

한국 마이크로소프트

Microsoft Technical Trainer

Enterprise Skills Initiative

AZ-104. LAB01

Azure AD Identity 관리

이 문서는 Microsoft Technical Trainer팀에서 ESI 교육 참석자분들에게 제공해 드리는 문서입니다.

Microsoft Technical Trainer



요약

이 내용들은 표시된 날짜에 Microsoft에서 검토된 내용을 바탕으로 하고 있습니다. 따라서, 표기된 날짜 이후에 시장의 요구사항에 따라 달라질 수 있습니다. 이 문서는 고객에 대한 표기된 날짜 이후에 변화가 없다는 것을 보증하지 않습니다.

이 문서는 정보 제공을 목적으로 하며 어떠한 보증을 하지는 않습니다.

저작권에 관련된 법률을 준수하는 것은 고객의 역할이며, 이 문서를 마이크로소프트의 사전 동의 없이 어떤 형태(전자 문서, 물리적인 형태 막론하고) 어떠한 목적으로 재 생산, 저장 및 다시 전달하는 것은 허용되지 않습니다.

마이크로소프트는 이 문서에 들어있는 특허권, 상표, 저작권, 지적 재산권을 가집니다. 문서를 통해 명시적으로 허가된 경우가 아니면, 어떠한 경우에도 특허권, 상표, 저작권 및 지적 재산권은 다른 사용자에게 허용되지 않습니다.

© 2023 Microsoft Corporation All right reserved.

Microsoft®는 미합중국 및 여러 나라에 등록된 상표입니다.

이 문서에 기재된 실제 회사 이름 및 제품 이름은 각 소유자의 상표일 수 있습니다.

문서 작성 연혁

날짜	버전	작성자	변경 내용
2021.11.16	1.0.0	우진환	LAB01 작성
2022.10.02	1.1.0	우진환	Azure 포털 변경 사항 적용
2023.02.10	1.2.0	우진환	Cloudslice 변경 사항 적용
2023.05.30	1.3.0	우진환	Cloudslice 변경 사항 적용

목차

실습 시나리오	4
목표	4
아키텍처 다이어그램	4
TASK 01. 새 테넌트 만들기	4
TASK 02. AZURE AD 사용자 만들기 및 구성	6
TASK 03. 할당 및 동적 구성원으로 AZURE AD 그룹 만들기	12
TASK 04. AZURE AD 테넌트 만들기	18
TASK 05. AZURE AD 게스트 사용자 관리	19
TASK 06. 리소스 정리	23

실습 시나리오

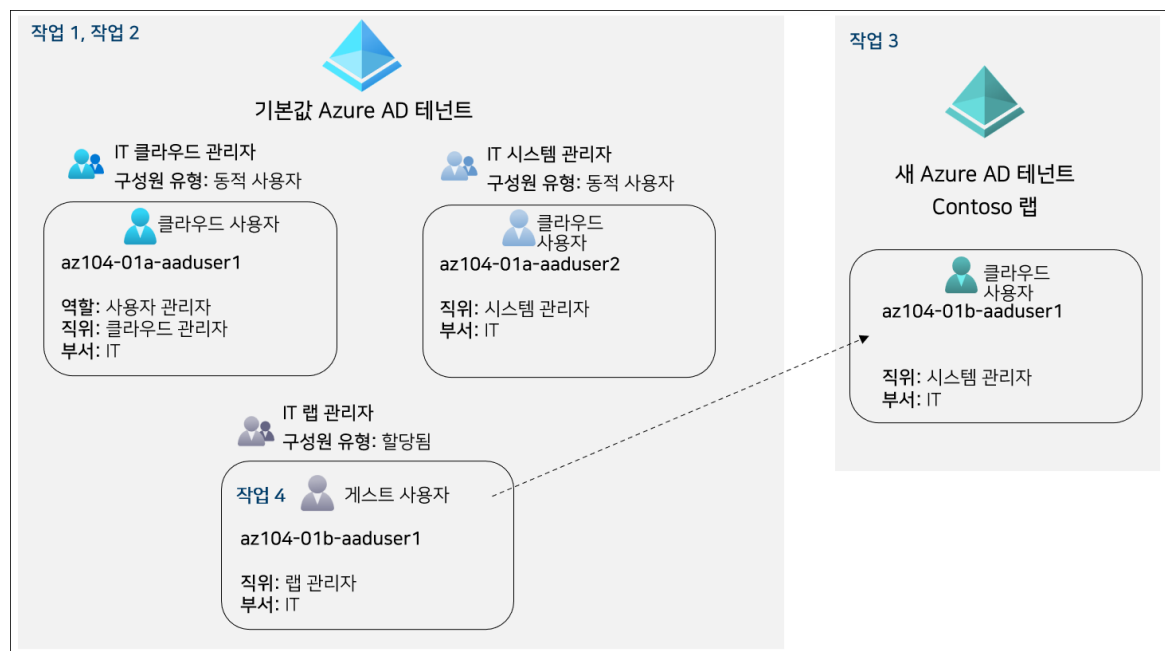
Contoso 사용자가 Azure AD를 사용하여 인증할 수 있도록 하려면 사용자 및 그룹 계정을 프로비전해야 합니다. 그룹의 구성원은 사용자 직위에 따라 자동으로 업데이트되어야 합니다. 또한 테스트 사용자 계정이 있는 Azure AD 테넌트를 만들고 Contoso Azure 구독의 리소스에 대한 제한된 권한을 해당 계정에 부여해야 합니다.

목표

이 실습에서는 다음과 같은 내용을 학습합니다.

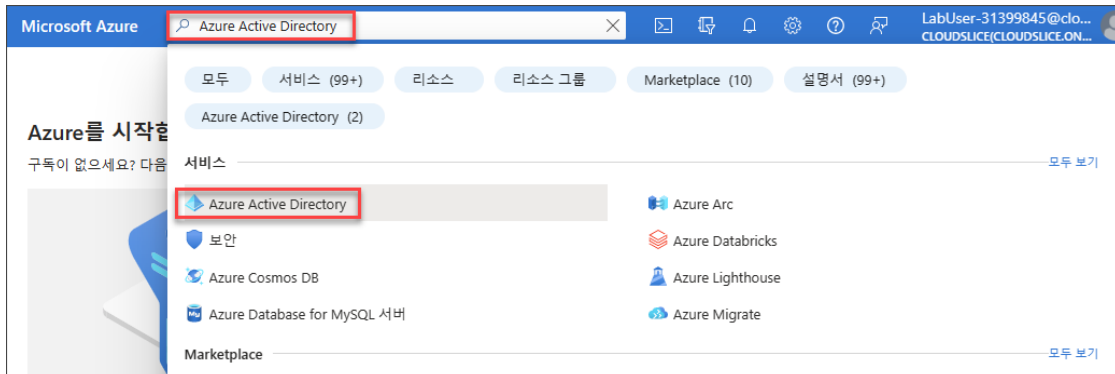
- TASK 01. Azure AD 사용자 만들기 및 구성
- TASK 02. 할당 및 동적 구성원을 사용하여 Azure AD 그룹 만들기
- TASK 03. Azure AD 테넌트 만들기
- TASK 04. Azure AD 게스트 사용자 관리

아키텍처 다이어그램

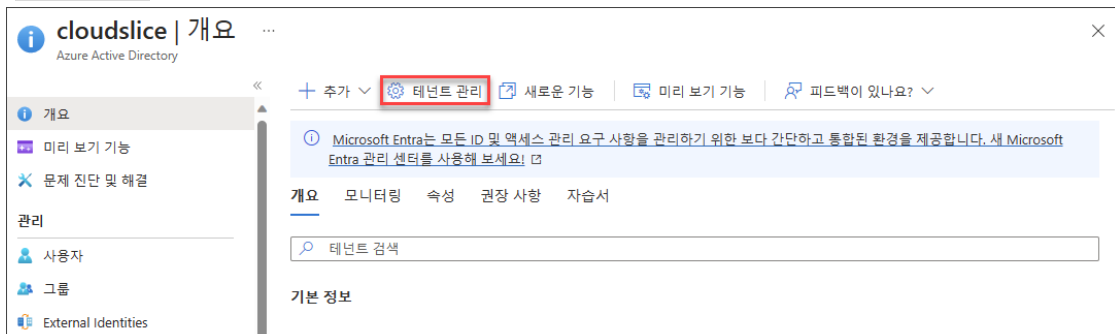


TASK 01. 새 테넌트 만들기

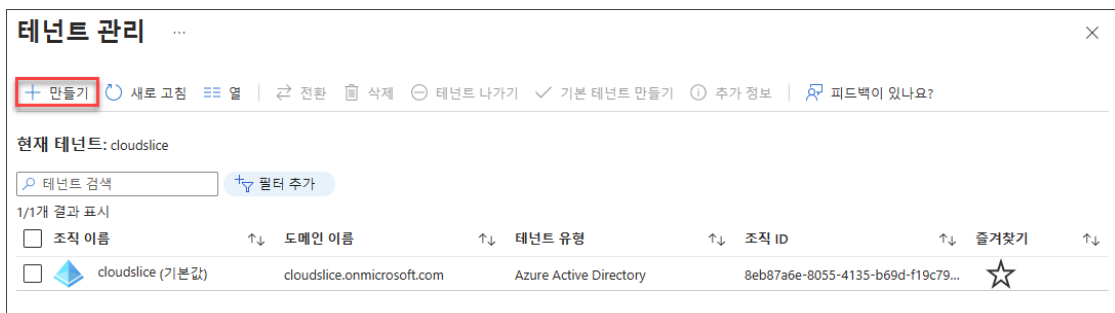
- Azure 포털에 로그인합니다.
- Azure 포털의 검색창에서 "Azure Active Directory"를 검색한 후 [Azure Active Directory]를 클릭합니다.



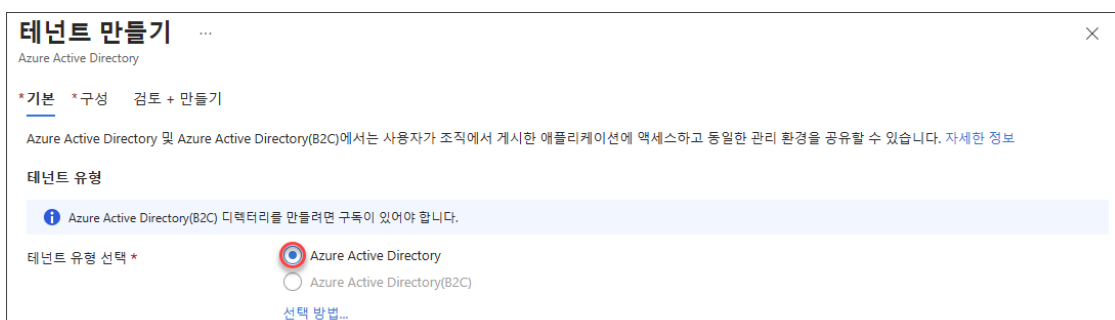
3. [cloudslice Azure Active Directory] 블레이드의 [개요]에서 [테넌트 관리]를 클릭합니다.



4. [테넌트 관리] 페이지의 메뉴에서 [만들기]를 클릭합니다.



5. [테넌트 만들기] 블레이드의 [기본] 탭에서 "Azure Active Directory"를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



6. [구성] 탭에서 아래와 같이 구성한 후 [다음]을 클릭합니다.

- 조직 이름: First AAD
- 초기 도메인 이름: firstaad<xxxxxxxx>. <xxxxxxxx>은 할당 받은 계정의 숫자입니다.
- 위치: 미국

테넌트 만들기 ...

Azure Active Directory

* 기본 * 구성 검토 + 만들기

다렉터리 세부 정보

새 다렉터리 구성

조직 이름 * ① First AAD ✓

초기 도메인 이름 * ① firstaad31399845 ✓ firstaad31399845.onmicrosoft.com

위치 ① 미국 ✓

✓ 지리적 위치 - 미국

위에서 선택한 위치는 Azure AD(Azure Active Directory)가 Core Store 데이터만 저장할 지리적 위치를 결정합니다. Microsoft가 Azure AD 데이터를 저장하거나 처리할 위치를 결정하려면 [Azure AD 데이터 보존](#)을 참조하세요.

7. [검토 + 만들기] 탭에서 [만들기]를 클릭합니다. [귀하가 로봇이 아님을 증명하도록 도와주세요] 창에서 표시되는 문자를 입력하고 [제출]을 클릭합니다.

홈 > cloudslice | 개요 > 테넌트 관리 >

테넌트 만들기 ...

Azure Active Directory

✓ 유효성 검사를 통과했습니다.

* 기본 * 구성 검토 + 만들기

요약

기본

테넌트 유형 Azure Active Directory

구성

조직 이름 First AAD

초기 도메인 이름 firstaad31399845.onmicrosoft.com

위치 미국

귀하가 로봇이 아님을 증명하도록 도와주세요. ×

피드백이 있나요?

4WYHJQSP

4WYHJQSP

제출

8. 새 테넌트가 생성되면 표시되는 테넌트 링크를 클릭하여 새로 만든 테넌트로 전환합니다.

홈 > cloudslice | 개요 > 테넌트 관리 >

테넌트 만들기 ...

Azure Active Directory

✓ 유효성 검사를 통과했습니다.

* 기본 * 구성 검토 + 만들기

요약

기본

테넌트 유형 Azure Active Directory

구성

조직 이름 First AAD

초기 도메인 이름 firstaad31399845.onmicrosoft.com

위치 미국

귀하가 로봇이 아님을 증명하도록 도와주세요. ×

피드백이 있나요?

✓ 테넌트를 만들었습니다. 다음 새 테넌트로 이동하려면 여기를 클릭하세요. First AAD

4WYHJQSP

4WYHJQSP

제출

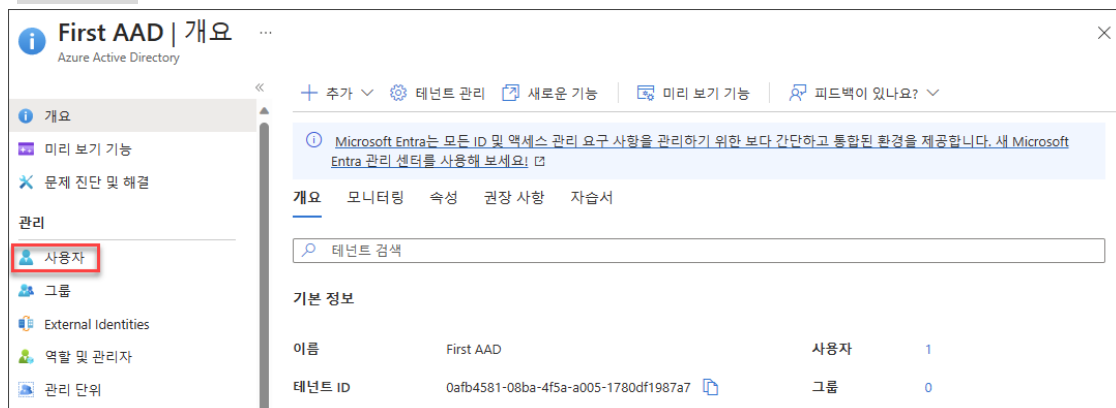
TASK 02. Azure AD 사용자 만들기 및 구성

이 실습에서는 Azure AD 사용자를 만들고 구성합니다.

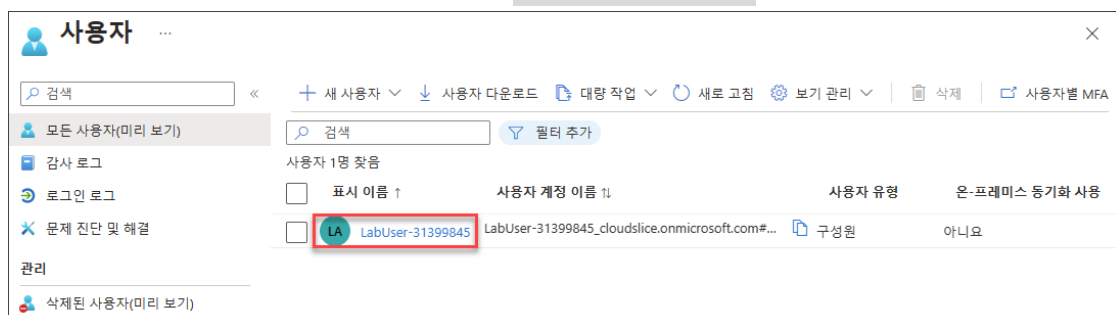
1. [First AAD Azure Active Directory] 블레이드에서 [관리 - 사용자 설정]으로 이동한 후 사용 가능한 옵션을 검토합니다.



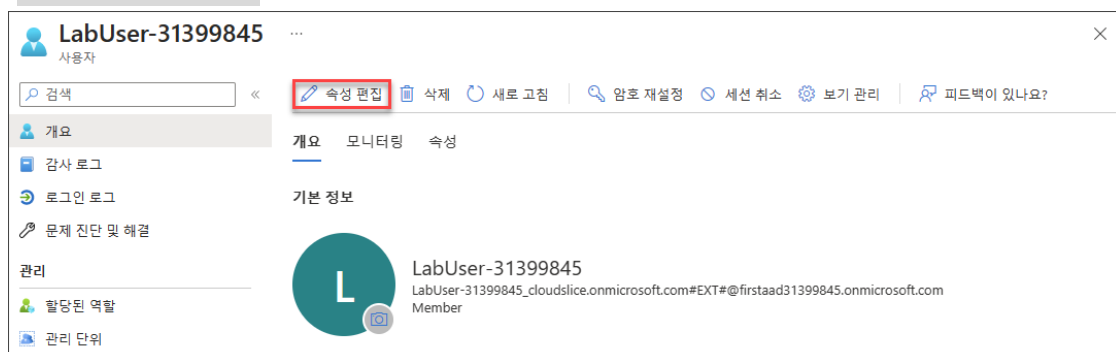
2. [First AAD | Azure Active Directory] 블레이드에서 [관리 - 사용자]를 클릭합니다.



3. [사용자] 블레이드에서 기본 Azure 구독 계정(LabUser-**<xxxxxxxx>**)을 클릭합니다.



4. [LabUser-**<xxxxxxxx>** 사용자] 블레이드의 메뉴에서 [속성 편집]을 클릭합니다.



5. [LabUser-<xxxxxxxx> 속성] 블레이드의 [설정] 탭으로 이동한 후 사용자 위치를 "미국"으로 변경하고 [저장]을 클릭합니다. Azure AD 프리미엄 P1, P2 라이선스를 할당하기 위해서는 사용량 위치를 미리 설정해야 합니다.

6. [사용자] 블레이드로 다시 이동한 후 메뉴에서 [새 사용자 - 새 사용자 만들기]를 클릭합니다.

7. [새 사용자 만들기] 블레이드의 [기초] 탭에서 아래와 같이 구성한 후 [다음]을 클릭합니다.
- 사용자 계정 이름: "az104-01a-aaduser1"를 입력하고 [클립보드로 복사] 아이콘을 클릭한 후 계정 이름을 메모장에 복사합니다.
 - 메일 애칭: "사용자 계정 이름에서 파생" 옵션을 선택합니다.
 - 표시 이름: az104-01a-aaduser1
 - 암호: "암호 자동 생성" 옵션을 선택하고 [클립보드로 복사] 아이콘을 클릭한 후 계정 암호를 메모장에 복사합니다.

8. [속성] 탭에서 아래와 같이 구성한 후 [검토 + 만들기]를 클릭합니다. [검토 + 만들기] 탭에서 [만들기]를 클릭합니다.
- [작업 정보 - 직함]: Cloud Administrator
 - [작업 정보 - 부서]: IT
 - [설정 - 사용량 위치]: 미국

새 사용자 만들기 ...

조직에서 새 내부 사용자 만들기

기초 속성 할당 검토 + 만들기

ID

이름

성

사용자 유형

구성원

작업 정보

직함

Cloud Administrator

회사 이름

부서

IT

직원 ID

직원 종류

직원 채용 날짜

사무실 위치

관리자

+ 관리자 추가

자녀 보호

연령 그룹

미성년자에 대해 제공된 동의

설정

사용량 위치

미국

9. [사용자] 블레이드 [새로 고침]을 클릭한 후 새로 만든 사용자 계정을 클릭합니다.

사용자 ...

검색

+ 새 사용자 사용자 다운로드 대량 작업 새로 고침 보기 관리 삭제 사용자별 MFA

모든 사용자(미리 보기)

검색

필터 추가

2명의 사용자를 찾았습니다.

	표시 이름 ↑	사용자 계정 이름 ↑	사용자 유형	온-프레미스 동기화 사용
<input type="checkbox"/>	AZ az104-01a-aaduser1	az104-01a-aaduser1@firstaad31399845.onmicro...	구성원	아니요
<input type="checkbox"/>	LA LabUser-31399845	LabUser-31399845_cloudslice.onmicrosoft.com#...	구성원	아니요

삭제된 사용자(미리 보기)

10. [az104-01a-aaduser1 사용자] 블레이드의 [관리 - 할당된 역할]로 이동한 후 메뉴에서 [할당 추가]를 클릭합니다.

az104-01a-aaduser1 | 할당된 역할 ...

사용자

검색

+ 할당 추가 할당 제거 새로 고침 피드백이 있나요?

개요

관리 역할

관리 역할은 Azure AD 및 기타 Microsoft 서비스에 대한 액세스 권한을 부여하는 데 사용할 수 있습니다. 자세한 정보

이름이나 설명으로 검색

필터 추가

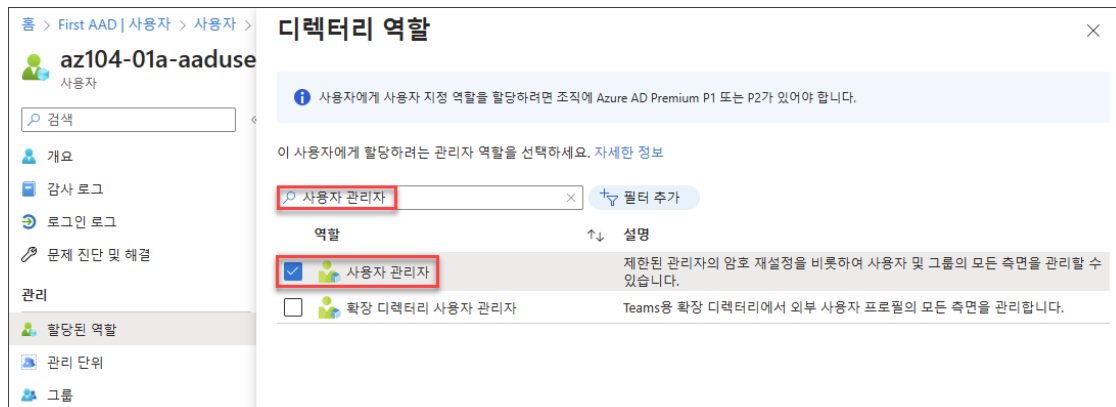
역할	설명	리소스 이름	리소스 형식	할당 경로	유형
디렉터리 역할이 할당되지 않았습니다.					

할당된 역할

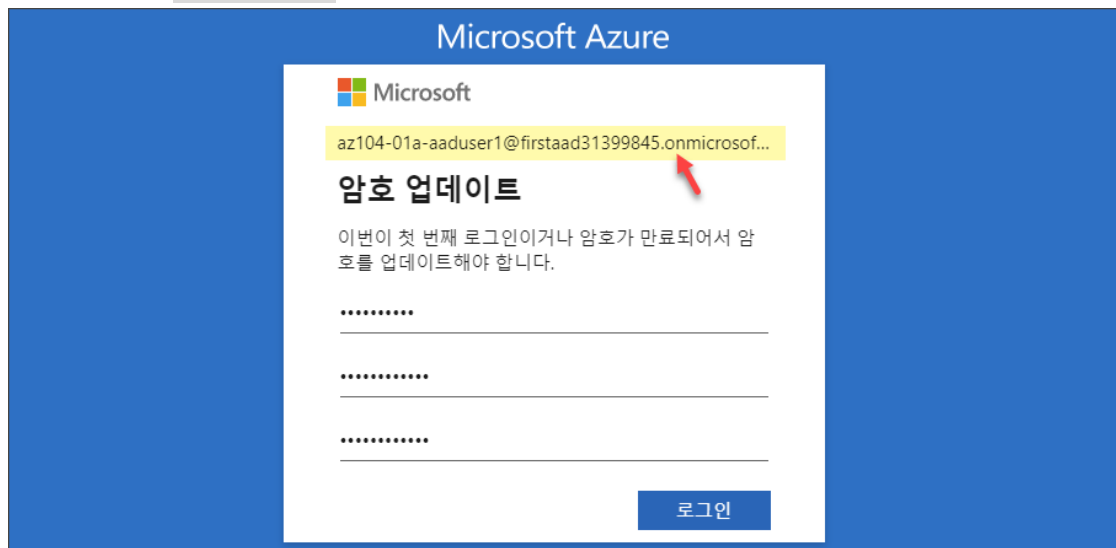
관리 단위

그룹

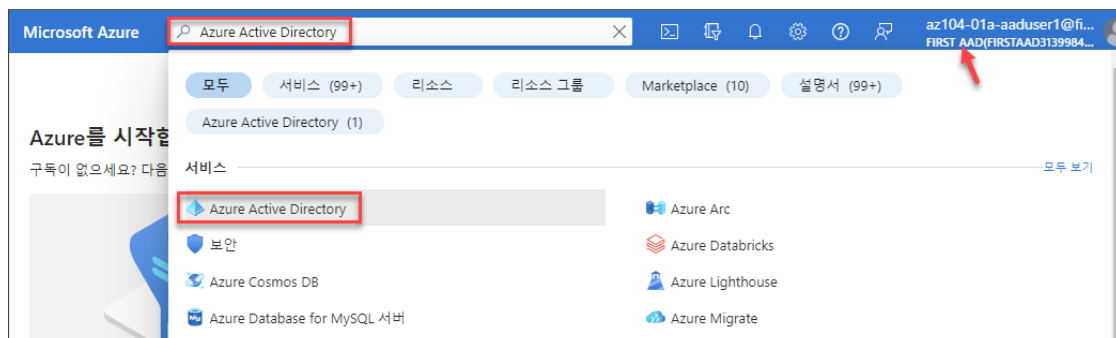
11. [디렉터리 역할] 창에서 "사용자 관리자"를 검색한 후 이 역할을 선택하고 [추가]를 클릭합니다.
사용자 역할 할당은 사용자 계정을 프로비저닝할 때 할당할 수도 있습니다.



12. Microsoft Edge의 InPrivate 브라우저나 Chrome의 시크릿 브라우저를 열고 Azure 포털에 로그인합니다. 앞서 만들었던 사용자 계정(az104-01a-aaduser1)으로 로그인합니다. 사용자 계정을 만들 때 복사했던 암호로 로그인하면 아래와 같이 암호 변경 창이 표시됩니다. 암호 조건을 만족하는 암호(Pa55w.rd1234)로 변경한 후 로그인합니다.



13. Azure 포털의 검색창에서 "Azure Active Directory"를 검색하고 [Azure Active Directory]를 클릭합니다. 이 사용자는 "사용자 관리자" 역할을 할당 받았기 때문에 Azure AD에 액세스할 수 있지만 다른 Azure 리소스에는 액세스할 수 없습니다. 다른 Azure 리소스에 액세스하려면 Azure RBAC (Role Based Access Control)을 사용하여 명시적으로 액세스 권한을 부여해야 합니다.

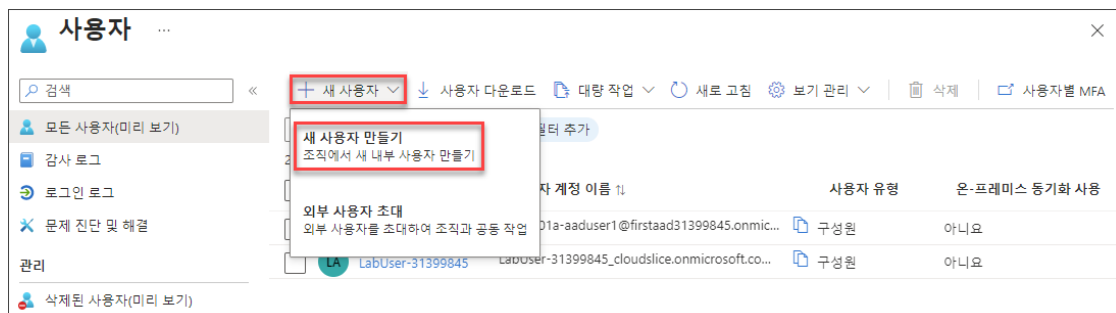


14. [First AAD Azure Active Directory] 블레이드의 [관리 - 사용자 설정]으로 이동합니다. 이 계정은 "사용자 관리자" 역할만 가지고 있기 때문에 설정을 볼 수 있지만 수정할 권한이 없기 때문에

대부분의 메뉴가 비활성화로 표시되는 것을 확인합니다.

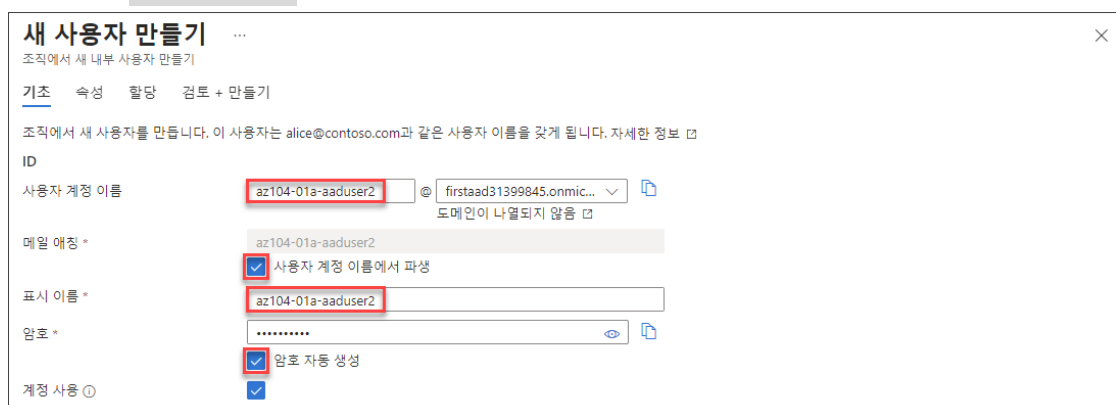


15. [First AAD Azure Active Directory] 블레이드의 [관리 - 사용자]를 클릭합니다. [사용자] 블레이드에서 [새 사용자 - 새 사용자 만들기]를 클릭합니다.



16. [새 사용자 만들기] 블레이드의 [기초] 탭에서 아래와 같이 구성한 후 [다음]을 클릭합니다.

- 사용자 계정 이름: az104-01a-aaduser2
- 메일 애칭: "사용자 계정 이름에서 파생" 옵션을 선택합니다.
- 표시 이름: az104-01a-aaduser2
- 암호: "암호 자동 생성" 옵션을 선택합니다.



17. [속성] 탭에서 아래와 같이 구성한 후 [검토 + 만들기]를 클릭합니다. [검토 + 만들기] 탭에서 [만들기]를 클릭합니다.

- [작업 정보 - 직함]: System Administrator

- [작업 정보 - 부서]: IT
- [설정 - 사용량 위치]: 미국

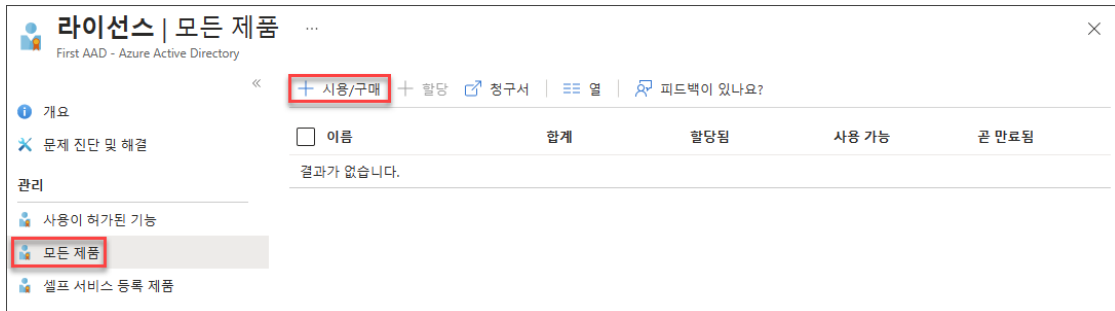
18. InPrivate 브라우저에서 `az104-01a-aaduser1` 사용자 계정을 로그오프하고 브라우저를 닫습니다.

TASK 03. 할당 및 동적 구성원으로 Azure AD 그룹 만들기

이 작업에서는 직접 구성원 할당 및 동적 구성원 할당을 사용하여 Azure AD 그룹을 생성합니다.

1. Azure 구독 계정으로 로그인한 Azure 포털로 이동합니다. [First AAD Azure Active Directory] 블레이드의 [관리 - 라이선스]를 클릭합니다. 동적 그룹을 구현하기 위해서는 Azure AD 프리미엄 P1 혹은 P2 라이선스가 필요합니다.

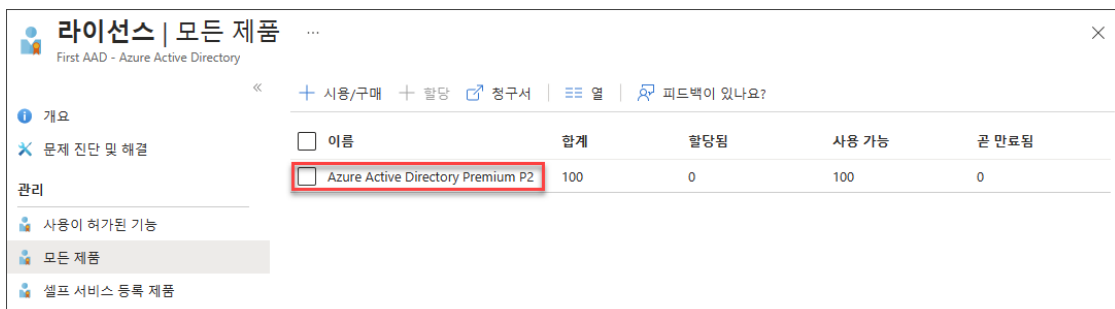
2. [라이선스] 블레이드의 [관리 - 모든 제품]으로 이동한 후 메뉴에서 [사용/구매]를 클릭합니다.



3. [활성화] 창에서 "AZURE AD PREMIUM P2"를 확장한 후 [활성화]를 클릭합니다.



4. 평가판 제품이 성공적으로 활성화되었는지 확인하기 위해 페이지를 새로 고칩니다. [라이선스] 블레이드의 [관리 - 모든 제품]에서 새로 추가된 "Azure Active Directory Premium P2" 라이선스를 클릭합니다.

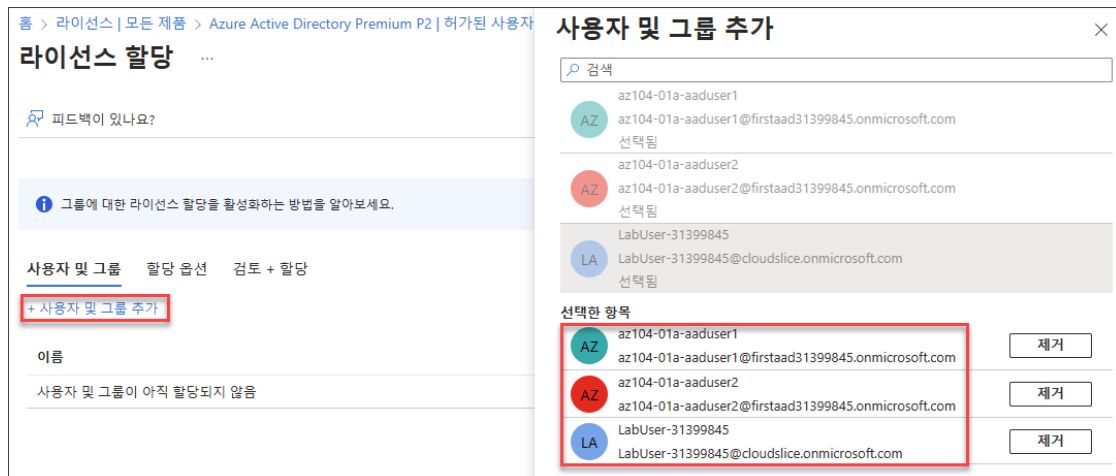


5. [Azure Active Directory Premium P2] 블레이드의 메뉴에서 [할당]을 클릭합니다.

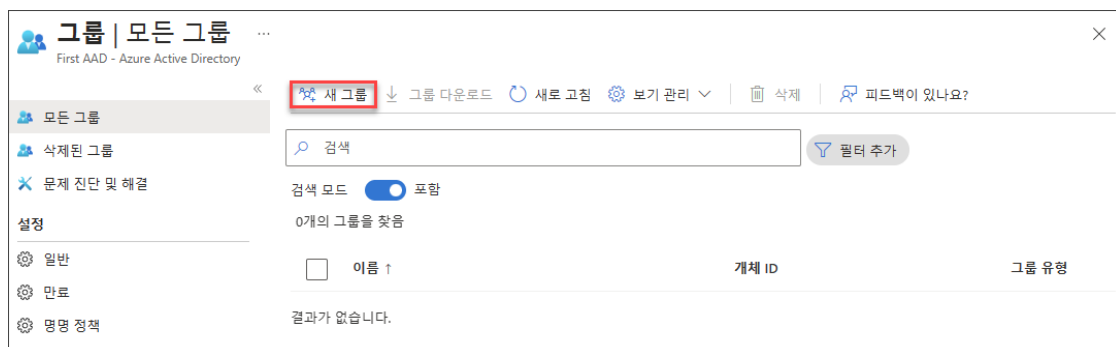


6. [라이선스 할당] 페이지의 [사용자 및 그룹] 탭에서 "사용자 및 그룹 추가"를 클릭합니다. [사용자 및 그룹 추가] 창에서 앞서 만들었던 LabUser-`<xxxxxxxx>`, az104-01a-aaduser1, az104-01a-

aaduser2 계정을 추가하고 [선택]을 클릭합니다. [사용자 및 그룹] 탭에서 [검토 + 할당]을 클릭하고 [검토 + 할당] 탭에서 [할당]을 클릭합니다.



7. [Azure Active Directory] 블레이드의 [관리 - 그룹]으로 이동합니다. [그룹] 블레이드의 메뉴에서 [새 그룹]을 클릭합니다.



8. [새 그룹] 블레이드에서 다음과 같이 구성한 후 "동적 쿼리 추가" 링크를 클릭합니다. 만약 "구성원 자격 유형" 옵션이 비활성화 되어 있으면 몇 분 정도 기다린 후 다시 확인합니다. Azure AD 프리미엄 라이선스가 활성화될 때까지 약간의 시간이 필요할 수 있습니다.

- 그룹 유형: 보안
- 그룹 이름: IT Cloud Administrators
- 그룹 설명: Contoso IT cloud administrators
- Azure AD 역할을 그룹에 할당할 수 있습니다: [아니요]
- 구성원 자격 유형: 동적 사용자

9. [동적 구성원 규칙] 블레이드의 [규칙 구성] 탭에서 아래와 같이 동적 구성원 규칙을 구성한 후 [저장]을 클릭합니다.

속성	연산자	값
jobTitle	Equals	Cloud Administrator

10. [새 그룹] 페이지에서 [만들기]를 클릭합니다.
11. [그룹] 블레이드의 메뉴에서 [새 그룹]을 다시 클릭합니다. [새 그룹] 블레이드에서 다음과 같이 구성하고 "동적 쿼리 추가"를 클릭합니다.

- 그룹 유형: 보안
- 그룹 이름: IT System Administrators
- 그룹 설명: Contoso IT system administrators
- Azure AD 역할을 그룹에 할당할 수 있습니다: [아니요]
- 구성원 자격 유형: 동적 사용자

12. [동적 구성원 규칙] 블레이드의 [규칙 구성] 탭에서 아래와 같이 구성하고 [저장]을 클릭합니다.

속성	연산자	값
jobTitle	Equals	System Administrator

13. [새 그룹] 페이지에서 [만들기]를 클릭합니다.

14. [그룹] 블레이드의 메뉴에서 [새 그룹]을 클릭합니다. [새 그룹] 블레이드에서 다음과 같이 구성하고 [만들기]를 클릭합니다.

- 그룹 유형: 보안
- 그룹 이름: IT Lab Administrators
- 그룹 설명: Contoso IT Lab Administrators
- Azure AD 역할을 그룹에 할당할 수 있습니다: [아니요]
- 구성원 자격 유형: 할당됨
- "구성원"에서 "선택한 멤버가 없음" 링크를 클릭합니다. [구성원 추가] 창에서 "IT Cloud Administrators" 그룹과 "IT System Administrators" 그룹을 선택한 후 [선택]을 클릭합니다.

홈 > First AAD | 그룹 > 그룹 | 모든 그룹 >

새 그룹

피드백이 있나요?

그룹 유형 * ①

보안

그룹 이름 * ①

IT Lab Administrators

그룹 설명 ①

Contoso IT Lab Administrators

Azure AD 역할을 그룹에 할당할 수 있습니다. ①

예 **아니요**

구성원 자격 유형 ①

활당됨

소유자

소유자가 선택되지 않음

구성원

선택한 멤버가 없음

구성원 추가

검색 ①

IT

IC

IT Cloud Administrators

선택됨

IS

IT System Administrators

선택됨

선택한 항목

IC

IT Cloud Administrators

제거

IS

IT System Administrators

제거

15. [그룹 | 모든 그룹] 블레이드의 메뉴에서 [새로 고침]을 클릭합니다. 앞서 만들었던 3개의 그룹이 모두 표시되는지 확인한 후 "IT Cloud Administrators" 그룹을 클릭합니다.

그룹 | 모든 그룹

First AAD - Azure Active Directory

모든 그룹

삭제된 그룹

문제 진단 및 해결

설정

일반

만료

명명 정책

활동

Privileged Identity Management(미리 보기)

새 그룹

그룹 다운로드

새로 고침

보기 관리

삭제

피드백이 있나요?

검색

필터 추가

검색 모드

포함

3개의 그룹을 찾음

<input type="checkbox"/>	이름 ↑	개체 ID	그룹 유형
<input type="checkbox"/>	<div>IC IT Cloud Administrators</div>	5a850e0d-8ec5-4846-b369-c24566048abb	보안
<input type="checkbox"/>	<div>IL IT Lab Administrators</div>	791cfefd-6643-473e-a1b8-719bf748eafe	보안
<input type="checkbox"/>	<div>IS IT System Administrators</div>	c0a45be0-c896-421d-af6f-565c600d0bec	보안

16. [IT Cloud Administrators 그룹] 블레이드에서 [관리 - 구성원]으로 이동한 후 [직접 구성원] 탭에서 az104-01a-aaduser1 사용자 계정이 구성원으로 포함되어 있는지 확인합니다. 동적 구성원 그룹의 업데이트에 시간이 필요할 수 있습니다. 동적 구성원 규칙을 빠르게 확인하기 위해서는 [관리 - 동적 구성원 규칙]으로 이동한 후 "규칙 구문"의 "편집"을 클릭하고 규칙 구문 마지막에 공백을 추가한 후 변경 사항을 저장합니다.

IT Cloud Administrators | 구성원 ...

그룹

개요

문제 진단 및 해결

관리

속성

구성원

소유자

역할 및 관리자

+

 구성원 추가

✕

 제거

↺

 새로 고침

📄

 대량 작업

☰

 열

🗨

 피드백이 있나요?

직접 구성원


모든 구성원

🔍

 이름으로 검색

🔼

 필터 추가

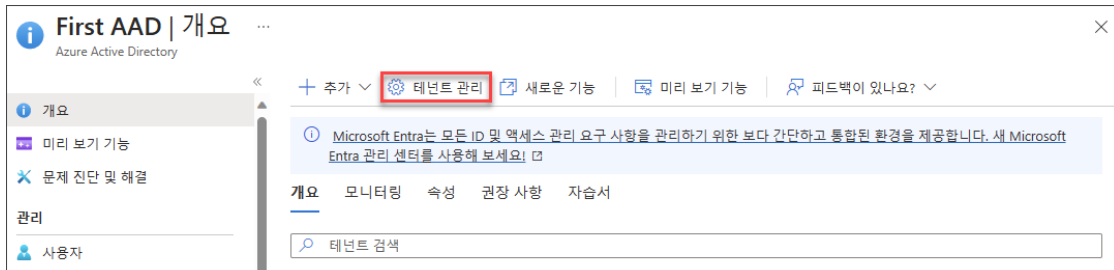
	이름	↓ ↑	유형	이메일	사용자 유형
<input type="checkbox"/>	 az104-01a-aaduser1		사용자		구성원

17. 위와 동일한 방법으로 IT System Administrators 그룹으로 이동한 후 그룹 구성원에 az104-01a-aaduser2 계정이 포함되어 있는지 확인합니다.

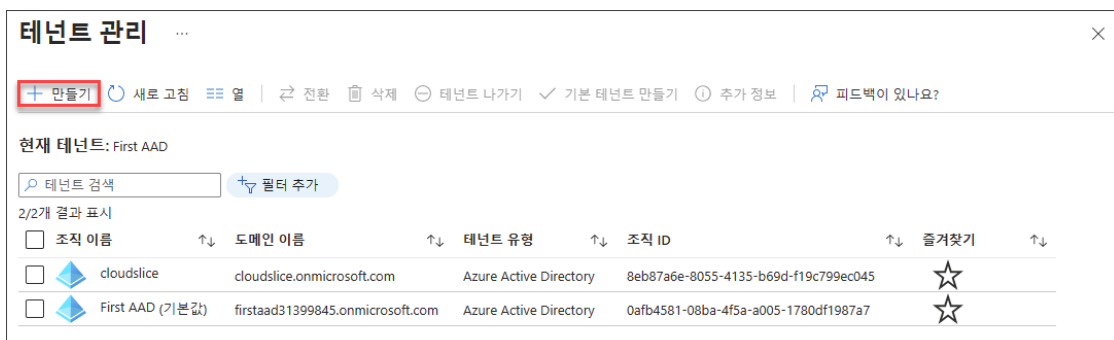
TASK 04. Azure AD 테넌트 만들기

이 작업에서는 새 Azure AD 테넌트를 만듭니다.

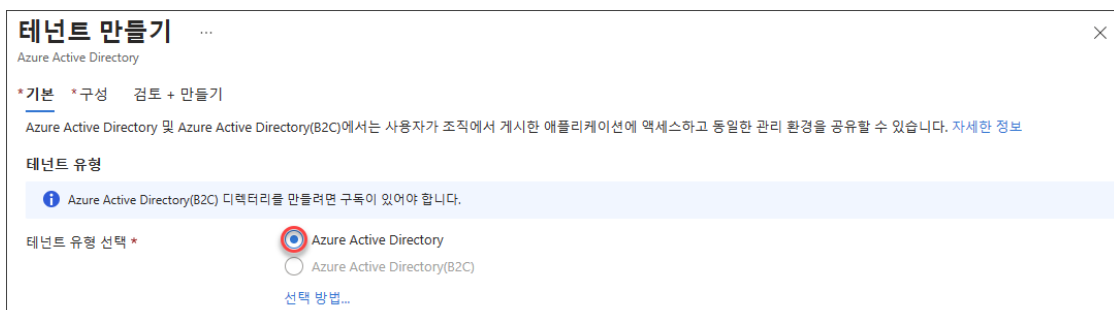
1. [First AAD Azure Active Directory] 블레이드의 [개요]에서 [테넌트 관리]를 클릭합니다.



2. [테넌트 관리] 블레이드의 메뉴에서 [만들기]를 클릭합니다.



3. [테넌트 만들기] 블레이드의 [기본] 탭에서 테넌트 유형을 "Azure Active Directory"로 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



4. [구성] 탭에서 다음과 같이 구성한 후 [검토 + 만들기]를 클릭합니다.

- 조직 이름: Contoso Lab
- 초기 도메인 이름: contoso<xxxxxxxx> 이름을 입력합니다. <xxxxxxxx>은 LabUser-<xxxxxxxx>의 값을 입력합니다.
- 국가/지역: 미국

테넌트 만들기 ...

Azure Active Directory

* 기본 * 구성 검토 + 만들기

디렉터리 세부 정보

새 디렉터리 구성

조직 이름 * ① Contoso Lab ✓

초기 도메인 이름 * ① contoso31399845 ✓

위치 ① 미국

✓ 지리적 위치 - 미국

위에서 선택한 위치는 Azure AD(Azure Active Directory)가 Core Store 데이터만 저장할 지리적 위치를 결정합니다. Microsoft가 Azure AD 데이터를 저장하거나 처리할 위치를 결정하려면 [Azure AD 데이터 보존](#)을 참조하세요.

5. [검토 + 만들기] 탭에서 [만들기]를 클릭합니다. [귀하가 로봇이 아님을 증명하도록 도와주세요] 창에서 표시된 문자를 입력하고 [제출]을 클릭합니다.

홈 > First AAD | 개요 > 테넌트 관리 >

테넌트 만들기 ...

Azure Active Directory

✓ 유효성 검사를 통과했습니다.

* 기본 * 구성 검토 + 만들기

요약

기본

테넌트 유형 Azure Active Directory

구성

조직 이름 Contoso Lab

초기 도메인 이름 contoso31399845.onmicrosoft.com

위치 미국

확인

귀하가 로봇이 아님을 증명하도록 도와주세요.

피드백이 있나요?

SNsxd

제출

6. 새 Azure AD 테넌트가 생성될 때까지 기다립니다. 테넌트 생성이 완료되면 테넌트로 이동하는 링크가 창에 표시됩니다. 혹은 우측 상단의 [디렉터리 + 구독] 아이콘을 클릭하여 새로 만든 테넌트로 이동할 수 있습니다. 링크를 클릭하여 새로 만든 테넌트로 이동합니다.

홈 > First AAD | 개요 > 테넌트 관리 >

테넌트 만들기 ...

Azure Active Directory

✓ 유효성 검사를 통과했습니다.

* 기본 * 구성 검토 + 만들기

요약

기본

테넌트 유형 Azure Active Directory

구성

조직 이름 Contoso Lab

초기 도메인 이름 contoso31399845.onmicrosoft.com

위치 미국

확인

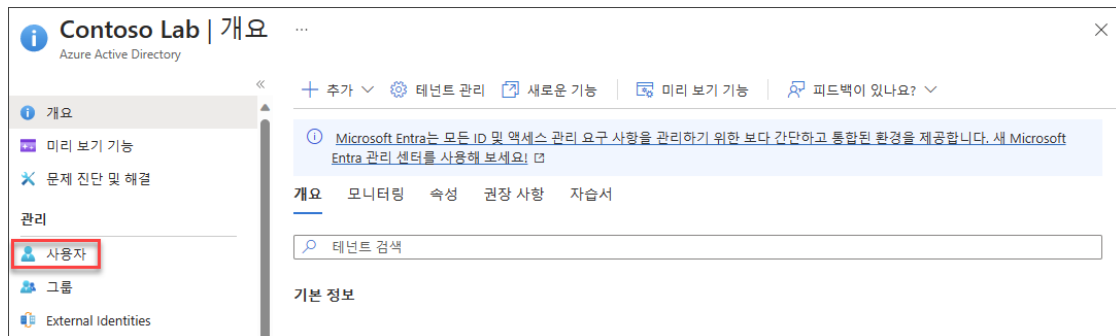
테넌트를 만들었습니다. 다음 새 테넌트로 이동하려면 여기를 클릭하세요.

Contoso Lab

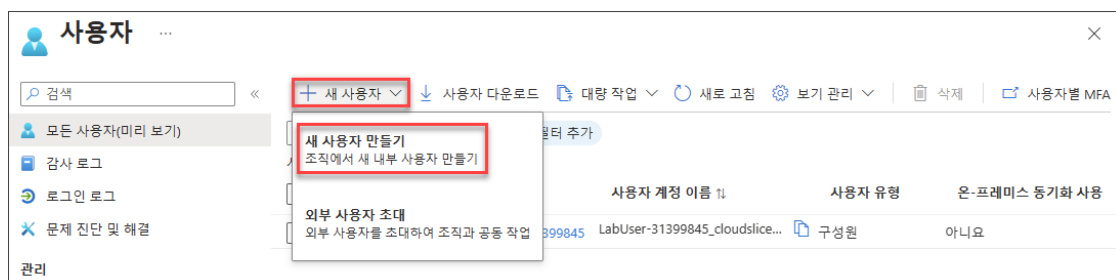
TASK 05. Azure AD 게스트 사용자 관리

이 작업에서는 Azure AD 게스트 사용자를 만들고 Azure 구독의 리소스에 권한을 부여합니다.

1. [Contoso Lab Azure Active Directory] 블레이드에서 [관리 - 사용자]를 클릭합니다.



2. [사용자] 블레이드의 메뉴에서 [새 사용자 - 새 사용자 만들기]를 클릭합니다.



3. [새 사용자 만들기] 블레이드의 [기초] 탭에서 아래와 같이 구성하고 [다음]을 클릭합니다.
- 사용자 이름: "az104-01b-aaduser1"를 입력하고 우측의 [클립보드로 복사] 아이콘을 클릭하여 사용자 UPN을 복사하여 메모장에 붙여 넣습니다. 이 UPN을 다음 작업에서 사용합니다.
 - 메일 애칭: "사용자 계정 이름에서 파생" 옵션을 선택합니다.
 - 표시 이름: az104-01b-aaduser1
 - 암호: "암호 자동 생성" 옵션을 선택하고 [클립보드로 복사] 아이콘을 클릭한 후 메모장에 붙여 넣습니다.



4. [속성] 탭에서 아래와 같은 정보를 입력한 후 [검토 + 만들기]를 클릭합니다. [검토 + 만들기] 탭에서 [만들기]를 클릭합니다.
- [작업 정보 - 직함]: System Administrator
 - [작업 정보 - 부서]: IT

5. Azure 포털의 우측 상단에서 [디렉터리 + 구독] 아이콘을 클릭합니다. [포털 설정 | 디렉터리 + 구독] 페이지에서 "First AAD" Azure AD 테넌트 이름 옆의 [전환]을 클릭하여 기본 Azure AD 테넌트로 이동합니다.

Directory Name	Status	Domain	Directory ID
Contoso Lab	Current	contoso31399845.onmicroso...	b12f891b-255a-4019-9323-9...
cloudslice	Switch	cloudslice.onmicrosoft.com	8eb87a6e-8055-4135-b69d-f...
First AAD	Switch	firstaad31399845.onmicrosof...	0afb4581-08ba-4f5a-a005-1...

6. First AAD Azure AD 테넌트의 [Azure Active Directory] 블레이드에서 [관리 - 사용자]로 이동합니다. [사용자] 블레이드의 메뉴에서 [새 사용자 - 외부 사용자 초대]를 클릭합니다.

7. [외부 사용자 초대] 블레이드의 [기초] 탭에서 아래와 같이 구성한 후 [다음]을 클릭합니다.
 - [ID - 메일]: 앞서 복사했던 "az104-01b-aaduser1" 계정의 UPN을 입력합니다.
 - [ID - 이름]: az104-01b-aaduser1

- [초대 메시지 - 초대 메시지 보내기]: 이 옵션을 선택합니다.
- [초대 메시지 - 메시지]: 적절한 메시지를 입력합니다.

외부 사용자 초대 ...

외부 사용자를 초대하여 조직과 공동 작업

기초 속성 할당 검토 + 초대

조직과 공동 작업할 새 게스트 사용자를 초대합니다. 메일로 초대를 받은 사용자가 초대를 수락하면 공동 작업을 시작할 수 있습니다. 자세한 정보 >

ID

이메일 *

표시 이름

초대 메시지

초대 메시지 보내기 ☒

메시지

참조 수신자

8. [속성] 탭에서 아래와 같이 구성한 후 [검토 + 초대]를 클릭합니다. [검토 + 초대] 탭에서 [초대]를 클릭합니다.

- [작업 정보 - 직함]: Lab Administrator
- [작업 정보 - 부서]: IT
- [설정 - 사용량 위치]: United States

외부 사용자 초대 ...

외부 사용자를 초대하여 조직과 공동 작업

기초 속성 할당 검토 + 초대

ID

이름

성

사용자 유형

작업 정보

직함

회사 이름

부서

직원 ID

직원 종류

직원 채용 날짜

사무실 위치

관리자

설정

사용량 위치

9. [사용자] 블레이드에서 초대한 사용자 계정의 유형이 "게스트"로 표시되는지 확인하고 이 계정을 클릭합니다.

사용자 ...

검색 < + 새 사용자 > 사용자 다운로드 대량 작업 새로 고침 보기 관리 삭제 사용자별 MFA

모든 사용자(미리 보기)

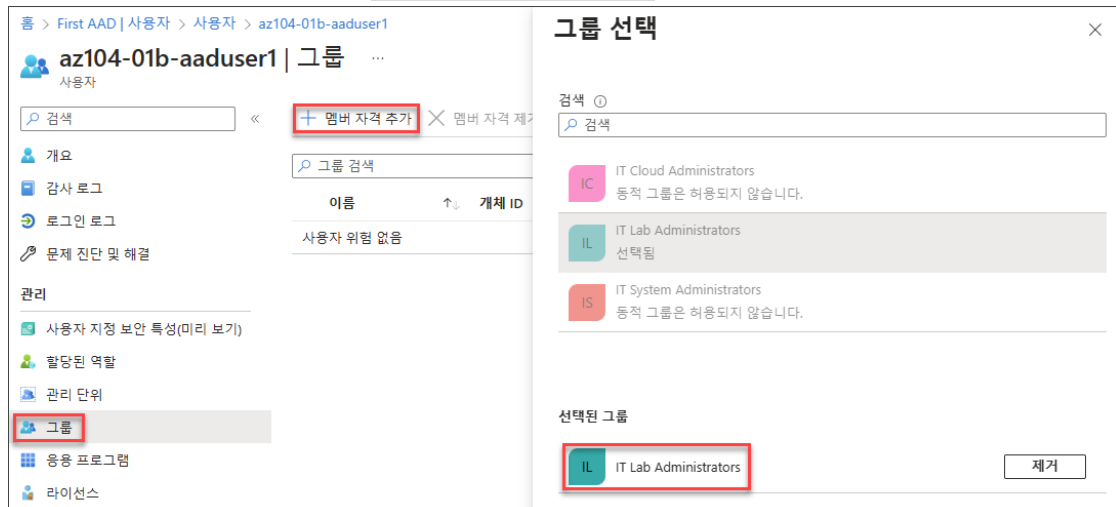
검색 필터 추가

4명의 사용자를 찾았습니다.

	표시 이름 ↑	사용자 계정 이름 ↑	사용자 유형	온-프레미스 동기화 사용
<input type="checkbox"/>	AZ az104-01a-aaduser1	az104-01a-aaduser1@firstaad31399845.onmicr...	구성원	아니요
<input type="checkbox"/>	AZ az104-01a-aaduser2	az104-01a-aaduser2@firstaad31399845.onmicr...	구성원	아니요
<input checked="" type="checkbox"/>	AZ az104-01b-aaduser1	az104-01b-aaduser1_contoso31399845.onmicr...	게스트	아니요
<input type="checkbox"/>	LA LabUser-31399845	LabUser-31399845_cloudslice.onmicrosoft.com...	구성원	아니요

10. [az104-01b-aaduser1 사용자] 블레이드에서 [관리 - 그룹]으로 이동한 후 [멤버 자격 추가]를

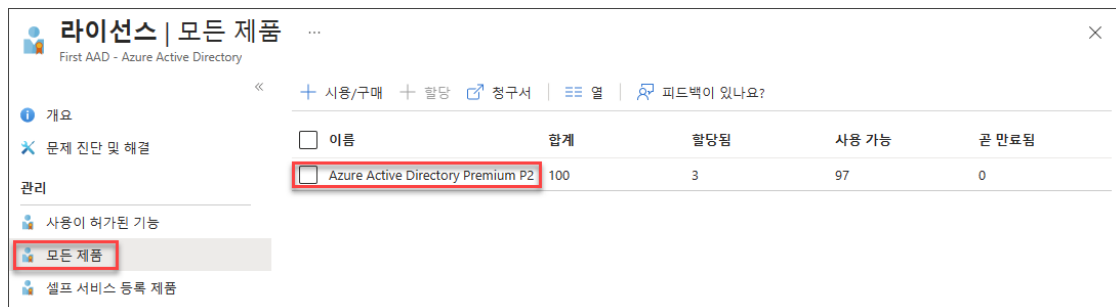
클릭합니다. [그룹 선택] 창에서 "IT Lab Administrators" 그룹을 선택하고 [선택]을 클릭합니다.



TASK 06. 리소스 정리

더 이상 사용하지 않는 새로 만든 Azure 리소스를 제거해야 합니다. 리소스를 제거하지 않으면 예상하지 못한 비용이 발생할 수 있습니다. Azure AD 테넌트와 해당 개체는 모두 추가 비용이 발생하지 않지만 이 실습에서 만든 사용자 계정, 그룹 계정 및 Azure AD 테넌트는 제거하는 것이 좋습니다.

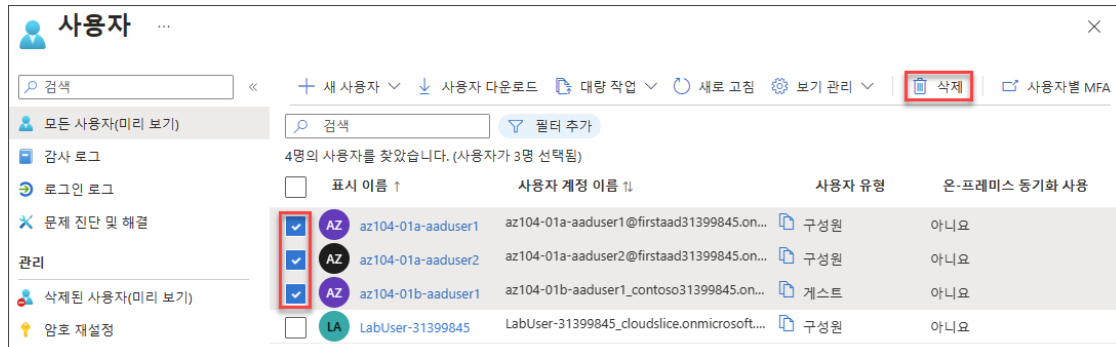
1. [First AAD | Azure Active Directory] 블레이드의 [관리 - 라이선스]로 이동합니다. [라이선스] 블레이드의 [관리 - 모든 제품]으로 이동한 후 "Azure Active Directory Premium P2" 라이선스를 클릭합니다.



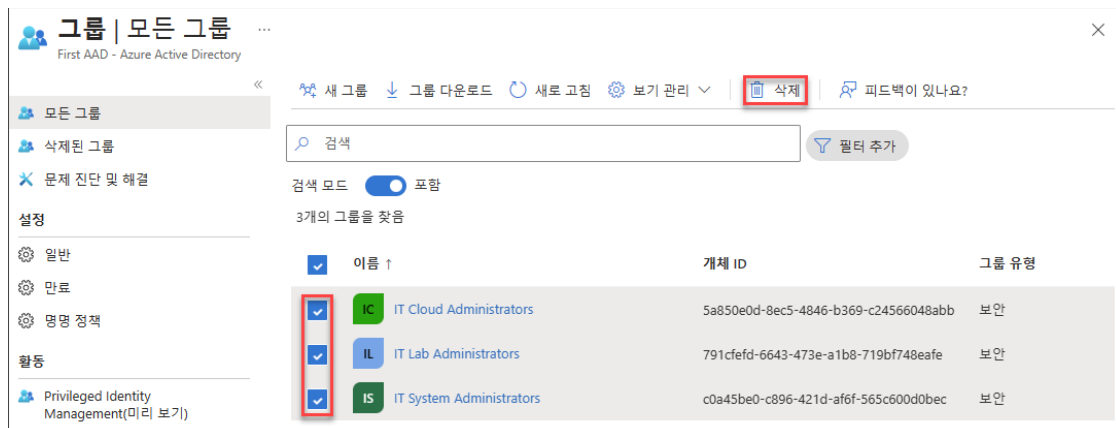
2. [Azure Active Directory Premium P2 | 허가된 사용자] 블레이드에서 라이선스가 할당된 모든 사용자를 선택하고 메뉴에서 [라이선스 제거]를 클릭합니다. [라이선스 제거] 창이 표시되면 [예]를 클릭합니다.



3. [First AAD Azure Active Directory] 블레이드의 [관리 - 사용자]로 이동합니다. 실습에서 만들었던 az104-01a-aaduser1, az104-01a-aaduser2, az104-01b-aaduser1 사용자 계정을 모두 선택한 후 [삭제]를 클릭합니다. 사용자 삭제 창이 표시되면 [확인]을 클릭합니다.



4. [First AAD Azure Active Directory] 블레이드의 [관리 - 그룹]으로 이동합니다. [그룹] 블레이드에서 실습에서 만들었던 그룹을 모두 선택한 후 메뉴에서 [삭제]를 클릭합니다. 그룹 삭제 창에서 [확인]을 클릭합니다.

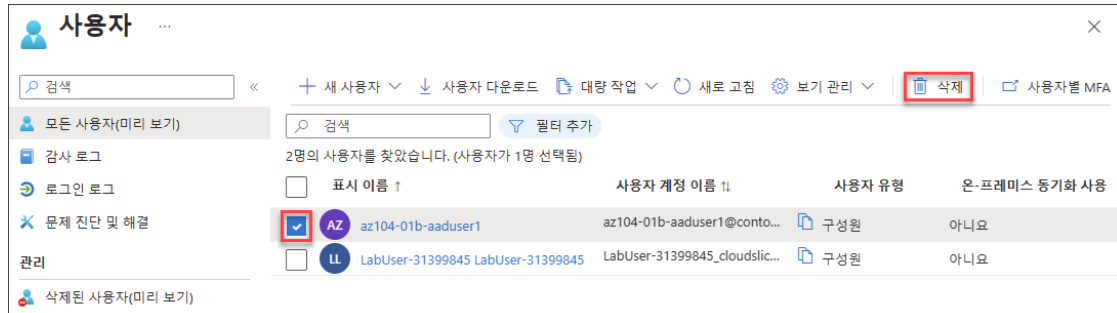


5. Azure 포털 우측 상단의 [디렉터리 + 구독] 아이콘을 클릭한 후 "Contoso Lab" 테넌트 우측의 [전환]을 클릭합니다.

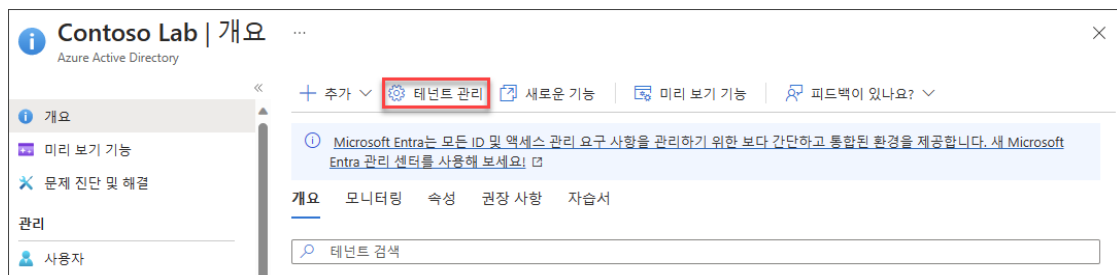


6. [Contoso Lab Azure Active Directory] 블레이드의 [관리 - 사용자]로 이동합니다. [사용자]

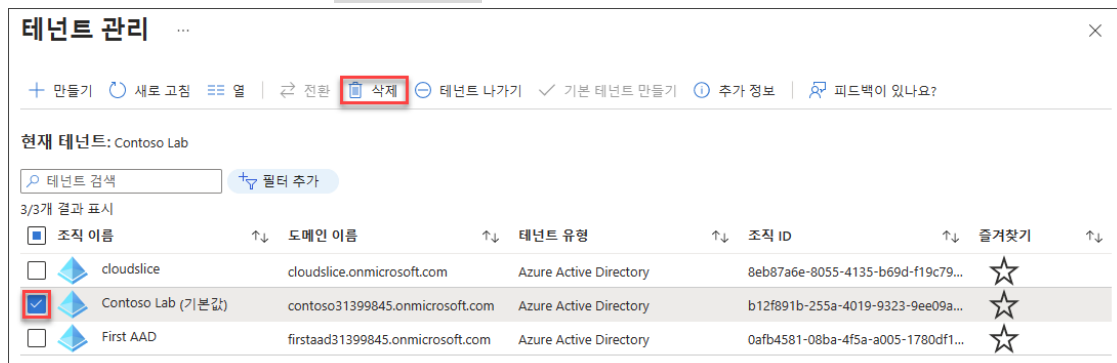
블레이드에서 "az104-01b-aaduser1" 계정을 선택하고 메뉴에서 [삭제]를 클릭합니다. 사용자 삭제 창에서 [확인]을 클릭합니다.



7. [Contoso Lab Azure Active Directory] 블레이드의 [개요]로 이동한 후 메뉴에서 [테넌트 관리]를 클릭합니다.



8. [테넌트 관리] 블레이드에서 "Contoso Lab" 테넌트를 선택한 후 메뉴에서 [삭제]를 클릭합니다.



9. [테넌트 'Contoso Lab'을(를) 삭제하시겠습니까?] 블레이드에서 "Azure 리소스를 삭제할 권한 얻기" 링크를 클릭합니다.

테넌트 'Contoso Lab'을(를) 삭제하시겠습니까? ...

Azure Active Directory

문제 해결 새로 고침

Contoso Lab 조직을 삭제하려면 테넌트의 전제 조건으로 Azure 리소스 구독을 제거하기 위해 상승된 권한이 필요합니다. 다음을 통해 Azure 리소스 구독에 대한 액세스 설정을 변경합니다. [디렉터리 속성 블레이드](#)

리소스	상태	필요한 작업
사용자	✓	--
LinkedIn 애플리케이션 ①	✓	--
앱 등록 ①	✓	--
엔터프라이즈 애플리케이션 ①	✓	--
라이선스 기반 구독 ①	✓	--
Microsoft Azure 구독 ①	▲	Azure 리소스를 삭제할 권한 얻기
셀프 서비스 등록 제품	✓	--
Azure AD Domain Services	✓	--
Multi-Factor Authentication	✓	--
ID 공급자	✓	--
사용자 흐름	✓	--

10. [속성] 블레이드의 페이지 하단에서 "Azure 리소스에 대한 액세스 관리"를 [예]로 변경한 후 메뉴에서 [저장]을 클릭합니다. 변경 사항이 저장되면 좌측 상단의 "테넌트 'Contoso Lab'을(를) 삭제하시겠습니까?" 링크를 클릭합니다.

속성 ...

Azure Active Directory

[저장](#) 취소 | 피드백이 있나요?

테넌트 속성

이름 *

Contoso Lab ✓

국가 또는 지역

United States

위치

United States datacenters

알림 언어

English ✓

테넌트 ID

b12f891b-255a-4019-9323-9ee09a522989

기술 담당자

LabUser-31399845@cloudslice.onmicrosoft.com ✓

전역 개인 정보 보호 연락처

✓

개인정보처리방침 URL

✓

Azure 리소스에 대한 액세스 관리

LabUser-31399845 LabUser-31399845(LabUser-31399845@cloudslice.onmicrosoft.com)은(는) 이 테넌트의 모든 Azure 구독과 관리 그룹에 대한 액세스를 관리할 수 있습니다. [자세한 정보](#)

☒ 예 ☐ 아니요

[보안 기본값 관리](#)

11. [테넌트 'Contoso Lab'을(를) 삭제하시겠습니까?] 블레이드의 메뉴에서 [새로 고침]을 클릭하여 테넌트 삭제가 가능하도록 표시되는지 확인하고 [삭제]를 클릭합니다. "Azure 리소스를 삭제할 권한" 경고가 표시되지 않을 때까지 몇 분이 소요될 수 있습니다.

테넌트 'Contoso Lab'을(를) 삭제하시겠습니까? ...

Azure Active Directory

문제 해결

새로 고침

모든 초기 검사를 통과했습니다. 테넌트 'Contoso Lab'을(를) 삭제하려면 '삭제'를 클릭하세요. 이 삭제는 일회성 작업이며 이렇게 하면 이 테넌트가 영구적으로 삭제됩니다. 삭제 후 업데이트된 테넌트 목록을 보려면 로그아웃해야 합니다.

리소스	상태	필요한 작업
사용자	✓	--
LinkedIn 애플리케이션 ①	✓	--
앱 등록 ①	✓	--
엔터프라이즈 애플리케이션 ①	✓	--
라이선스 기반 구독 ①	✓	--
Microsoft Azure 구독 ①	✓	--
셀프 서비스 등록 제품	✓	--
Azure AD Domain Services	✓	--
Multi-Factor Authentication	✓	--
ID 공급자	✓	--
사용자 흐름	✓	--