

## Lab10. Azure Portal에서 웹앱 만들기

### 1. 목적

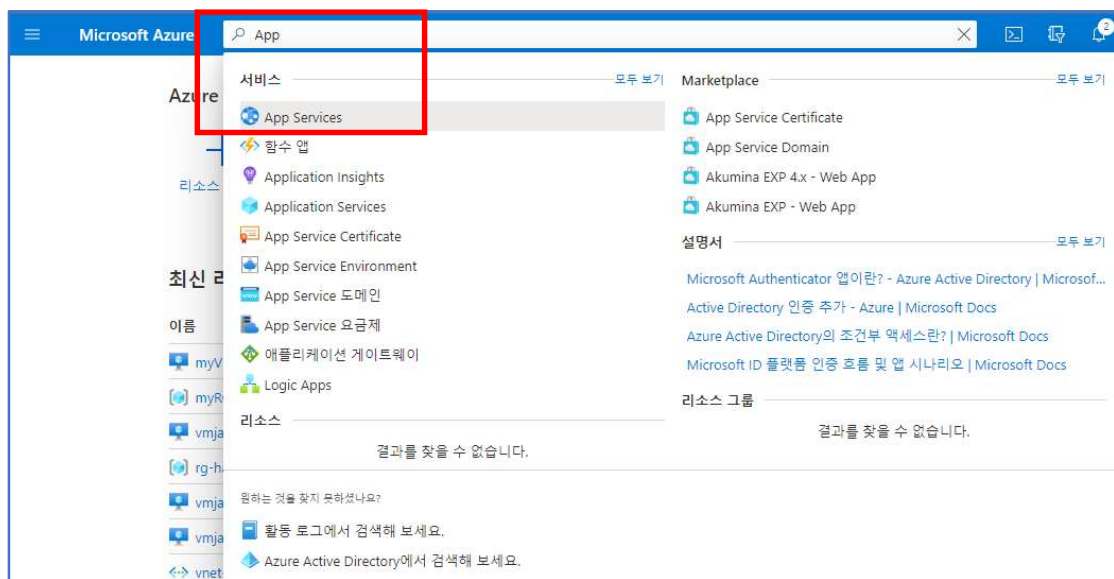
이번 실습에서는 이전의 Lab과 다르게, Docker Container를 실행하는 새로운 웹앱을 생성한다. 이 Container는 시작 메시지를 표시한다. Azure App Service는 웹 애플리케이션의 호스팅 및 실행을 지원하도록 4가지 서비스(Web Apps, Mobile Apps, API Apps 및 Logic Apps)의 모음이다. 이 중에서 가장 일반적으로 사용되는 서비스인 Web Apps를 이용해서 Azure App Service 웹앱을 생성하기로 한다.

### 2. 사전 준비물

- Azure 체험 계정

### 3. 웹앱 만들기

A. **Azure Portal**에 로그인한다. 전역 검색 창에서 **App Services**를 검색하여 선택한다.



B. **[App Services]** 페이지로 들어왔다. **[+만들기]**를 클릭한다.



D. [다음: Docker >] 버튼을 클릭한다. 다음의 각 값을 설정한다. 그리고 [검토 + 만들기] 버튼을 클릭한다.

- ① 옵션 : 단일 컨테이너
- ② 이미지 소스 : Docker Hub
- ③ 액세스 형식 : 공개
- ④ 이미지 및 태그 : microsoft/aci-helloworld

### 웹앱 만들기 ...

기본 **Docker** 모니터링 태그 검토 + 만들기

Azure Container Registry, Docker Hub 또는 프라이빗 Docker 레지스트리에서 컨테이너 이미지를 풀하세요. App Service가 기본 종속성이 포함된 컨테이너화된 앱을 몇 초 내에 프로덕션으로 배포합니다.

옵션

단일 컨테이너

이미지 소스

Docker Hub

Docker Hub 옵션

액세스 형식 \*

공개

이미지 및 태그 \*

microsoft/aci-helloworld

시작 명령 ①

검토 + 만들기

< 이전


다음: 모니터링 >

E. [만들기] 버튼을 클릭한다.

### 웹앱 만들기 ...

기본 Docker 모니터링 태그 **검토 + 만들기**

요약

 웹 앱  
Microsoft

**Premium V2 (P1v2) SKU**  
예상 가격 - 96877.35 KRW/Month

세부 정보

구독	64723b62-a70c-4ca6-bbc5-569c3dab2504
리소스 그룹	myRGWebApp1
이름	myDockerWebApp1865
계시	Docker 컨테이너
이미지: 태그	microsoft/aci-helloworld
서버 URL	https://index.docker.io

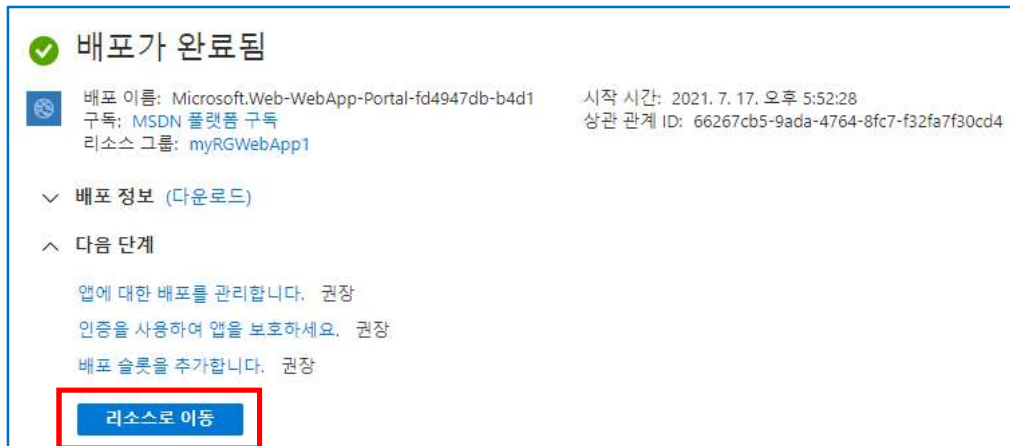
만들기

< 이전

다음 >

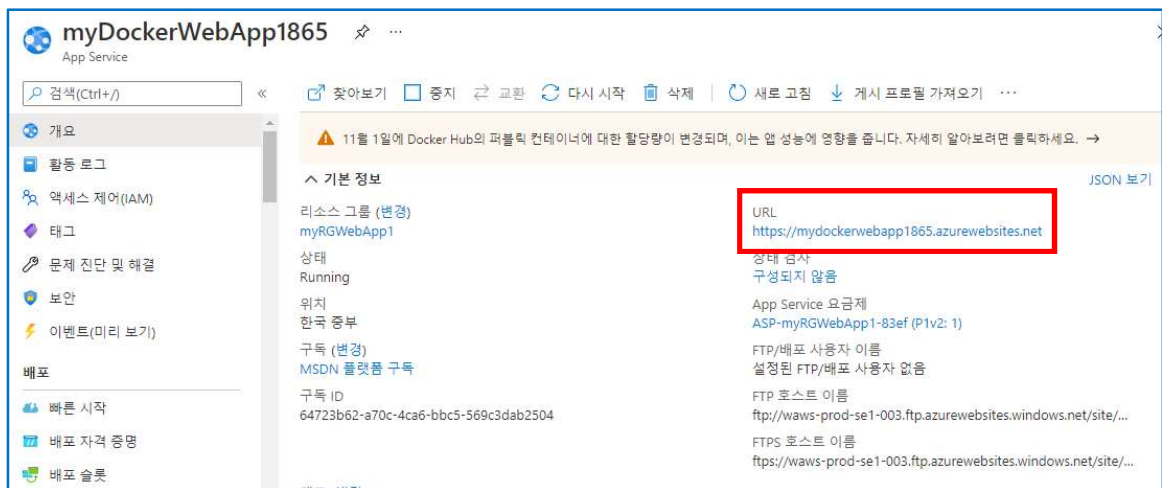
자동화에 대한 템플릿 다운로드

F. [배포가 완료됨]을 확인하면, [리소스로 이동] 버튼을 클릭한다.



#### 4. 웹앱 테스트

A. 방금 생성한 웹앱 블레이드의 [개요] 페이지에서 [URL] 항목을 찾는다.



B. [URL] 항목은 방금 생성한 웹앱 이름 + .azurewebsites.net의 형식을 갖고 있다. 링크를 클릭한다. Azure Container Instance 시작 페이지가 표시된다. 해당 웹앱 [개요] 블레이드에서 여러가지 차트가 포함되어 있는 것을 확인한다.

