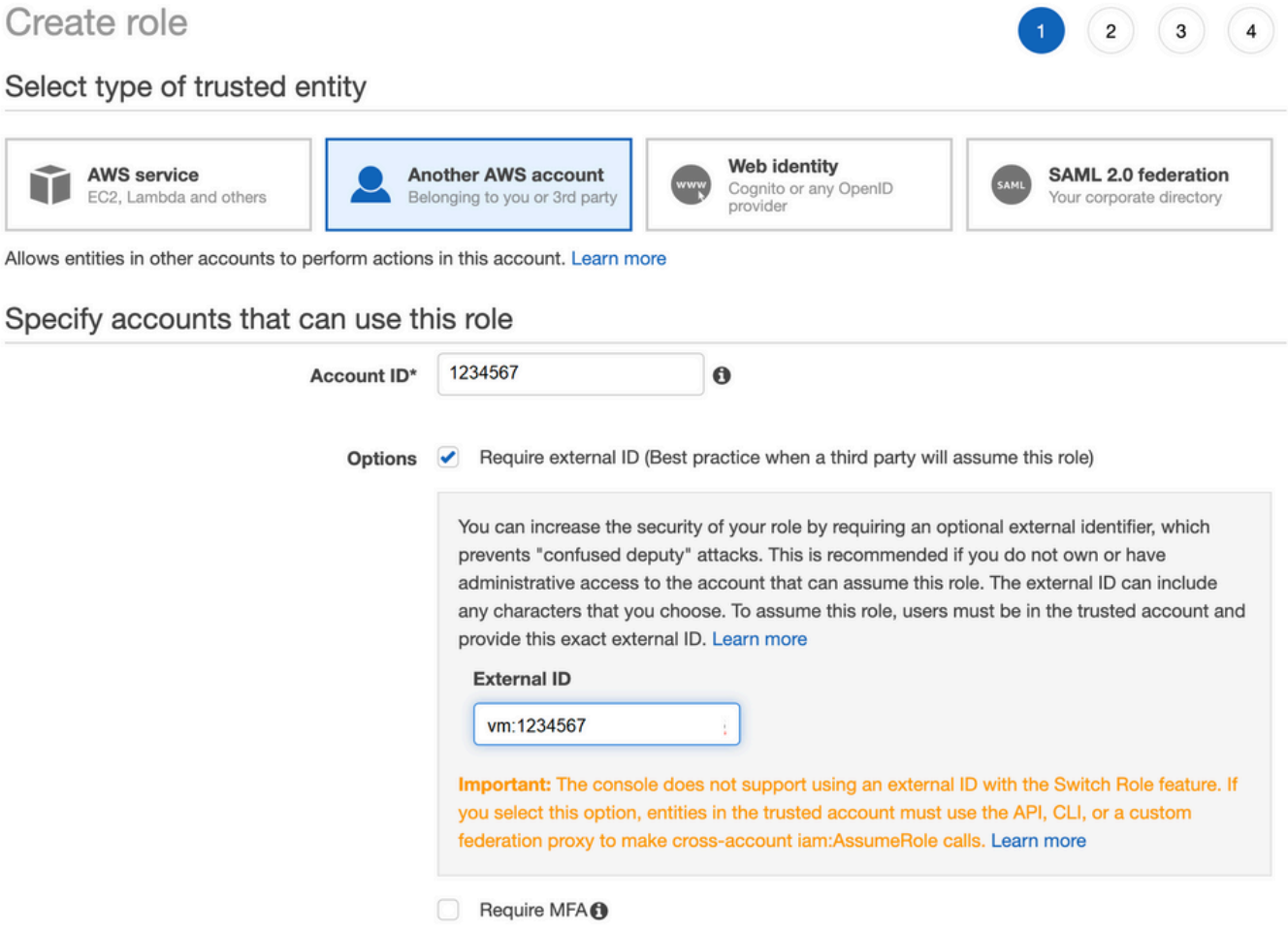
4. **Another AWS Account** 선택할 수 있습니다.

5. **Account ID** 은(는) **AWS Account** 및 **vManage EC2** 인스턴스를 빌드했습니다. Cisco Hosted Account의

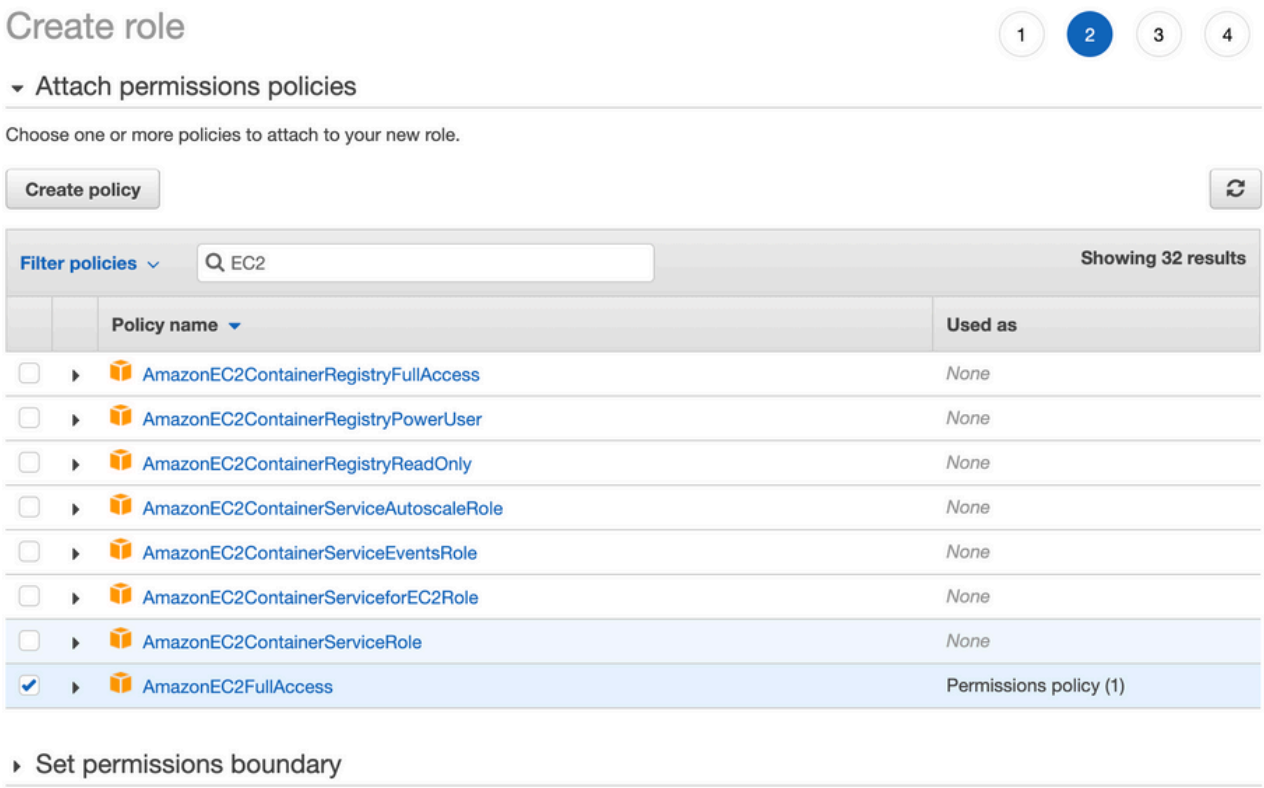
경우 계정 ID는 "2002388880647"입니다. **AWS Account ID.**) 이 문서의 끝에 있는 참조를 참조하십시오
.

6. 다음에 대한 확인란을 선택합니다. **"External ID"** 다음 아래에 값을 입력합니다. **vManage > Cloud onRamp for multi-cloud > Account Management > Add AWS Account.**



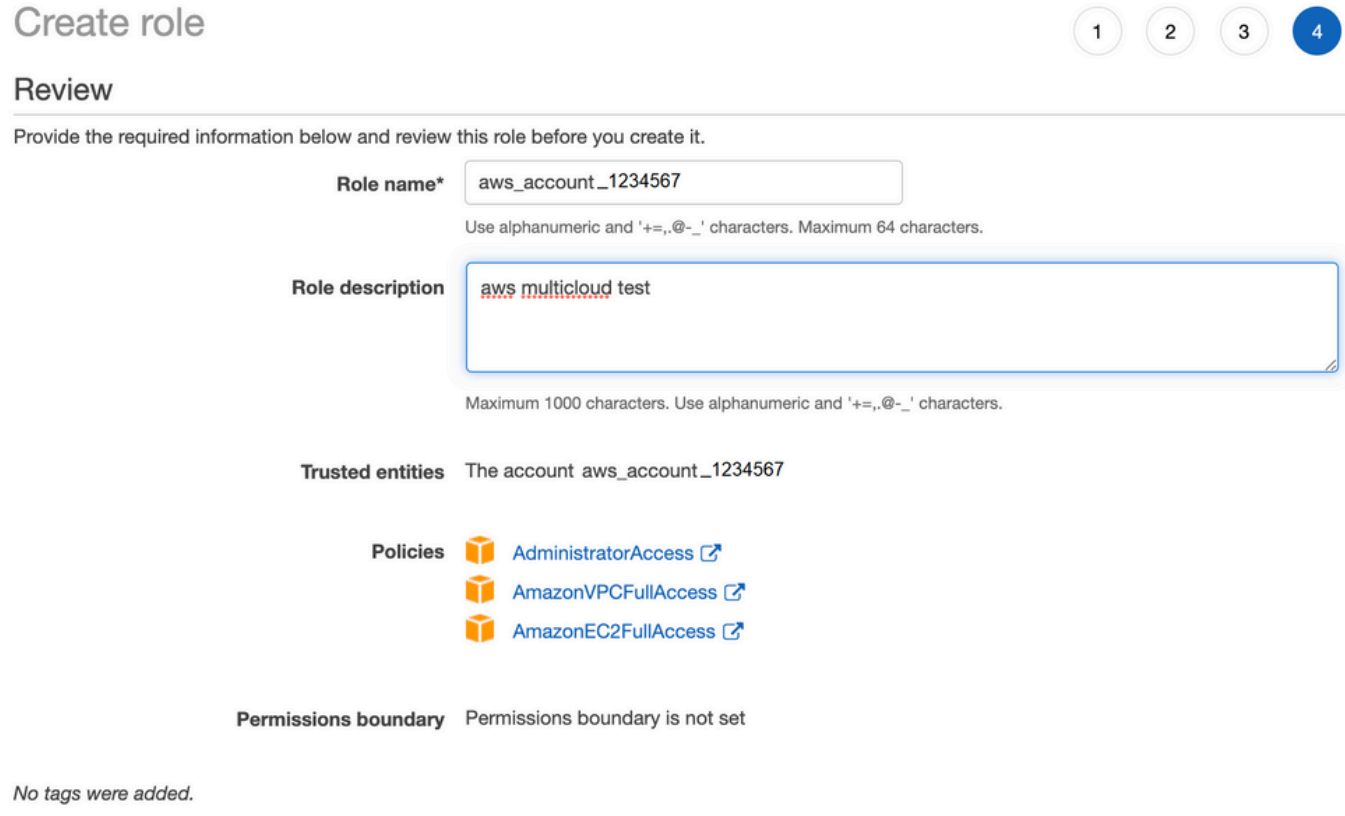


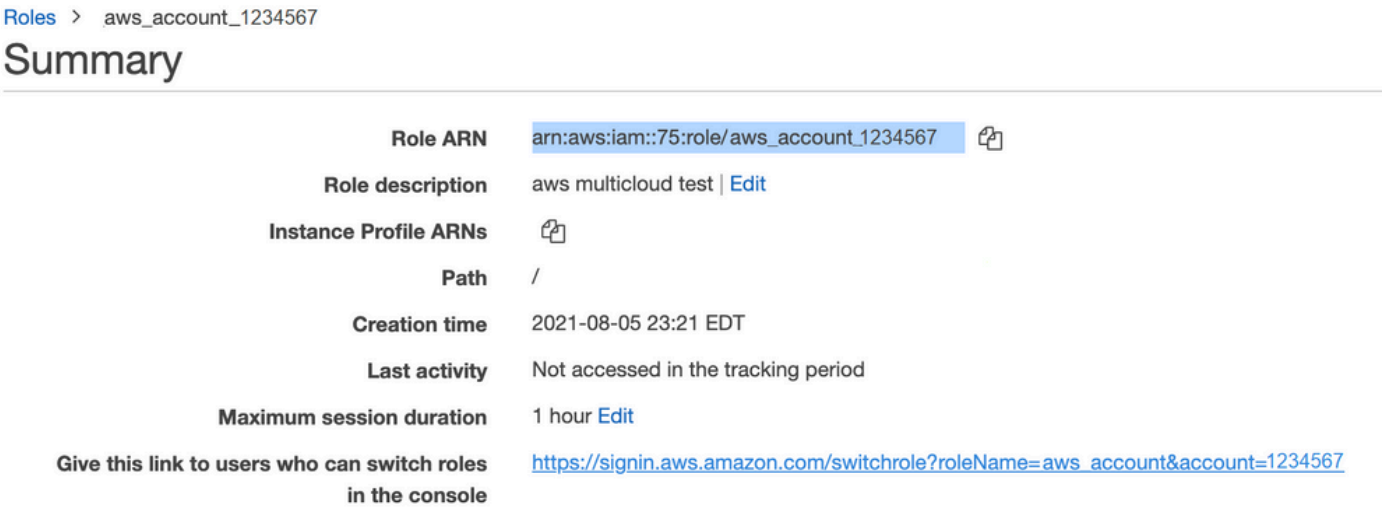
7. 권한을 설정합니다.



8. 태그를 건너뜁니다.

9. 마지막 페이지를 검토하고 역할 이름을 지정합니다. 작성 게시 **ROLE** 및 **ARN** 에서 **AWS** 포털

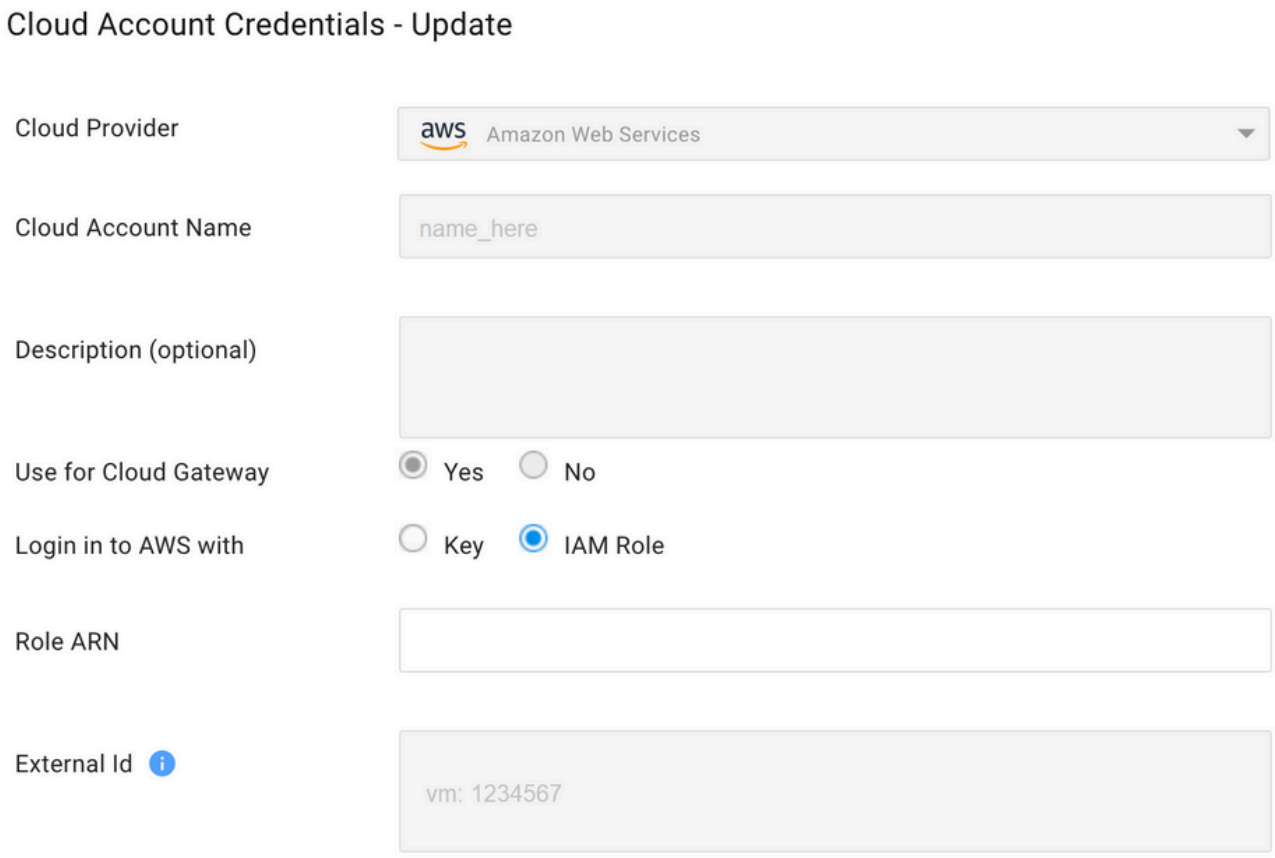




10. 아래의 구문이 **"Trust Relationship > Edit Relationship"**이 JSON 예와 일치(설정한 값 포함):

```
{ "Version": "2022-05-04", "Statement": [ { "Effect": "Allow", "Principal": { "AWS":
"arn:aws:iam::account_number:root" }, "Action": "sts:AssumeRole", "Condition": { "StringEquals":
{ "sts:ExternalId": "vm:site_address" } } } ] }
```

11. 복사 **ARN** 발신 **AWS** 자세한 내용을 **vManage** 멀티 클라우드 페이지입니다.



이"**/var/log/nms/containers/cloudagent-v2/cloudagent-v2.log**" 파일에 다음과 같은 중요한 메시지가 있습니다 (사용자가 설정한 값 포함).

```
[2021-08-06T02:47:07UTC+0000:140360670770944:INFO:ca-v2:grpc_service.py:432] Returning
ValidateAccountInfo Response: { "mcCtxt": { "tenantId": "VTAC5 - 19335", "ctxId": "ebd23ec1-
95fa-4e27-8f6a-e3b10c086f95" }, "accountInfo": { "cloudType": "AWS", "accountName":
"aws_accountname", "orgName": "VTAC5 - 19335", "description": "", "billingId": "",
"awsAccountInfo": { "accountSpecificInfo": { "authType": "IAM", "iamBasedAuth": { "arn":
"HUIZ82ywKt+EfSdKS8kaMpWCFE7W3vLjqaJCPgmSP1D61Rsd1yrIldmQsf9bW7OFNhUKH5LQg+2Gkdey0IyTUg==",
```

참조

Cisco_Cloud_onRamp_for_IaaS_AWS_Version2.html