



Microsoft Azure Training

사전 실습 환경 구성

Azure Lab 00. 실습 준비

실습 1. 실습 환경 준비

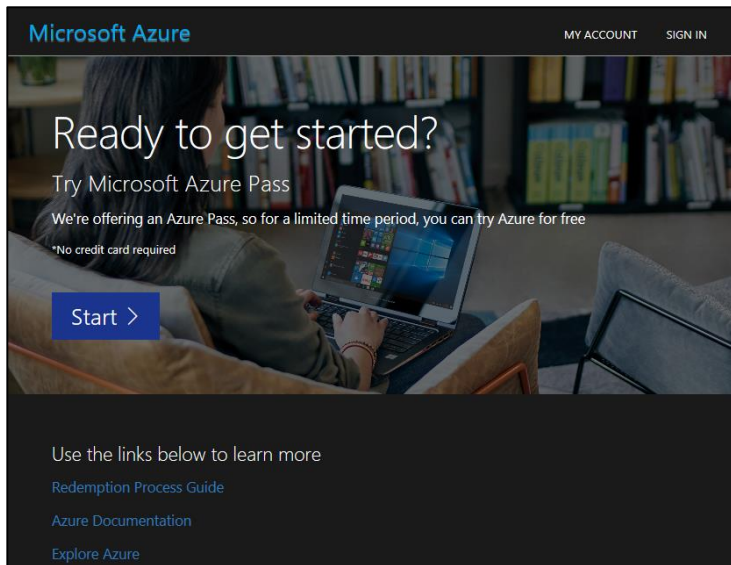
TASK 1. Azure Pass 구독 설정

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

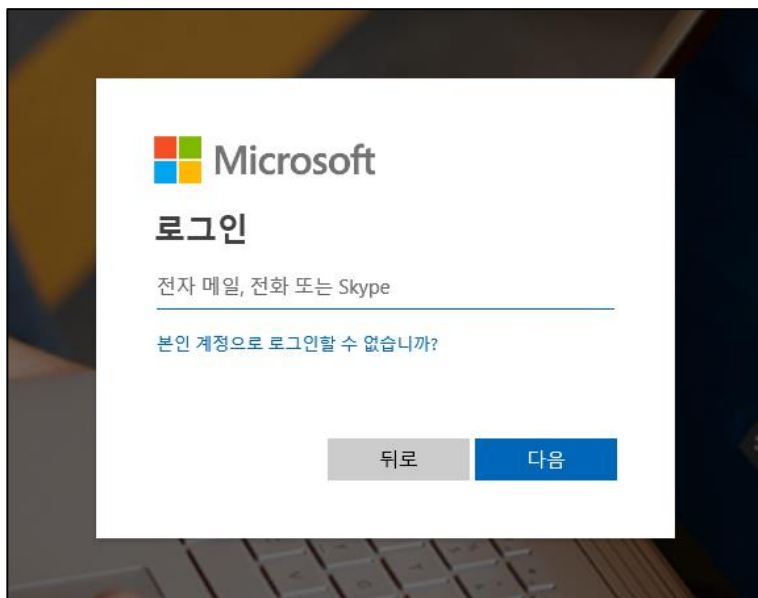
* 특정 공인 IP에서 Microsoft 계정의 대량 생성이 안되기 때문에 “Too Many Request” 메시지가 나타날 경우, 이 작업은 개인 **모바일 기기**로 **LTE 네트워크**에서 **진행**을 해주시기 바랍니다.

The image shows two screenshots of the Outlook.com website. The top screenshot is the Outlook homepage with a blue background and the text '모든 것을 체계적으로 관리' (Manage everything systematically). Below this, it says 'Outlook의 전자 메일 및 일정 도구는 커뮤니케이션, 중요 사항 파악 및 업무 처리에 도움을 줍니다.' (Outlook's email and calendar tools help with communication, identifying important items, and handling work). There are two buttons: '가입' (Sign Up) and '로그인' (Log In). The '가입' button is highlighted with a red box. The bottom screenshot is the '계정 만들기' (Create Account) form. It has the Microsoft logo at the top. Below it, it says '계정 만들기' (Create Account). Then, it says 'Windows PC, 태블릿, 휴대폰, Xbox Live, Outlook.com 또는 OneDrive에 로그인하는 계정이 이미 있으면 해당 메일 주소를 사용하여 로그인하세요. 그렇지 않으면 새 Outlook.com 메일 주소를 만드세요.' (If you already have an account that logs in to Windows PC, tablet, phone, Xbox Live, Outlook.com, or OneDrive, log in using that email address. Otherwise, create a new Outlook.com email address). There are two input fields for '성' (Last Name) and '이름' (First Name). The '성' field contains 'oopsdemo' and the '이름' field contains '0522'. Below these is the '사용자 계정' (User Name) field, which contains 'oopsdemo0522' and a dropdown menu showing '@outlook.kr'. Below that, it says 'oopsdemo0522@outlook.kr은(는) 사용할 수 있습니다.' (oopsdemo0522@outlook.kr can be used). There is a '암호' (Password) field with a masked password '.....' and a '확인' (Confirm) field. At the bottom, it says '8자 이상(영문은 대소문자 구분)' (At least 8 characters (uppercase and lowercase letters)).

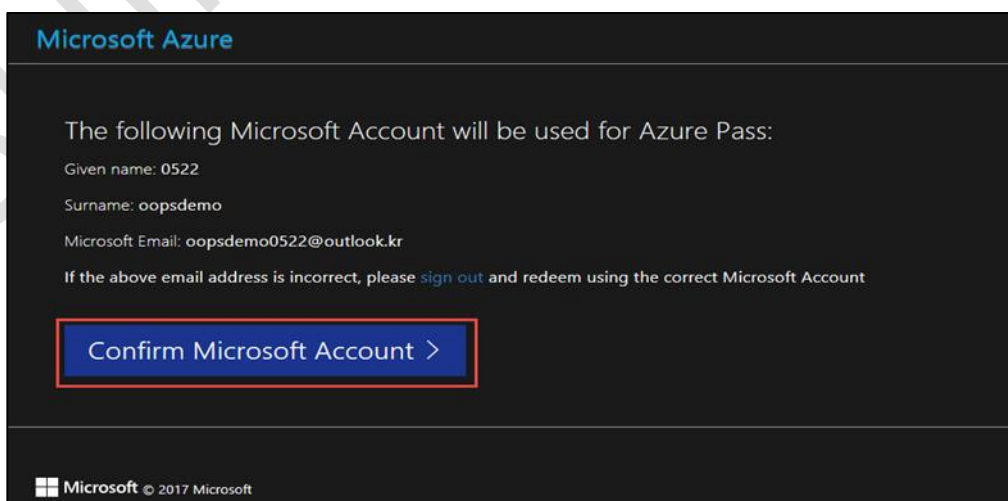
2. 브라우저를 통해 <https://www.microsoftazurepass.com/> 사이트에 접속하고 [Start]를 클릭합니다.



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 oopsdemo0522@outlook.kr

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

- 옵션 -

BRN

- 옵션 -

다음

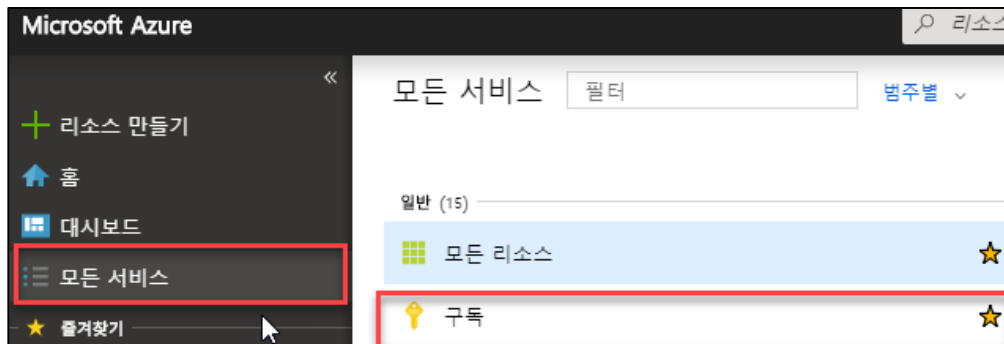
2 연락처 전화 번호

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 가상 머신을 모든 Azure 지역을 사용하지 못합니다.

예) East US, South Central US, West Europe, Southeast Asia, West US 2, West Central US.

Azure Lab 02 : 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.com과 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

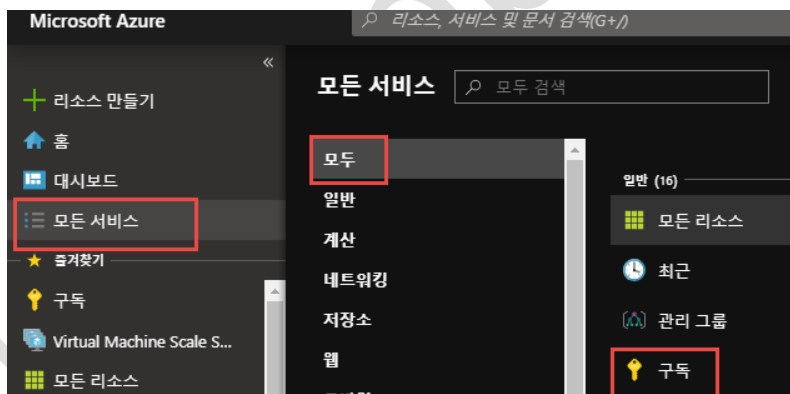
초기 암호

☒ 암호 표시

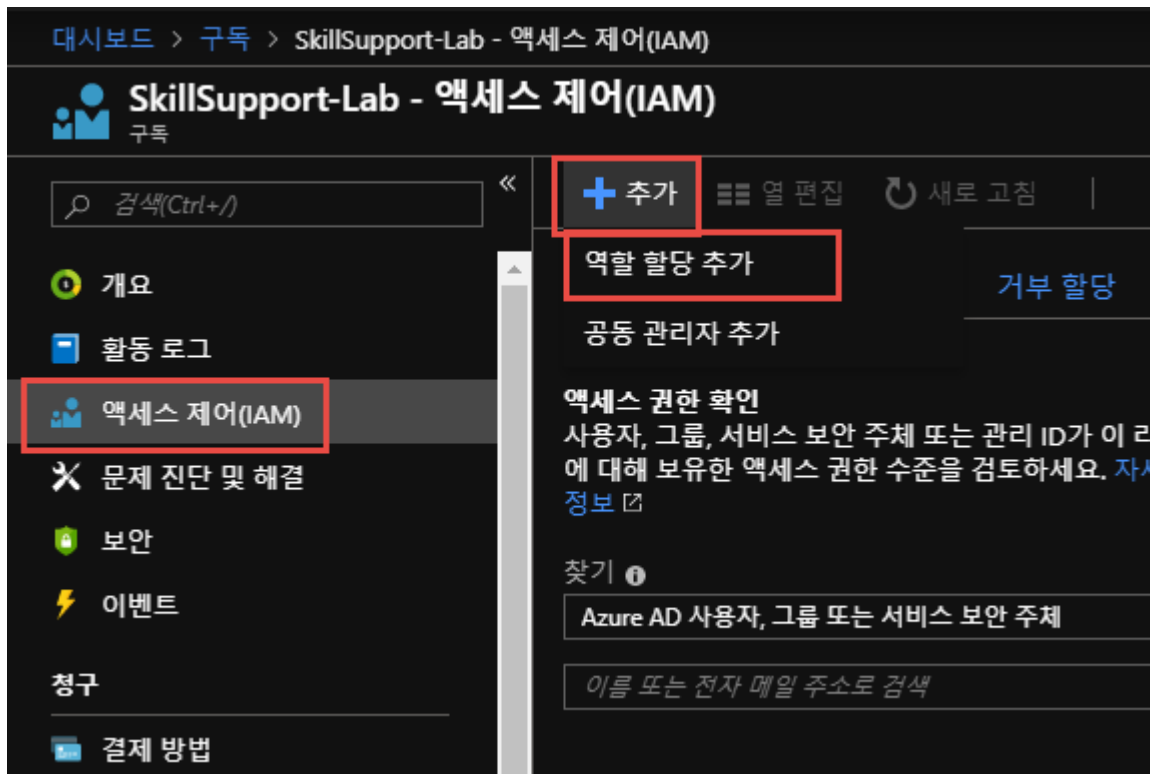
그룹 및 역할

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

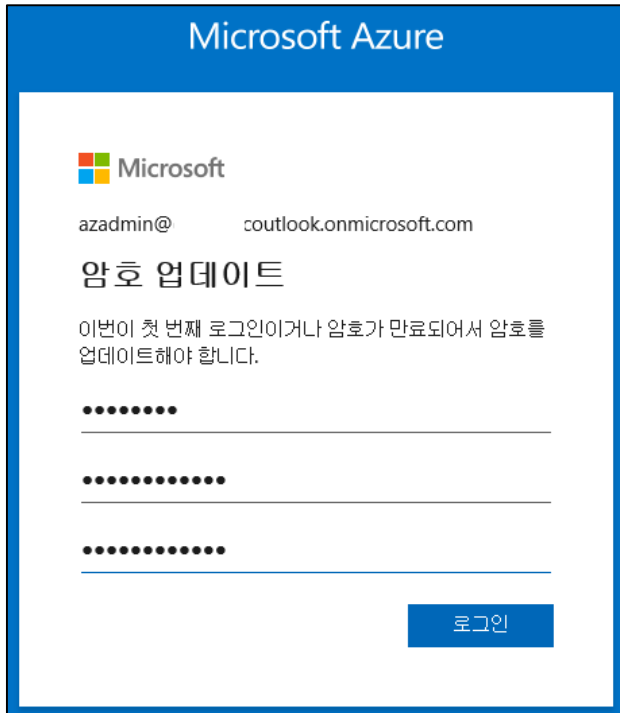
Azure Pass 구독에 azadmin 계정이 관리자로 권한을 할당 받게 됩니다.



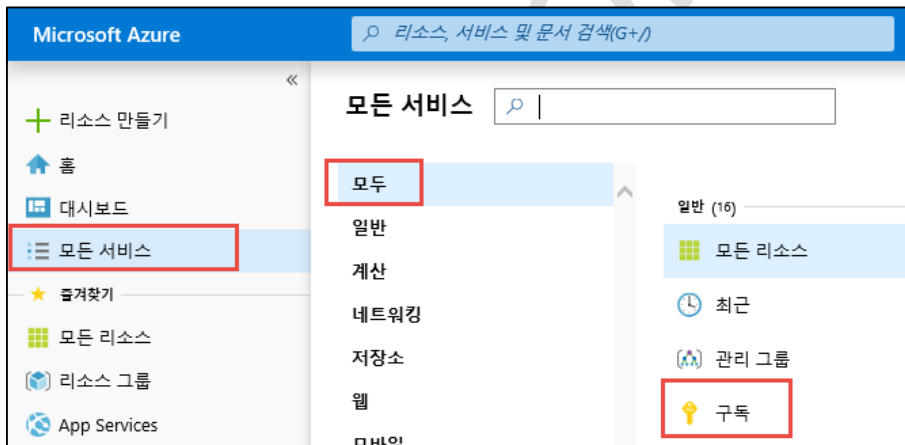
8. azadmin 계정으로 로그인을 해서 구독 사용이 가능한지 확인하기 위해서,

세션이 겹치지 않도록 새로운 브라우저를 열고, Azure Portal(<http://portal.azure.com>)에 접속하고, 새로 생성한 azadmin@outlook.onmicrosoft.com 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 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 ① 상태 ①

8개 선택됨 3개 선택됨

적용

☒ 다음에서 선택된 구독만 표시 [글로벌 구독 필터](#) ①

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 계정으로 사용하시기 바랍니다. 계정 ID와 암호는 별도로 기록해서 저장해 두시기 바랍니다.

12. AZ-103과정의 실습부터는 GitHub의 Microsoft 공인 과정의 실습으로 진행하기 때문에 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 -