[**https://www.data.go.kr/iim/api/selectAPIAcountView.do**](https://www.data.go.kr/iim/api/selectAPIAcountView.do)

**data.go.kr에서 받음**

**공공데이터 오픈API 활용가이드**

금융위원회\_크라우드 펀딩정보

**1. 서비스 명세 3**

**1.1 금융위원회\_크라우드펀딩정보** 3

가. API 서비스 개요 3

나. 상세기능 목록 3

다. 상세기능내역 4

1) 크라우드 펀딩발행사정보조회 세기능명세 4

**2. OpenAPI 에러 코드정리 5**

**1. 서비스 명세**

**1.1 금융위원회\_크라우드펀딩정보**

가. API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API 서비스 정보** | **API명(영문)** | GetFundInfoService | | |
| **API명(국문)** | 금융위원회\_크라우드펀딩정보 | | |
| **API 설명** | 기준일자, 크라우드펀딩 발행회사명을 통하여 크라우드펀딩 발행사정보를 제공하는 금융위원회\_크라우드펀딩정보 | | |
| **API 서비스**  **보안적용**  **기술 수준** | **서비스 인증/권한** | [O] serviceKey [ ] 인증서 (GPKI/NPKI)  [ ] 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**  **(중복선택가능)** | [O] XML [O] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | |
| **API 서비스**  **배포정보** | **서비스 URL** | <http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetFundInfoService> | | |
| **서비스 명세 URL**  **(WSDL 또는 WADL)** | N/A | | |
| **서비스 버전** | 1.0 | | |
| **서비스 시작일** | 2020-04-01 | **서비스 배포일** | 2020-04-01 |
| **서비스 이력** | 2017-04-01 : 서비스 시작 | | |
| **메시지 교환유형** | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | |
| **서비스 제공자** |  | | |
| **데이터 갱신주기** | 일 1회 | | |

나. 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **API명(국문)** | **상세기능명(영문)** | **상세기능명(국문)** |
| 1 | 금융위원회\_크라우드 펀딩정보 | getFundIssuCompInfo | 크라우드 펀딩발행사정보조회 |

다. 상세기능내역

1) 크라우드펀딩발행사정보조회 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 1 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 크라우드펀딩발행사정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 기준일자, 크라우드펀딩발행회사명을 통하여 크라우드펀딩모집시작일자, 크라우드펀딩청약금액, 크라우드펀딩청약률, 크라우드펀딩투자자수등을 조회하는 크라우드펀딩 발행사정보조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetFundInfoService/getFundIssuCompInfo> | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 결과형식(xml/json) |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20200317 | 작업 또는 거래의 기준이 되는 일자(년월일) |
| fundIssuCmpyNm | 크라우드펀딩 발행회사명 | 1000 | 0 | 마이비 | 크라우드펀딩 발행회사의 명칭 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 10 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 1 | 20200317 | 작업 또는 거래의 기준이 되는 일자(년월일) |
| fundIssuCmpyNm | 크라우드펀딩 발행회사명 | 1000 | 1 | 마이비 | 크라우드펀딩 발행회사의 명칭 |
| fundTofrAmt | 크라우드펀딩 총모집금액 | 18 | 0 | 50007000 | 크라우드펀딩 총 모집 금액 |
| fundOffrSttgDt | 크라우드펀딩 모집시작일자 | 8 | 0 | 20200225 | 크라우드펀딩 모집 기간의 시작일자 |
| fundOffrEdDt | 크라우드펀딩 모집종료일자 | 8 | 0 | 20200317 | 크라우드펀딩 모집 기간의 종료일자 |
| fundSbscAmt | 크라우드펀딩 청약금액 | 18 | 0 | 45314400 | 크라우드펀딩 청약당시 청약 금액 |
| fundSbscRt | 크라우드펀딩 청약률 | 26 | 0 | 91 | 크라우드펀딩 청약률 |
| fundInvsCnt | 크라우드펀딩 투자자수 | 9 | 0 | 30 | 크라우드펀딩 투자자 수 |
| fundIssuCmpyRprsBzcNm | 크라우드펀딩 발행회사대표업종명 | 1000 | 0 | 제조 | 크라우드펀딩 발행회사의 대표 업종 명칭 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| <http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetFundInfoService/getFundIssuCompInfo?pageNo=1&numOfRows=1&resultType=xml&fnccmpNm=%EA%B9%80%EC%B2%9C%EC%A0%80%EC%B6%95%EC%9D%80%ED%96%89&serviceKey=>인증키 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  <items>  <item>  <basDt>20200317</basDt>  <fundInvsCnt>30</fundInvsCnt>  <fundIssuCmpyNm>마이비</fundIssuCmpyNm>  <fundIssuCmpyRprsBzcNm>제조</fundIssuCmpyRprsBzcNm>  <fundOffrEdDt>20200317</fundOffrEdDt>  <fundOffrSttgDt>20200225</fundOffrSttgDt>  <fundSbscAmt>45314400</fundSbscAmt>  <fundSbscRt>91</fundSbscRt>  <fundTofrAmt>50007000</fundTofrAmt>  </item>  </items>  </body>  </response> |

**2. OpenAPI 에러 코드정리**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 1 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 10 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |
| 12 | NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨 |
| 20 | SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스 접근거부 |
| 22 | LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스 요청제한횟수 초과에러 |
| 30 | SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지 않은 서비스키 |
| 31 | DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 기한만료된 서비스키 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |