

마케터를 위한 Microsoft Flow

그리고 Azure Functions

유정협

Microsoft MVP | Kloud Solutions | @justinchronicle

목차

- Microsoft Flow 소개
- Flow vs. Logic Apps vs. Functions
- Flow 실제 사용 예시
- Flow 데모
- Flow + Functions 조합
- Flow + Functions 데모

Microsoft Flow 소개

무엇에 쓰는 물건인고?

워크플로우 자동화 도구

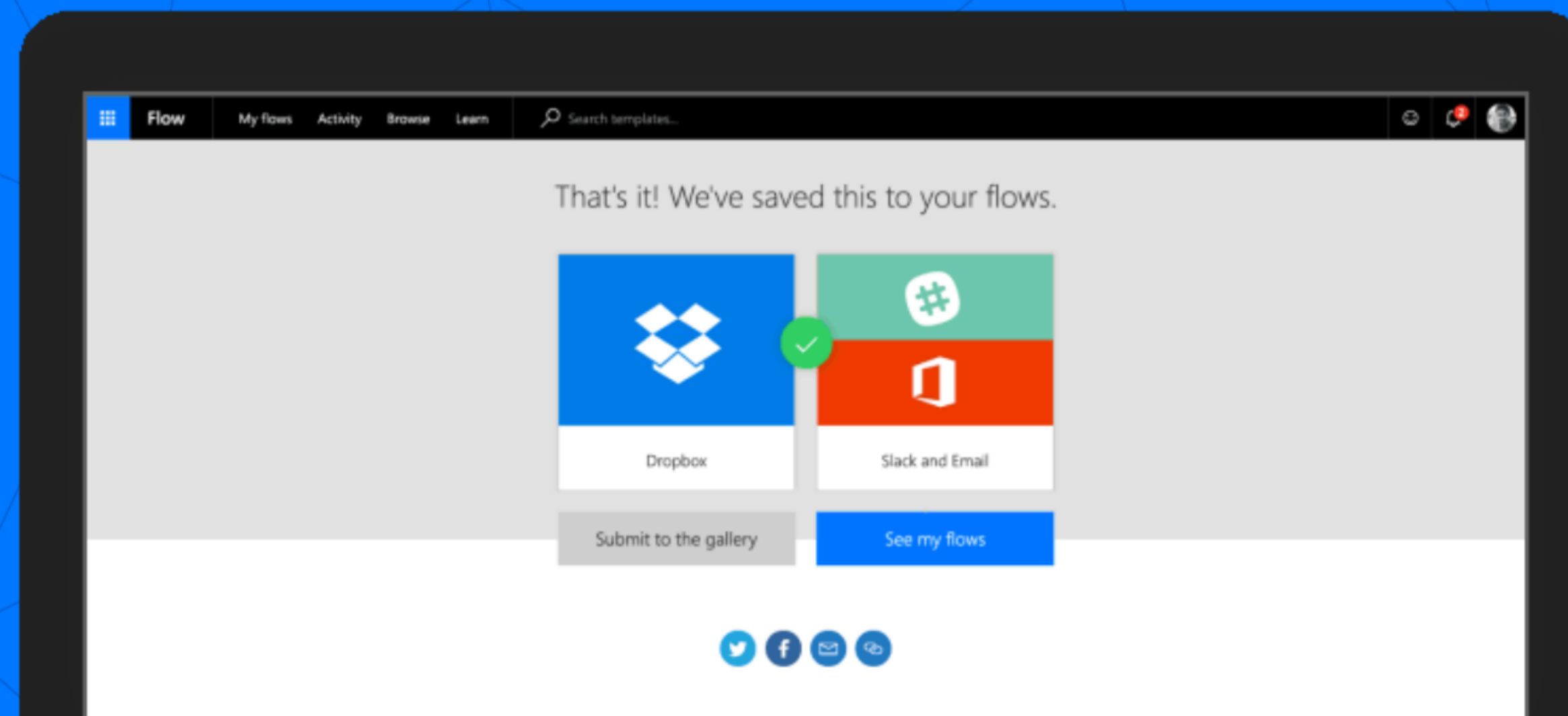
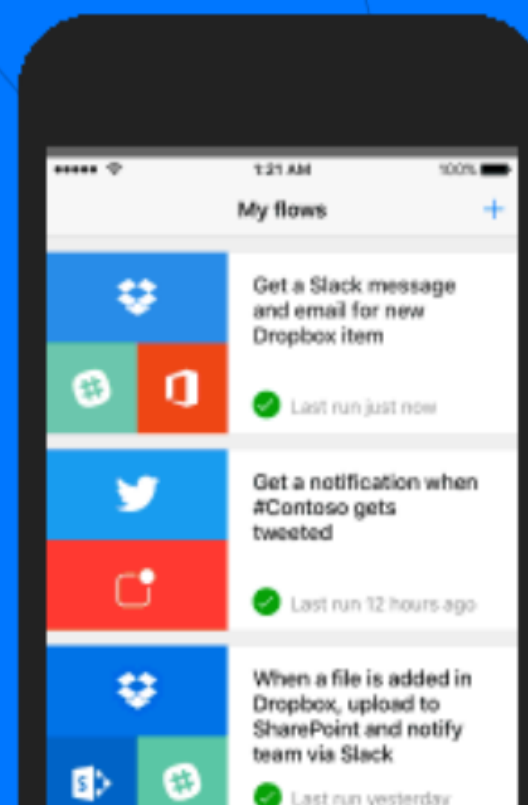
동기화, 알림, 데이터 수집 등

Work less, do more

Create automated workflows between your favorite apps and services to get notifications, synchronize files, collect data, and more

▶ See how it works

Find a template or service to start with



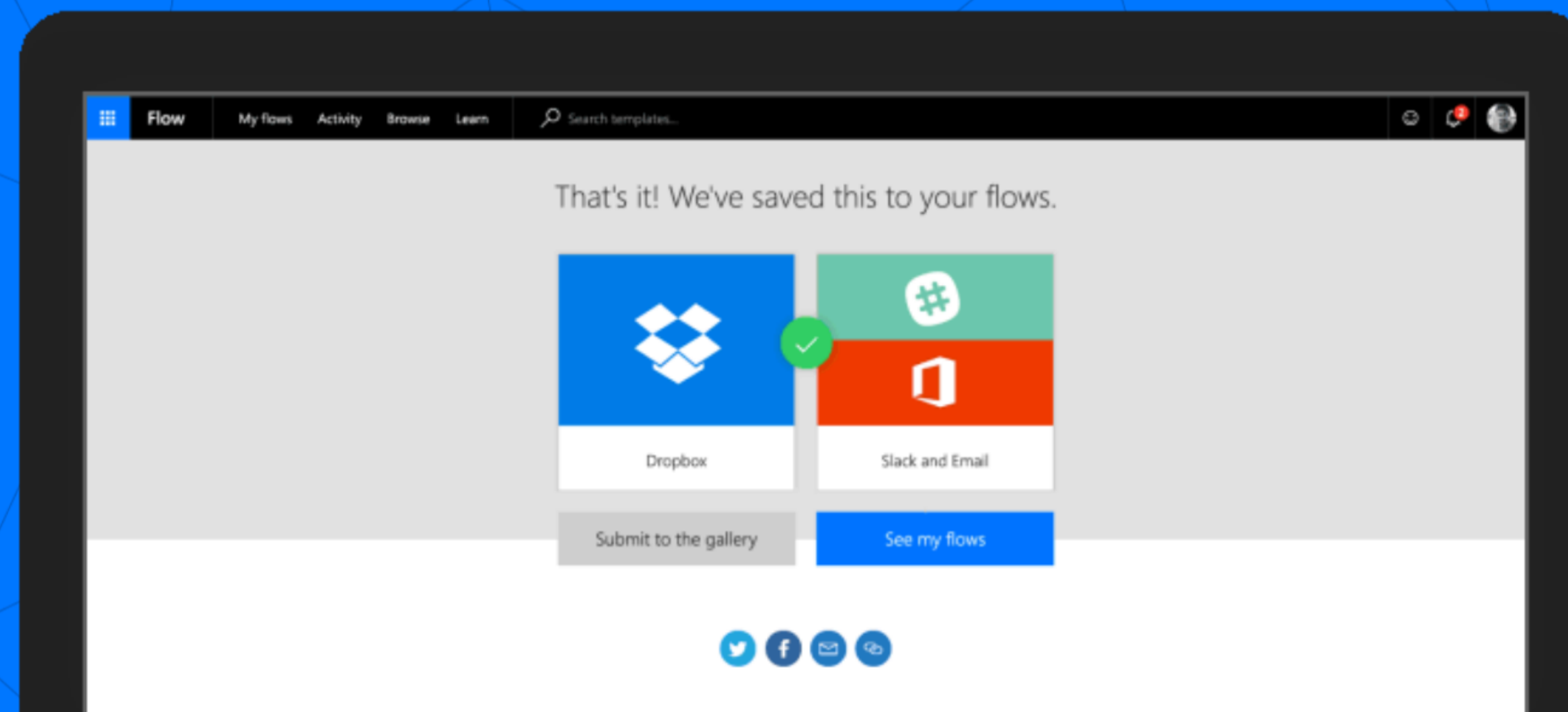
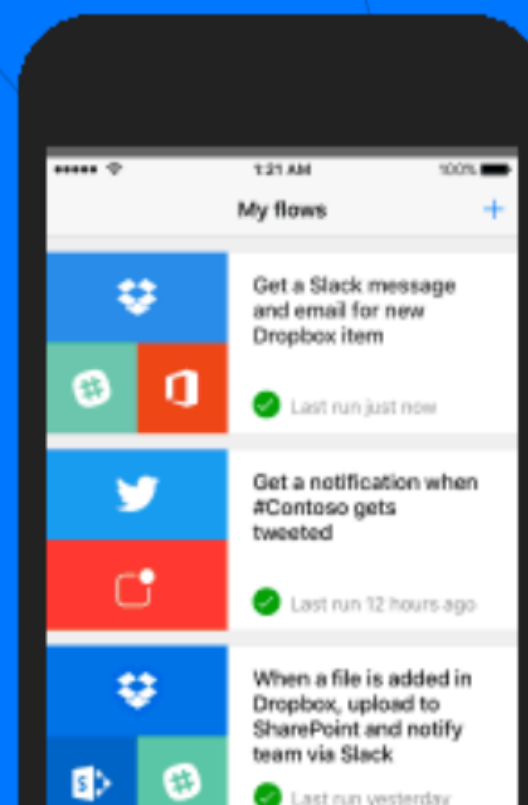
Work less, do more

Create automated workflows between your favorite apps and services to get notifications, synchronize files, collect data, and more

▶ See how it works



Find a template or service to start with





SharePoint



Office 365



OneDrive



Twitter



Dropbox



Outlook



Outlook



Dynamics 365



Yammer



Excel



Wunderlist



Google Calendar



Google Calendar



Facebook



Slack



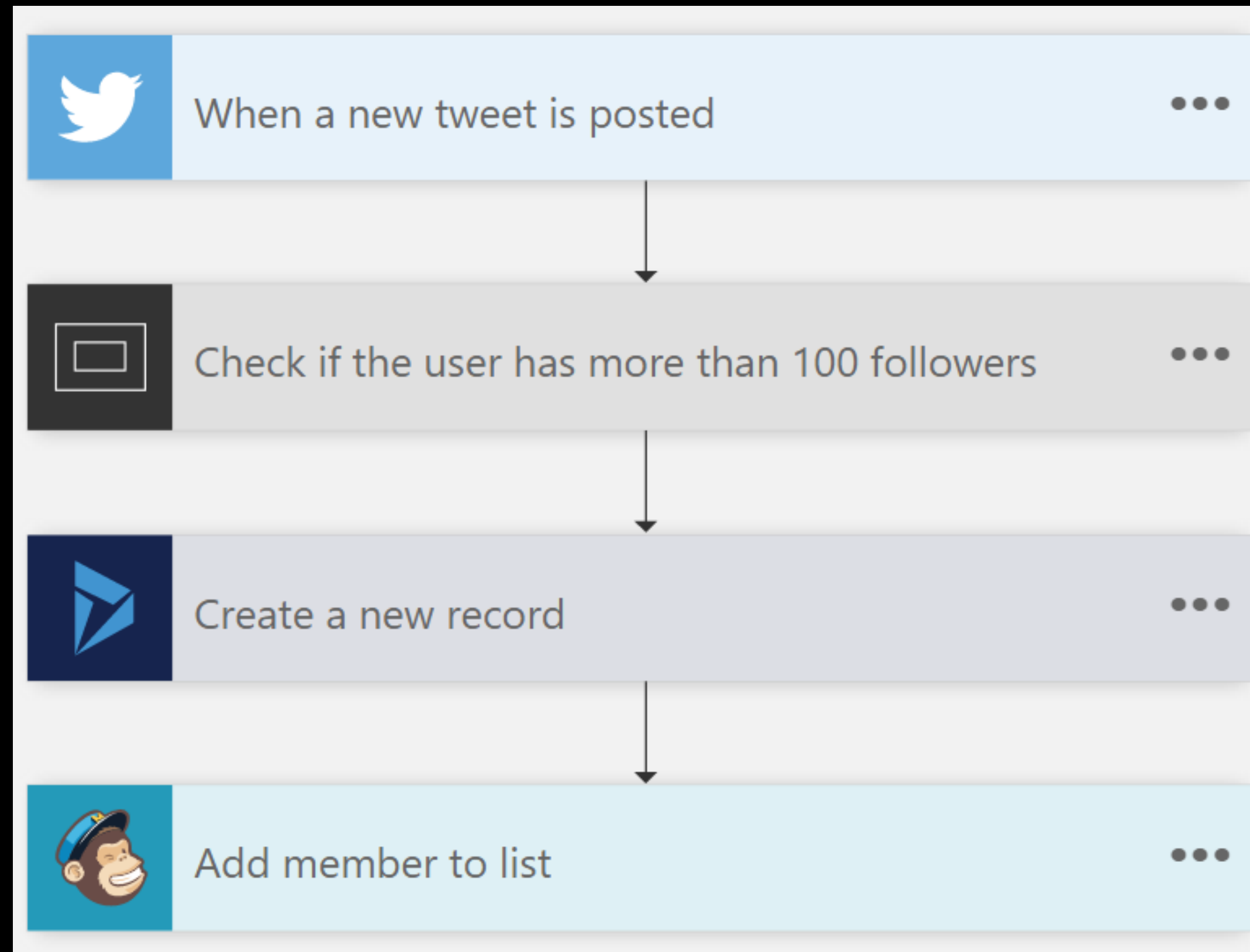
Twilio

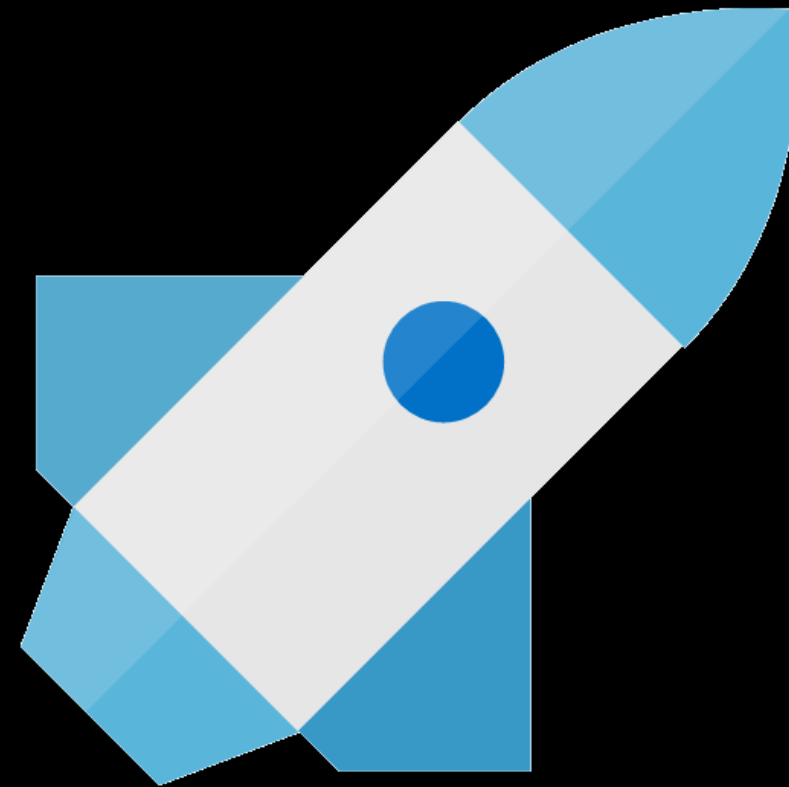


Instagram

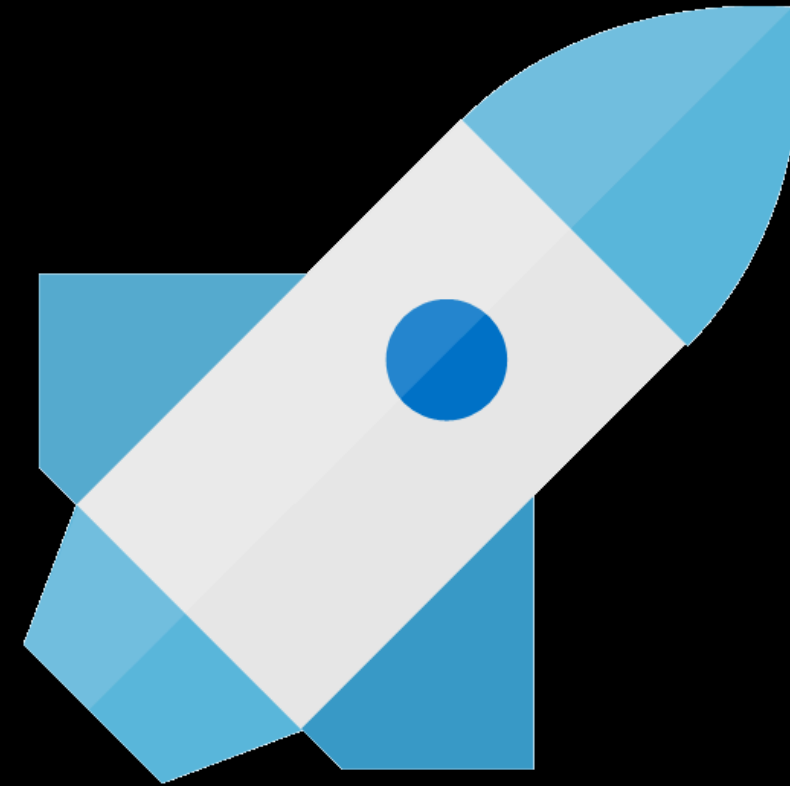
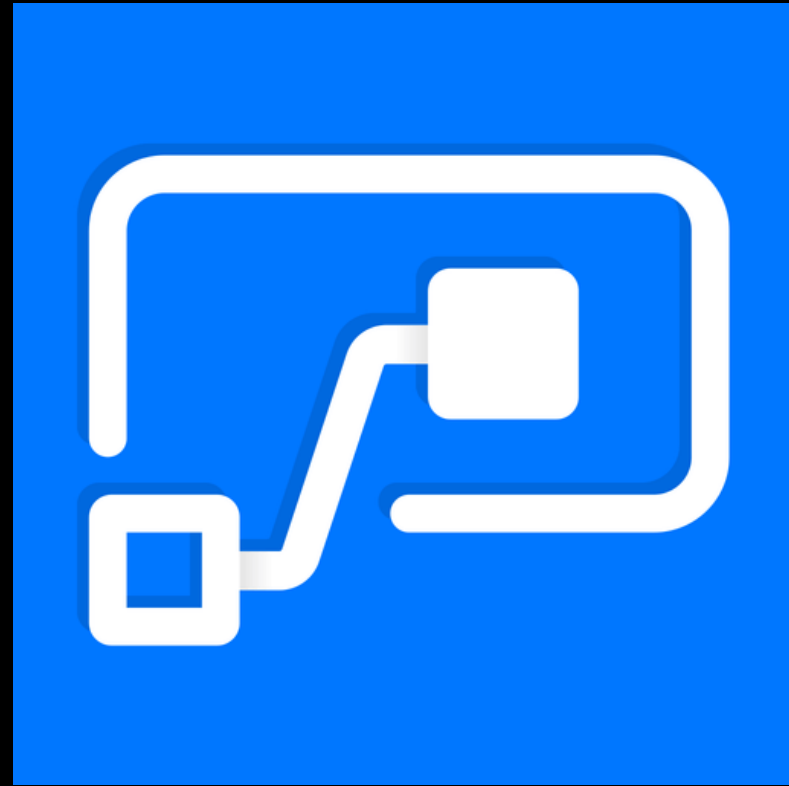


SQL





Flow vs. Logic Apps vs. Functions



| Flow | Logic Apps | Functions |
|------------|------------------|----------------|
| 비개발자 | 개발자, IT Pro | 개발자 |
| 커넥터 기반 | 커넥터 기반 | 코드 기반 |
| 주기적 | 이벤트 | 이벤트 |
| 브라우저 | 브라우저, 비주얼 스튜디오 | 브라우저, 비주얼 스튜디오 |
| 애드호크 | 소스코드, 테스트 | 소스코드, 테스트 |
| 다양한 서비스 통합 | 다양한 (기업용) 서비스 통합 | 뭐든 다 통합 |

Flow 실전 예제

트위터 특정 해시태그 검색 결과 슬랙 채널 전송

Flow 실전 데모 #1

트위터에서 #이모콘 #EMOCON 해시태그로 트윗을 날려주세요

Flow 의 문제점

제공되는 커넥터만 사용할 수 있다!

커넥터가 없다면?

커스텀 커넥터를 만들어야 한다

애저 Functions 등장

Flow에서 제공하지 않는 커스텀 커넥터로 이용

워크 플로우에 삽입 가능

비동기 워크플로우 지원

워크플로우가 길 경우 타임아웃 가능성 업업

Queue 트리거 이용

Flow 실전 데모 #2

트위터 #이모콘 #EMOCON 해시태그 사진 첨부 트윗
사진을 모두 애저 blob 스토리지에 저장
비동기 방식

정리

정리

- Microsoft Flow 소개
- Flow vs. Logic Apps vs. Functions
- Flow 실제 사용 예시
- Flow 데모
- Flow + Functions 조합
- Flow + Functions 데모

질문?



Thanks

유정협

Microsoft MVP

Kloud Solutions

@justinchronicle