



## Microsoft Azure Training

### 사전 실습 환경 구성

## Azure Lab 00. 실습 준비

### 실습 1. 실습 환경 준비

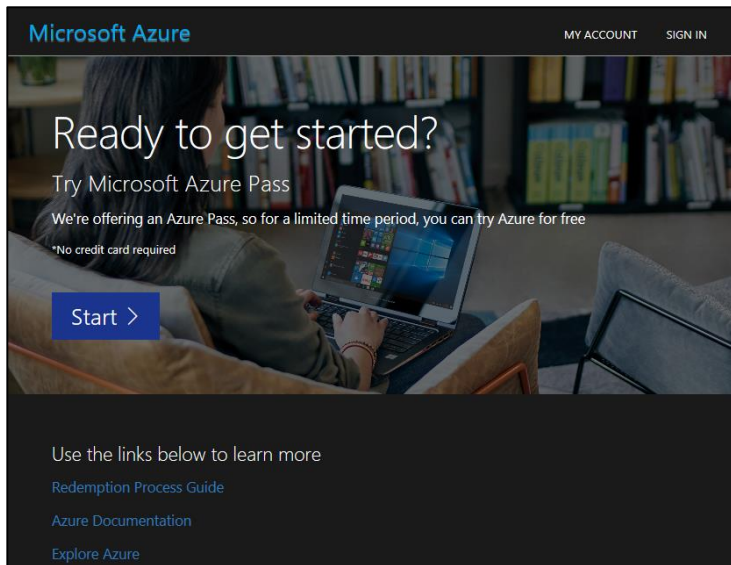
#### TASK 1. Azure Pass 구독 설정

1. <http://Outlook.com> 사이트에 접속 후 [가입]을 클릭하고 계정을 생성합니다.

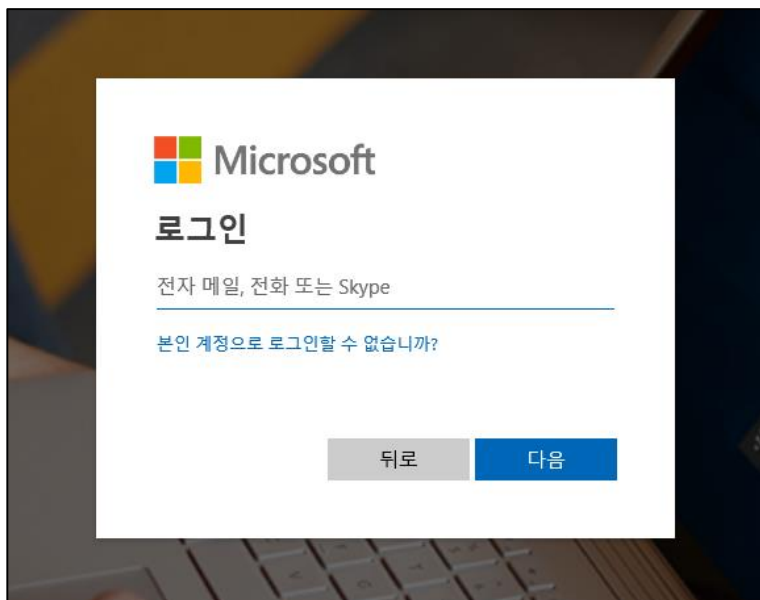
\* 특정 공인 IP에서 Microsoft 계정의 대량 생성이 안되기 때문에 “Too Many Request” 메시지가 나타날 경우, 이 작업은 개인 **모바일 기기**로 **LTE 네트워크**에서 **진행**을 해주시기 바랍니다.

The image shows two screenshots from a web browser. The top screenshot is the Outlook.com homepage, which has a blue header with the Outlook logo and navigation links like '블로그', '로그인', and '계정 만들기'. The main content area has the text '모든 것을 체계적으로 관리' and 'Outlook의 전자 메일 및 일정 도구는 커뮤니케이션, 중요 사항 파악 및 업무 처리에 도움을 줍니다.' Below this are two buttons: '가입' (Sign up) and '로그인' (Log in). The '가입' button is highlighted with a red rectangle. The bottom screenshot is the '계정 만들기' (Create account) page. It has the Microsoft logo and a title '계정 만들기'. Below the title is a paragraph explaining that users can log in with existing accounts or create a new Outlook.com email address. There are input fields for '성' (Last name) with the value 'oopsdemo' and '이름' (First name) with the value '0522'. Below these is a '사용자 계정' (User name) field with the value 'oopsdemo0522' and a dropdown menu showing '@outlook.kr'. A note below says 'oopsdemo0522@outlook.kr은(는) 사용할 수 있습니다.' (oopsdemo0522@outlook.kr can be used). There is also a '암호' (Password) field with masked characters. At the bottom, it says '8자 이상(영문은 대소문자 구분)' (At least 8 characters (uppercase and lowercase letters count)).

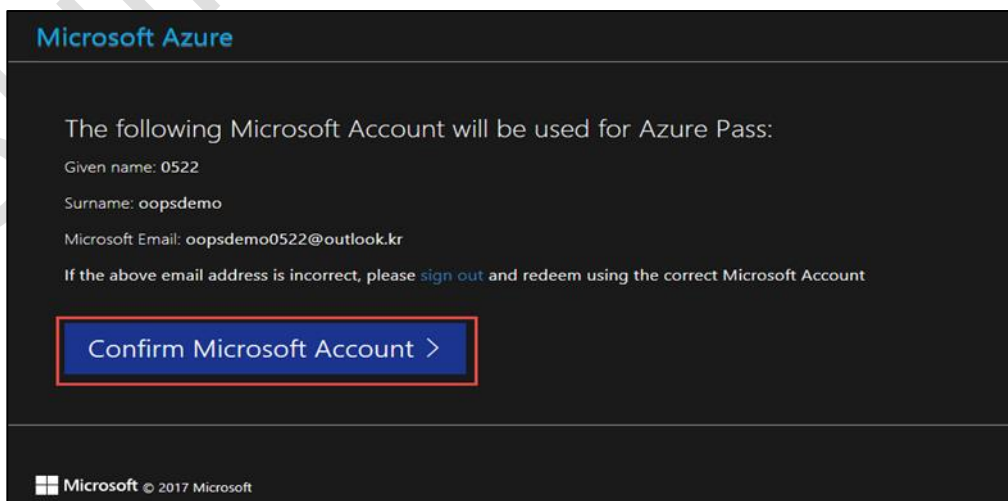
2. 브라우저를 통해 <https://www.microsoftazurepass.com/> 사이트에 접속하고 [Start]를 클릭합니다.



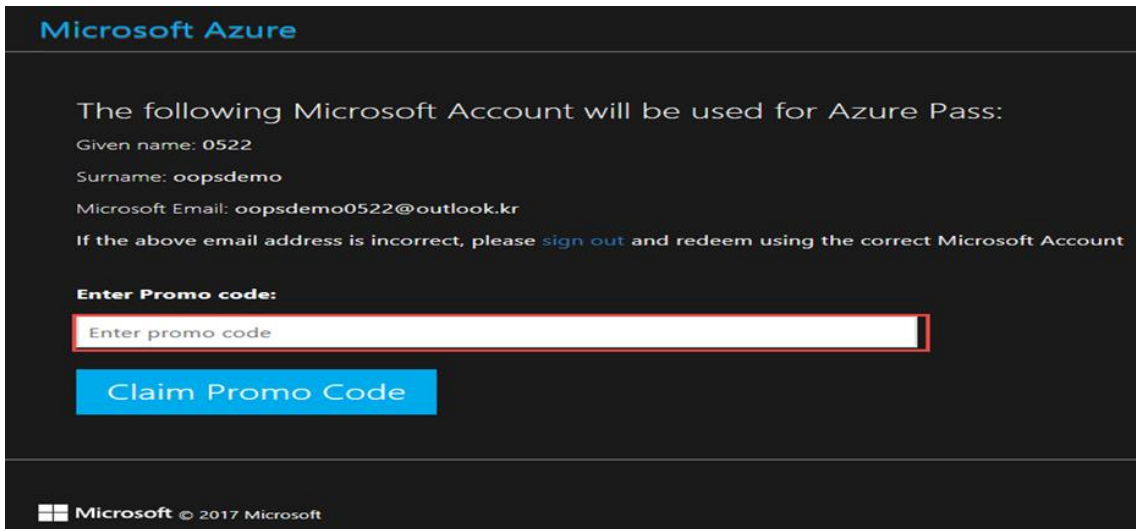
3. 앞에서 만든 Outlook 계정으로 로그인을 합니다.



4. 계정 정보가 맞는지 확인하고, **[Confirm Microsoft Account]**를 클릭합니다.



5. 전달받은 Azure Pass Code를 입력하고, [Claim Promo Code]를 클릭합니다.



Microsoft Azure

The following Microsoft Account will be used for Azure Pass:

Given name: 0522

Surname: oopsdemo

Microsoft Email: oopsdemo0522@outlook.kr

If the above email address is incorrect, please [sign out](#) and redeem using the correct Microsoft Account

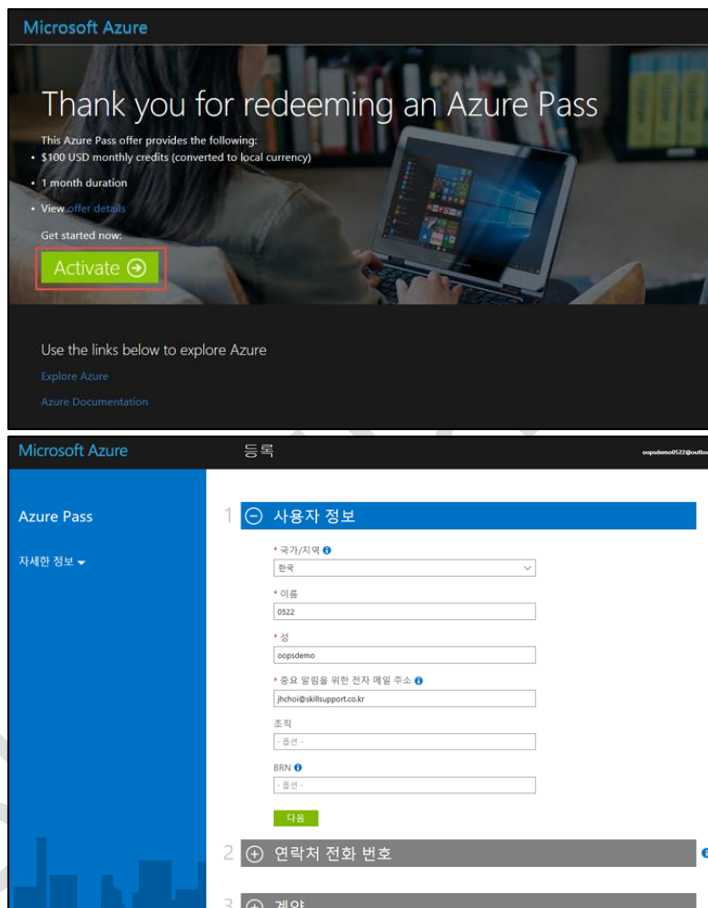
Enter Promo code:

Enter promo code

Claim Promo Code

Microsoft © 2017 Microsoft

6. [Activate]를 클릭합니다. 이후 필요한 정보만 입력하고 [다음]을 클릭합니다.



Microsoft Azure

Thank you for redeeming an Azure Pass

This Azure Pass offer provides the following:

- \$100 USD monthly credits (converted to local currency)
- 1 month duration
- [View offer details](#)

Get started now:

Activate

Use the links below to explore Azure

[Explore Azure](#)

[Azure Documentation](#)

Microsoft Azure 등록

Azure Pass

자세한 정보 ▾

1. 사용자 정보

\* 국가/지역

한국

\* 이름

0522

\* 성

oopsdemo

\* 중요 알림을 위한 전자 메일 주소

jchoi@skillsupport.co.kr

조직

BRN

다음

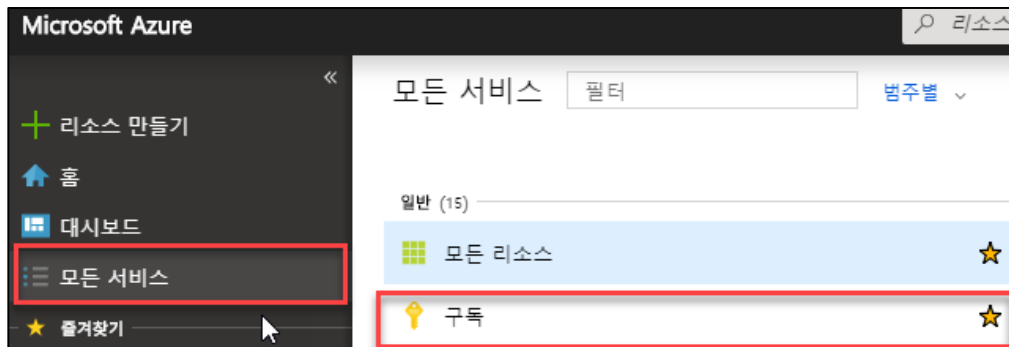
2. 연락처 전화 번호

3. 계약

7. 전화번호를 입력합니다.
8. 체크 박스를 클릭하고 [등록]을 누르면 약 5분 정도 기다립니다.
9. Microsoft Azure 구독 생성이 완료되었습니다.
10. Microsoft Azure 포털의 주소는 <http://portal.azure.com> 입니다.

11. Azure Pass 구독이 정상적으로 할당된 것을 확인합니다.

Azure Portal에서 [모든 서비스] - [구독]을 클릭하고 Azure Pass 구독이 표시되는 지 확인합니다.



**참고 )** Azure Pass 구독은 실습용 구독이기 때문에 특정 Azure 지역 (Region)에서는 일부 가상 머신의 크기(Size)를 사용하지 못합니다.

## Azure Lab 01 : Azure AD와 RBAC, 추가 관리자 계정 생성

이번 실습에서는 Azure Active Directory (이하 Azure AD)를 이용한 일반 사용자 및 추가 관리자 계정의 생성 방법에 대해 알아봅니다.

Azure AD를 사용한 회사 조직 계정의 생성 및 Azure 리소스의 권한 할당 실습을 진행합니다.

### TASK 1. Azure 추가 관리자 계정의 생성 (중요)

1. Azure 포털에 관리자 계정으로 접속하고, [Azure Active Directory] - [사용자]를 클릭합니다. 브라우저 세션이 앞의 실습에서의 사용자 계정과 중복되지 않도록 합니다.
2. [모든 사용자] 메뉴를 선택하고, [+새 사용자]를 클릭하고, [사용자 만들기]를 클릭합니다.
3. 사용자 이름에 azadmin를 입력하고, [azadmin@OOOoutlook.onmicrosoft.com](mailto:azadmin@OOOoutlook.onmicrosoft.com)과 같은 형태로 하고,  
이름에 azadmin를 입력하고, [암호 표시]를 클릭해서 암호 값을 메모장에 복사해 놓습니다.  
[그룹 및 역할] - [역할]을 클릭하고, [전역 관리자]를 클릭하고 [만들기]를 클릭합니다.  
(한글 포털 : 전역 관리자 = 영문 포털 : *Global Administrator*)

대시보드 > Default Directory > 사용자 - 모든 사용자 > 새 사용자

## 새 사용자

Default Directory

잠시 시간을 내어 사용자 만들기에 대한 피드백을 들려주시면 감사하겠습니다. →

노출될 모기

### ID

사용자 이름 ?  @  필요한 도메인 이름이 여기에 표시되지 않습니다.

\* 이름 ?

이름

성

### 암호

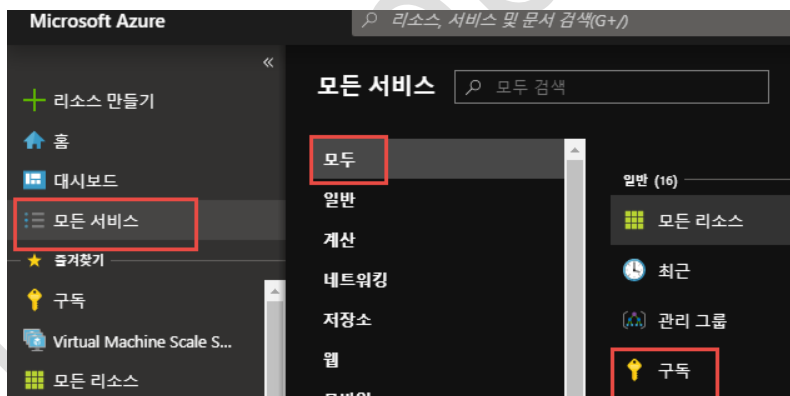
초기 암호

☒ 암호 표시

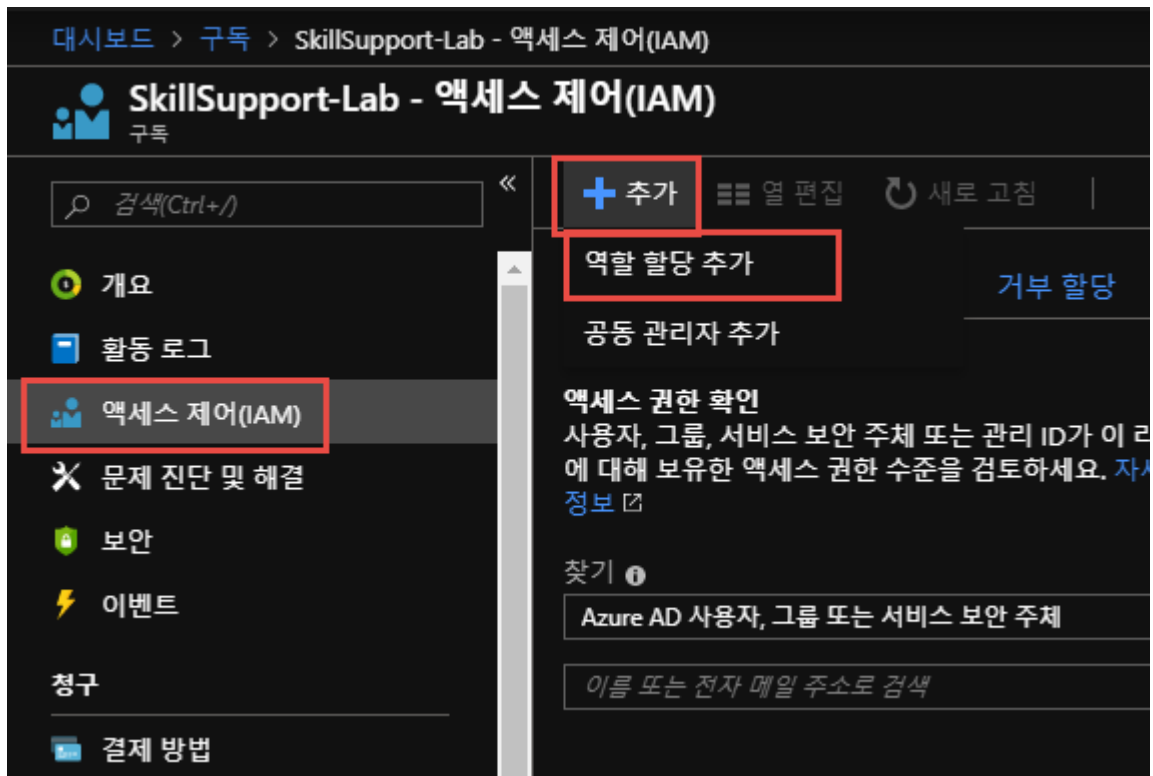
### 그룹 및 역할

그룹 0개 그룹 선택됨

4. [모든 서비스]의 [구독]을 클릭합니다.



5. Azure Pass 구독을 클릭합니다.
6. 왼쪽 블레이드 메뉴의 [액세스 제어(IAM)]을 클릭하고, [+추가] - [역할 할당 추가]를 클릭합니다.



7. [역할] - 소유자를 선택하고, [선택] - azadmin을 입력 후 선택하고, [저장]을 클릭하면

Azure Pass 구독에 azadmin 계정이 관리자로 권한을 할당 받게 됩니다.

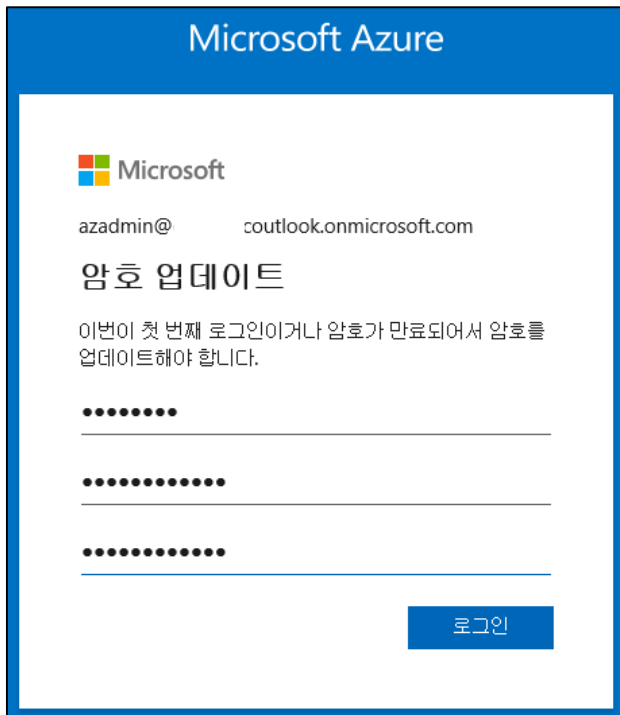


8. azadmin 계정으로 로그인을 해서 구독 사용이 가능한지 확인하기 위해서,

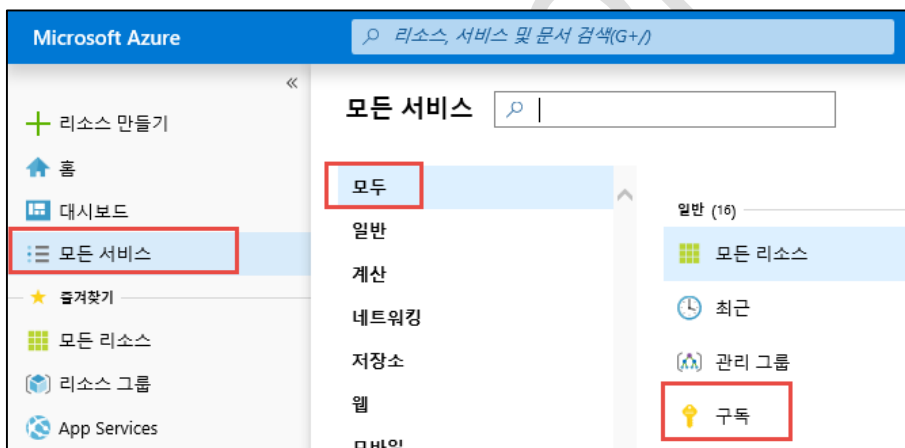
세션이 겹치지 않도록 새로운 브라우저를 열고, Azure Portal(<http://portal.azure.com>)에 접속하고, 새로 생성한 [azadmin@outlook.onmicrosoft.com](mailto:azadmin@outlook.onmicrosoft.com) 계정으로 로그인합니다.

처음 로그인할 때는 실제 사용할 암호로 변경을 해줍니다.





9. Azadmin 계정으로 로그인 된 이후에 [모든 서비스] - [모두] - [구독]을 클릭합니다.



10. 기존 outlook.com 도메인의 관리자 계정에서 보이는 구독 이름과 구독 ID와 [azadmin@OOOOutlook.onmicrosoft.com](mailto:azadmin@OOOOutlook.onmicrosoft.com) 관리자 계정에서 보이는 구독 이름과 구독 ID가 동일 한지 확인합니다. (구독 이름은 Azure Pass 또는 다른 이름으로 사용하는 경우도 있기 때문에 아래의 캡처 화면과는 다를 수 있습니다.)

구독

Default Directory

+ 추가

Default Directory의 구독을 표시합니다. 구독이 보이지 않나요? [디렉터리 전환](#)

내 역할

8개 선택됨

상태

3개 선택됨

적용

☒ 다음에서 선택된 구독만 표시 [글로벌 구독 필터](#)

필터링 항목 검색...

구독 이름	구독 ID	내 역할	현재 비용	상태
SkillSupport-Lab	1912a2e5-9cad-4681-ba43-7a02092...			활성

11. 혹시라도 Outlook.com 계정으로 실습을 진행하다가 간혹 계정이 잠금 상태로 바뀌거나, 암호를 잊어버려서 로그인이 안되는 경우에는 [azadmin@OOOoutlook.onmicrosoft.com](mailto:azadmin@OOOoutlook.onmicrosoft.com) 계정으로 사용하시기 바랍니다. **계정 ID와 암호는 별도로 기록해서 저장해 두시기 바랍니다.**

(참고)

일부 교육 과정의 실습에서 GitHub의 Microsoft 공인 과정의 실습으로 진행을 하는 경우, 포털 언어를 영문버전으로 변경을 하려면, Azure 포털의 상단의 설정 (톱니바퀴 모양) 버튼을 클릭하고, [언어 및 지역]을 클릭하고 한국어 -> English를 클릭하면 언어를 변경할 수 있습니다.

?

☺

azadmin@oopslyncoutl...

DEFAULT DIRECTORY

⚙️

포털 설정

×

디렉터리를 전환하거나 구독을 필터링하시겠습니까?

[여기를 클릭](#)

일반

언어 및 지역

언어

포털에 표시되는 언어를 선택합니다.

한국어

English

Čeština

Deutsch

Español

Français

Magyar

Italiano

日本語

한국어

Nederlands

- 실습 종료 -