외교부\_국가∙지역별 최신안전소식(코로나관련)



Open API 활용가이드

목 차

[1. API 서비스 명세 3](#_Toc68180307)

[1.1 외교부\_국가∙지역별 최신안전소식(코로나관련) 3](#_Toc68180308)

[가. API 서비스 개요 3](#_Toc68180309)

[나. 상세기능 목록 4](#_Toc68180310)

[다. Open API 에러 코드 정리 10](#_Toc68180311)

# 1. API 서비스 명세

## 1.1 외교부\_국가∙지역별 최신안전소식(코로나관련)

### API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 서비스 정보 | API명(국문) | 외교부\_국가∙지역별 최신안전소식(코로나관련) | | |
| API명(영문) | CountryCovid19SafetyServiceNew | | |
| API 설명 | 1. 국가∙지역별 안전정보 목록 조회: 한글 국가 명 또는 ISO국가코드(다.참고 1 ISO국가코드 이용 )를 이용하여 국가∙지역별 코로나관련 안전공지 목록 조회  - \* 각 공관에서 실시간 업데이트 되는 국가별 최신 코로나관련 안전공지를 제공하는 공공데이터 API 서비스 | | |
| API 서비스 보안  적용 기술 수준 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key [ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | |
| 메시지 레벨  암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [ O] 없음 | | |
| 인터페이스 표준 | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | |
| 교환 데이터 표준 | [ ] XML [ O ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | |
| API 서비스  배포정보 | 서비스 URL | http://apis.data.go.kr/1262000/CountryCovid19SafetyServiceNew | | |
| 서비스 WADL | http://apis.data.go.kr/1262000/CountryCovid19SafetyServiceNew | | |
| 서비스 버전 | 1.0 | | |
| 서비스 시작일 | 2021-04-09 | 서비스 배포일 | 2021-04-09 |
| 서비스 이력 | 2021-04-09 : 서비스 시작 | | |
| 메시지교환유형 | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | |
| 서비스 제공자 | 김양헌 외무행정관 / 외교부 정보화담당관실 /  02-2100-7159 / [yhkim21@mofa.go.kr](mailto:yhkim21@mofa.go.kr) | | |
| 데이터 갱신주기 | 수시 | | |

### 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | API명(국문) | 상세기능명(영문) | 상세기능명(국문) |
| 1 | 외교부\_국가∙지역별 최신안전소식(코로나관련) | getCountryCovid19SafetyListNew | 국가∙지역별 코로나관련 안전공지 목록 조회 |

#### [예시 목록 조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 상세기능 정보 | 상세기능 번호 | 1 | 상세기능 유형 | 조회(목록) | |
| 상세기능명(국문) | 국가∙지역별 코로나관련 안전공지 목록 조회 | | | |
| 상세기능 설명 | 한글 국가명 ISO국가코드(다.참고 1 ISO국가코드 이용 )를 이용하여 국가∙지역별 코로나관련 안전공지 목록 조회 | | | |
| Call Back URL | http://apis.data.go.kr/1262000/CountryCovid19SafetyService/getCountryCovid19SafetyListNew | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키 (URL- Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| returnType | 데이터표출방식 | 4 | 0 | JSON | XML 또는 JSON |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| cond[country\_nm::EQ] | 한글 국가명 | 100 | 0 | 가나 | 한글 국가명 |
| cond[country\_iso\_alp2::EQ] | ISO 2자리코드 | 2 | 0 | GH | ISO 2자리코드 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 3 | 1 | 0 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | 정상 | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | 전체 결과 수 | 20 | 1 | 9 | 전체 결과 수 |
| currentCount | | 현재 결과 수 | 20 | 1 | 9 | 현재 결과 수 |
| data | continent\_cd | 대륙코드 | 2 | 1 | 40 | 대륙코드 |
| continent\_eng\_nm | 영문 대륙 명 | 200 | 1 | Middle East | 영문 대륙 명 |
| continent\_nm | 한글 대륙 명 | 100 | 1 | 중동 | 한글 대륙 명 |
| country\_eng\_nm | 영문 국가 명 | 200 | 1 | Lebanon | 영문 국가 명 |
| country\_iso\_apl2 | ISO 2자리 코드 | 2 | 1 | LB | ISO 2자리 코드 |
| country\_nm | 한글 국가 명 | 100 | 1 | 레바논 | 한글 국가 명 |
| file\_cnt | 파일 개수 | 10 | 0 | 1 | 파일 개수 |
| file\_download\_url | 파일 다운로드 URL | 4000 | 0 | https://www.0404.go.kr/dev/fileDownload.mofa?atch\_file\_id=FILE\_000000000024591&file\_sn=1 | 파일 다운로드 URL |
| file\_path | 파일경로 | 4000 | 0 | FILE\_000000000024591 | 파일경로 |
| html\_origin\_cn | HTML원본 내용 | 4294967295 | 1 | <p style="line-height: 1.5;"><span style="font-size: 12pt;"><br></span></p>… | HTML원본 내용 |
| sfty\_notice\_id | 안전공지 ID | 20 | 1 | ATC0000000008142 | 안전공지 ID |
| title | 제목 | 2000 | 1 | 레바논 입국요건 안내 | 제목 |
| txt\_origin\_cn | 원본내용 | 65535 | 1 | ○레바논 민간항공국은… | 원본내용 |
| wrt\_dt | 작성일 | 10 | 0 | 2020-09-22 | 작성일 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1262000/CountryCovid19SafetyServiceNew/getCountryCovid19SafetyserviceNewKey=인증키(URL Encode)&pageNo=1&numOfRows=10&cond[country\_nm::EQ]=레바논&cond[country\_iso\_alp2::EQ]=LB |
| 응답 메시지 |
| {"currentCount":9,  "data":[{"continent\_cd":"40",  "continent\_eng\_nm":"Middle East",  "continent\_nm":"중동",  "country\_eng\_nm":"Lebanon",  "country\_iso\_alp2":"LB",  "country\_nm":"레바논",  “file\_cnt”:”1”,  "file\_download\_url":" https://www.0404.go.kr/dev/fileDownload.mofa?atch\_file\_id=FILE\_000000000024591&file\_sn=1 ",  "file\_path":” FILE\_000000000024591”,  “html\_origin\_cn”:” <p style="line-height: 1.5;"><span style="font-size: 12pt;"><br></span></p><p style="line-height: 1.5;"><span style="font-size: 12pt;">○ 레바논 민간항공국은 오는 9.23.(수)부로 아래와 같이 새로운 입국 요건을 적용할 예정임을 발표한바, 아래와 같이 공지드립니다.</span></p><p style="line-height: 1.5;"><span style="font-size: 12pt;"><br></span></p><p style="line-height: 1.5; margin-left: 20px; margin-right: 20px;"><span style="font-size: 12pt;">[레바논으로 입국하는 모든 승객]</span></p><p style="line-height: 1.5; margin-left: 30px; margin-right: 30px;"><span style="font-size: 12pt;">- 출발국가의 당국이 지정한 의료시설에서 레바논 입국 96시간 이내에 PCR검사 수행하고, 동 검사의 음성판정 결과서를 항공편 탑승 시 체크인 카운터에 제출(음성 판정 결과 미제출시 탑승 불가, 12세 미만 승객의 경우 검사 의무 면제<br>- 모든 승객은 항공편 탑승 전까지 <a href="https://arcg.is/0GaDnG에서">https://arcg.is/0GaDnG에서</a> 건강 확인서 전자 제출<br>- 입국 후 아래 2가지 중 택1</span></p><p style="line-height: 1.5; margin-left: 40px; margin-right: 40px;"><span style="font-size: 12pt;">1) 레바논 입국 후 72시간 내 자부담으로 PCR검사 추가 수행(비용 본인 부담)<br>2) 자가 또는 호텔에 10일 동안 격리</span></p><p style="line-height: 1.5;"><span style="font-size: 12pt;"><br></span></p><p style="line-height: 1.5; margin-left: 20px; margin-right: 20px;"><span style="font-size: 12pt;">[이라크/시리아/터키/모든 아프리카 국가에서 입국하는 승객]</span></p><p style="line-height: 1.5; margin-left: 30px; margin-right: 30px;"><span style="font-size: 12pt;">- 입국 직후 베이루트 국제공항에 상주하는 의료팀으로부터 PCR검사를 받아야 하며, 동 검사 비용 50미불은 항공요금에 포함(12세 이하 승객, UNIFIL 및 레바논 주재 외교관은 면제)<br>- (시리아/터키/모든 아프리카 국가) 레바논 입국 직후 48시간 동안 자가 격리 실시하고, 동 기간 중 베이루트 공항에서 수행한 PCR음성결과 수령하여 격리 해제<br>- (이라크) 레바논 입국 직후 72시간 동안 아래 호텔\*에서 자가 격리 실시하고, 동 기간 동안 본인 비용 부담으로 2차 PCR 검사 수행</span></p><p style="line-height: 1.5; margin-left: 40px; margin-right: 40px;"><span style="font-size: 16px;">• \*<a href="http://lancaster.com.lb" target="\_blank">Lancaster Hotels Group : <span style="color: rgb(0, 117, 200);">http://lancaster.com.lb</span></a> (연락처 : 00961 70 380000)<br>• <a href="http://midtownbeirut.com" target="\_blank">Golden Tulip Hotel : <span style="color: rgb(0, 117, 200);">http://midtownbeirut.com</span></a> (연락처 : 009611 347555)<br>• Radisson Blu Martinez : Radisson Blu Martinez Hotel Beirut (연락처 : 00961 1 368111)<br>• <a href="http://www.kanaanhotel.com" target="\_blank">Kanaan Group Hotel : <span style="color: rgb(0, 117, 200);">http://www.kanaanhotel.com</span></a> (연락처 : +961 8 376283)</span></p><p style="line-height: 1.5; margin-left: 30px; margin-right: 30px;"><span style="font-size: 12pt;">- 레바논 국적자 또는 레바논에 거주하는 외국인의 경우 상기 호텔 외 시설에서 격리 가능하며, 그 외 입국자는 상기 호텔 예약하지 않을 경우 레바논행 항공편 탑승 거부</span></p><p style="line-height: 1.5;"><span style="font-size: 12pt;"><br></span></p><p style="line-height: 1.5; margin-left: 20px; margin-right: 20px;"><span style="font-size: 12pt;">[예외]</span></p><p style="line-height: 1.5; margin-left: 30px; margin-right: 30px;"><span style="font-size: 12pt;">- (단기여행객) 1주일 내 기간으로 여행 후 재입국하는 승객의 경우, 출발지국에서의 PCR 검사 의무 면제</span></p><p style="line-height: 1.5; margin-left: 40px; margin-right: 40px;"><span style="font-size: 12pt;">※ 단기여행 후 이라크/터키/시리아/모든 아프리카 국가에서 입국하는 승객의 경우 입국 직후 공항에서 PCR 검사 반드시 수행<br>※ 단기여행 후 상기 국가(이라크/터키/시리아/모든 아프리카 국가) 외 국가에서 입국하는 경우, 레바논 입국 직후 PCR검사 수행 또는 입국 후 72시간 내 추가 PCR검사 수행(비용 본인 부담)</span></p><p style="line-height: 1.5; margin-left: 30px; margin-right: 30px;"><span style="font-size: 12pt;">- (승무원) 입국 후 48시간 내 출국하는 경우 PCR 검사 의무에서 면제되며, 레바논 체류 기간 동안 상기 호텔(Lancaster Hotel, Golden Tulip Hotel, Radisson Blu Martinez, Kanaan Group Hotel)에서 격리</span></p><p style="line-height: 1.5;"><span style="font-size: 12pt;"><br></span></p><p style="line-height: 1.5;"><span style="font-size: 12pt;"><br></span></p><p style="line-height: 1.5;"><span style="font-size: 12pt;"><br></span></p>”,  "sfty\_notice\_id":"ATC0000000006980",  "title":"레바논 입국요건 안내",  "txt\_origin\_cn":" ○레바논 민간항공국은 오는 9.23.(수)부로 아래와 같이 새로운 입국 요건을 적용할 예정임을 발표한바, 아래와 같이 공지드립니다.• 레바논으로 입국하는 모든 승객- 출발국가의 당국이 지정한 의료시설에서 레바논 입국 96시간 이내에 PCR검사 수행하고, 동 검사의 음성판정 결과서를 항공편 탑승 시 체크인 카운터에 제출(음성 판정 결과 미제출시 탑승 불가, 12세 미만 승객의 경우 검사 의무 면제- 모든 승객은 항공편 탑승 전까지 https://arcg.is/0GaDnG에서 건강 확인서 전자 제출- 입국 후 아래 2가지 중 택11) 레바논 입국 후 72시간 내 자부담으로 PCR검사 추가 수행(비용 본인 부담)&nbsp;2) 자가 또는 호텔에 10일 동안 격리• 이라크/시리아/터키/모든 아프리카 국가에서 입국하는 승객- 입국 직후 베이루트 국제공항에 상주하는 의료팀으로부터 PCR검사를 받아야 하며, 동 검사 비용 50미불은 항공요금에 포함(12세 이하 승객, UNIFIL 및 레바논 주재 외교관은 면제)- (시리아/터키/모든 아프리카 국가) 레바논 입국 직후 48시간 동안 자가 격리 실시하고, 동 기간 중 베이루트 공항에서 수행한 PCR음성결과 수령하여 격리 해제- (이라크) 레바논 입국 직후 72시간 동안 아래 호텔\*에서 자가 격리 실시하고, 동 기간 동안 본인 비용 부담으로 2차 PCR 검사 수행\*Lancaster Hotels Group : http://lancaster.com.lb(연락처 : 00961 70 380000)Golden Tulip Hotel : http://midtownbeirut.com(연락처 : 009611 347555)Radisson Blu Martinez : Radisson Blu Martinez Hotel Beirut(연락처 : 00961 1 368111)Kanaan Group Hotel : www.kanaanhotel.com(연락처 : +961 8 376283)- 레바논 국적자 또는 레바논에 거주하는 외국인의 경우 상기 호텔 외 시설에서 격리 가능하며, 그 외 입국자는 상기 호텔 예약하지 않을 경우 레바논행 항공편 탑승 거부• 예외- (단기여행객) 1주일 내 기간으로 여행 후 재입국하는 승객의 경우, 출발지국에서의 PCR 검사 의무 면제※ 단기여행 후 이라크/터키/시리아/모든 아프리카 국가에서 입국하는 승객의 경우 입국 직후 공항에서 PCR 검사 반드시 수행※ 단기여행 후 상기 국가(이라크/터키/시리아/모든 아프리카 국가) 외 국가에서 입국하는 경우, 레바논 입국 직후 PCR검사 수행 또는 입국 후 72시간 내 추가 PCR검사 수행(비용 본인 부담)- (승무원) 입국 후 48시간 내 출국하는 경우 PCR 검사 의무에서 면제되며, 레바논 체류 기간 동안 상기 호텔(Lancaster Hotel, Golden Tulip Hotel, Radisson Blu Martinez, Kanaan Group Hotel)에서 격리",  "wrt\_dt":" 2020-09-22”},  {…}],  "numOfRows":10,  "pageNo":1,  "resultCode":0,  "resultMsg":"정상",  "totalCount":9}} |

### Open API 에러 코드 정리

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 에러코드 | 에러메세지 | 설명 |
| 0 | OK | 정상 |
| -1 | 시스템 내부 오류가 발생하였습니다. | 시스템 에러 |
| -2 | 요청하신 파라미터가 적합하지 않습니다. | 잘못된 요청 및 파라미터 에러 |
| -3 | 등록되지 않은 서비스입니다. | 존재하지 않는 서비스 요청 에러 |
| -4 | 등록되지 않은 인증키입니다. | 등록되지 않은 인증키 사용 에러 |
| -9 | 종료된 서비스입니다. | 종료된 서비스 요청 에러 |
| -10 | 트래픽 허용 횟수를 초과하였습니다. | 호출 트래픽 초과 에러 |
| -401 | 유효하지 않은 인증키입니다. | 유효하지 않은 인증키 사용 에러 |
| -999 | UNKNOWN | 알 수 없는 에러 |