

# COVID19 헬스체크 프로세스

김형수 이사

[hyungsoo.kim@uipath.com](mailto:hyungsoo.kim@uipath.com)





# COVID19 HeathChecker Architecture

## Overview

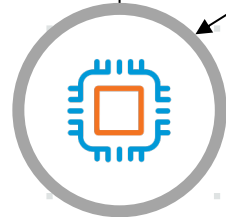
Orchestrator required  
(create new tenant on <https://cloud.uipath.com>)



Survey  
(Microsoft account requires)



- Create survey for COVID19
- Download survey result



Robot (Win10)

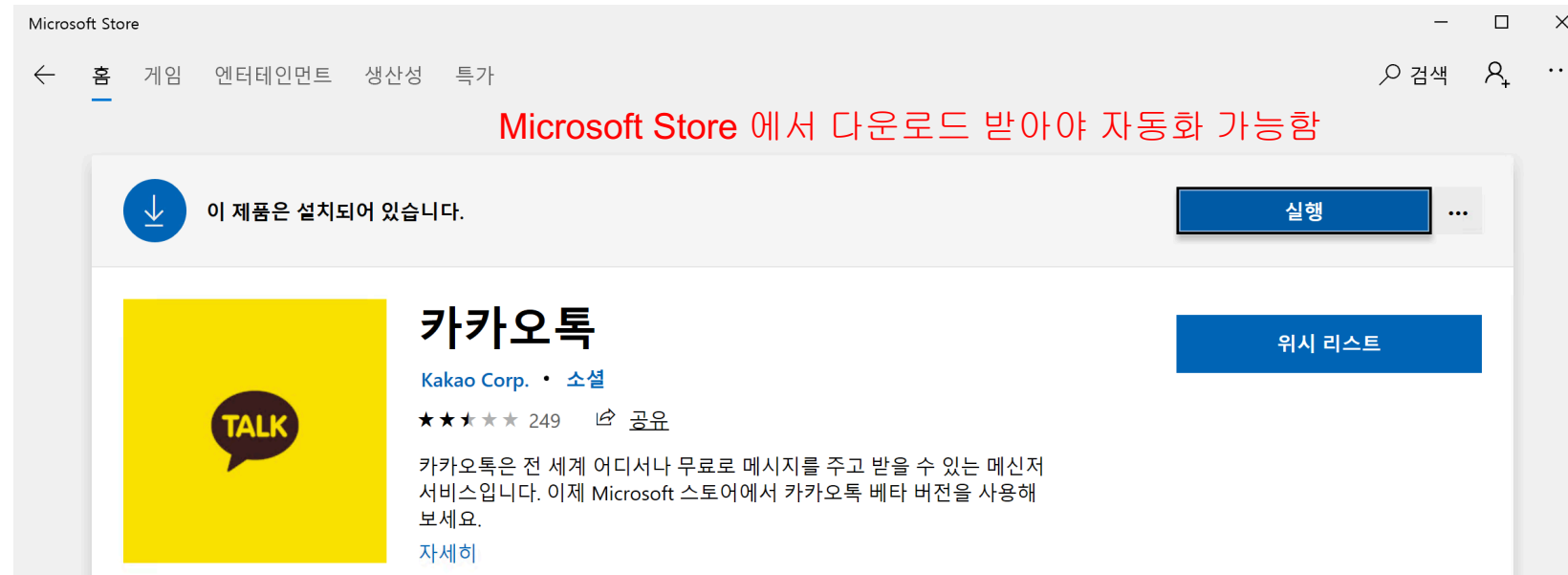


- Create survey for COVID19
- Download survey result

KakaoTalk  
(Download from Microsoft Store, not from KakaoTalk.com  
Need KakaoTalk account for Robot (ID/PWD))

# 환경 준비

## 카카오톡 설치 및 PC 접속 허용



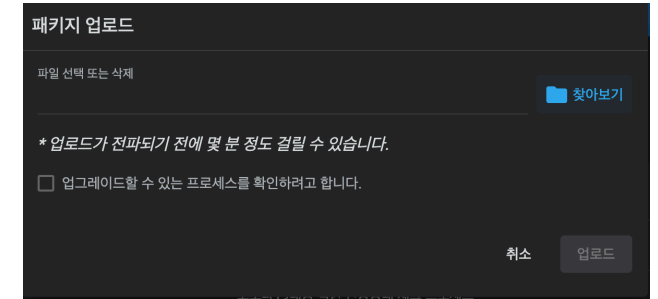
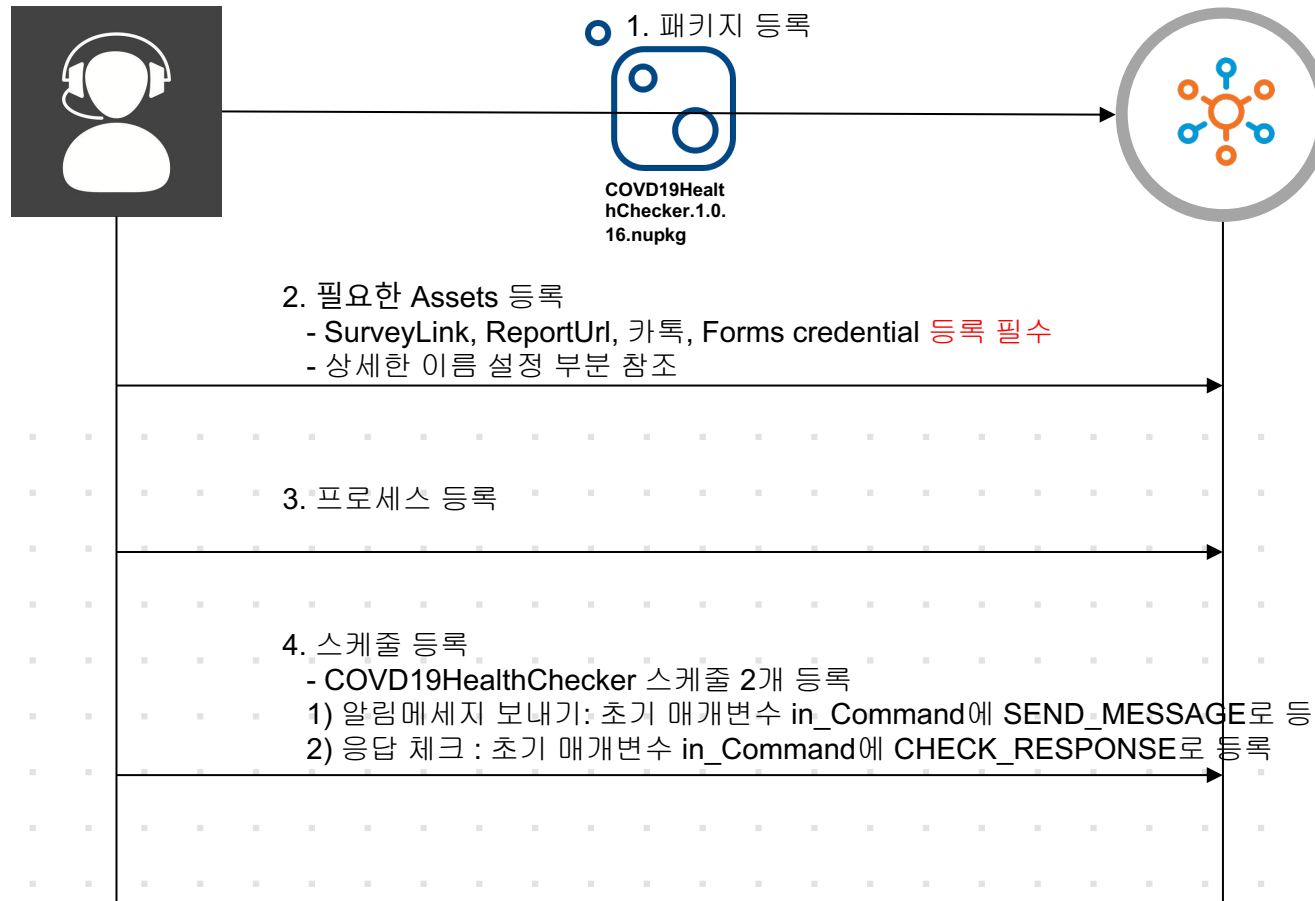
엑셀 프로그램  
(Forms 데이터 처리시 필요)

한번 실행 후 작업 표시줄에 고정 (필수)



# Deployment Guide

패키지 변경 없이 사용



# 필요한 Assets 등록

같은 이름으로 등록되어야 함

필수변경사항

<input type="checkbox"/>	COVID19_Addressbook	텍스트	C:\Users\uiopathAdmin\Documents\Addressbook.xlsx	주소록 위치 (포맷 설명 참고)	⋮
<input type="checkbox"/>	COVID19_CheckIntervalHour	정수	2	메세지 발송 후 응답 체크 시간 간격(단위 시간)	⋮
<input type="checkbox"/>	COVID19_Forms_Credential	자격 증명	[자격 증명 저장소 내]	Microsoft Forms 접속 계정 정보	⋮
<input type="checkbox"/>	COVID19_Kakao_Credential	자격 증명	[자격 증명 저장소 내]	KakaoTalk 접속 계정 정보	⋮
<input type="checkbox"/>	COVID19_NotiMessageFormat	메세지 템플릿	텍스트	[내부 테스트/응답 필요] 안녕하세요. {0}님, {1} 헬스체크 메세지 전달해 드립니다. 아래 링크를 눌러서 답변 부탁드립니다....	⋮
<input type="checkbox"/>	COVID19_Prefix	텍스트	UI-	카톡 친구 이름에 추가는 prefix, 영문자2자와 하이픈으로 유지 (예, NH-)	⋮
<input type="checkbox"/>	COVID19_RemindMessageFormat	재전송 메세지 템플릿	텍스트	[내부 테스트/응답 필요] 안녕하세요. {0}님, {1} 헬스체크 응답이 없어 다시 알려드립니다. 아래 링크를 눌러서 답변 부탁드립니다....	⋮
<input type="checkbox"/>	COVID19_ReportUrl	응답을 볼 수 있는 URL	텍스트	https://forms.office.com/Pages/DesignPage.aspx?fragment=FormId%3DKj012FOxF02IJ5AsUfcjVxg7wFy...	⋮
<input type="checkbox"/>	COVID19_SurveyLink	텍스트	http://bit.ly/2l34gLE	직원이 입력할 문진 URL	⋮

메세지 템플릿에는 총 3개의 파라메타가 있습니다.  
 {0} => 직원 이름으로 대체되며,  
 {1} => 메세지 전송 날짜로 대체되며,  
 {2} => SurveyLink 로 대체 됩니다.

## 샘플

안녕하세요. {0}님, {1} 헬스체크 메세지 전달해 드립니다. 아래 링크를 눌러서 답변 부탁드립니다. 링크 {2}

## 알림 메세지 보내는 스케줄

## 트리거 형식 선택



**시간**  
작업을 시작할 되풀이 시간을 예  
약합니다.



**큐**  
새 항목이 큐에 추가될 때 작업을 시작합니다.

## 트리거 정의

이름 \*

COVID19메세지보내기

트리거 이름

프로세스 \*

COVID19HealthChecker\_Dev

프로세스 이름

## 실행 타겟

## 파라미터

○ 모든 로봇

● 특정 로봇

○ 동적으로 할당

검색



로봇 ⇅

머신 ⇅

✕ 1 행이 선택되었습니다.

✓ CharlesAzure

Charles

## 카톡이 설치된 로봇 지정

 ServerRobot

CharlesOR

 DemoRobot

CharlesOR

☐ ☒ ServerRobot2

CharlesInsights

표준 시간대 \*

(UTC+09:00) Seoul

원하는 시간 입력

☐ 분

☐ 매시간

☒ 매일

☐ 매주

☐ 매월

☐ 고급

매일 시간 10 시간

10

시간

및 0 분

0

三

프로세스가 (UTC+09:00) Seoul에서 예약됩니다.

### 휴무일 제한 사항

일정이 선택되지 않았습니다.

☐ 다음 이후 작업 중지

☐ 다음 트리거 사용 안 함



# 주소록 파일 포맷

컬럼이름이 동일해야 함.

	A	B	C	D	E
1	이름	전화번호	아이디	등록여부	
2	홍길동	01012349992			
3	성춘향	01011149921			
4					
5					

- 최초 사용시 등록여부는 비워진 상태로 둬, 등록이 되면 완료라고 업데이트 함.
- 현재 버전에서는 아이디로 조회하는 기능을 제공하지 않고 있음
- 전화번호 입력시 스페이스, 하이픈(-) 없이 입력, 해당 셀을 문자로 지정 앞자리 0이 없어지지 않도록 확인



# Configuration

- └ .screenshots
- └ .settings
- └ COVID
- └ Data
- └ Forms
- └ Framework
- └ KakaoTalk
- └ Test
- └ Test\_Framework
- └ \_Test.xaml
- └ GlobalExceptionHandler.xaml
- └ Main.xaml
- └ Process.xaml
- └ project.json
- └ README.md

Addressbook.xlsx

- All employees information for entry (name, phonenumber )

Config.xlsx

- Process configuration file

Name	Value
OrchestratorQueueName	COVID19_KakaoTalkQueue
CredentialName	COVID19_Kakao_Credential
FormsCredential	COVID19_Forms_Credential
logF_BusinessProcessName	COVID19HealthChecker
Prefix	UI- 영문자2개와 - 으로 구분, 카톡 친구 prefix임
ReportUrl	<a href="https://forms.office.com/Pages/DesignPage.aspx?fragment=FormId%3DKj012F">https://forms.office.com/Pages/DesignPage.aspx?fragment=FormId%3DKj012F</a>
ReportPath	COVID19Result.xlsx <b>ReportUrl은 응답을 볼 수 있는 URL임, 로봇이 접근할 수 있어야 함.</b>
NotiMessageFormat	[내부 테스트/응답 필요] 안녕하세요. {0}님, {1} 헬스체크 메시지 전달해 드립니다. 아래 링크를 눌러서 답변 부탁드립니다. 링크 {2}
RemindMessageFormat	[내부 테스트/응답 필요] 안녕하세요. {0}님, {1} 헬스체크 응답이 없어 다시 알려드립니다. 아래 링크를 눌러서 답변 부탁드립니다. 링크 {2}
StandaloneMode	no <b>포맷에서는{0}=&gt; 이름, {1} =&gt; 오늘 날짜, {2} =&gt; SurveyLink가 들어감</b>
CheckIntervalHour	4
SurveyLink	<a href="http://bit.ly/2I34gLE">http://bit.ly/2I34gLE</a> <b>CheckIntervalHour는 응답여부 체크 시간, 4시간 후 체크</b>

**SurveyLink를 직접 만들어야 함.**

**Thank You**

