



공공데이터 오픈 API 활용가이드

목 차

1. 서비스 명세	3
1.1 공공데이터 OpenAPI 조회 서비스.....	3
가. API 서비스 개요.....	3
나. 상세기능 목록.....	4
다. 상세기능내역	4
1) 주식배당정보조회 상세기능명세	4
2. OpenAPI 에러 코드정리	9

1. 서비스 명세

1.1 공공데이터 오픈 API 조회 서비스

가. API 서비스 개요

API 서비스 정보	API 명(영문)	GetStocDiviInfoService		
	API 명(국문)	주식배당정보조회서비스		
	API 설명	기준일자, 법인등록번호, 주식발행회사명을 조회하여 배당정보를 제공하는 주식배당정보조회서비스		
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 (게이트웨이는 SSL 을 지원하지 않습니다.)		
	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/GetStocDiviInfoService		
	서비스 명세 URL (WSDL 또는 WADL)	N/A		
	서비스 버전	1.0		
	서비스 시작일	2020-04-01	서비스 배포일	2020-04-01
	서비스 이력	2020-04-01 : 서비스 시작		
	메시지 교환유형	[O] Request-Response [] Publish-Subscribe [] Fire-and-Forgot [] Notification		
	서비스 제공자			
	데이터 갱신주기	일 1 회		

나. 상세기능 목록

번호	API 명(국문)	상세기능명(영문)	상세기능명(국문)
API-OA-19.1	주식배당정보조회서비스	getDivInfo	배당정보조회

다. 상세기능내역

1) [예시목록조회] 상세기능명세

a) 상세기능정보

상세기능 번호	API-OA-19.1	상세기능 유형	조회 (목록)
상세기능명(국문)	배당정보조회		
상세기능 설명	기준일자, 법인등록번호, 주식발행회사명을 통하여 배당기준일자, 현금배당지급일자, 주식교부일자, 주식일반배당금액, 주식차등배당금액 등을 조회하는 배당정보조회 기능		
Call Back URL	http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStocDivInfoService/getDivInfo		
최대 메시지 사이즈	[4000] byte		
평균 응답 시간	[500] ms	초당 최대 트래잭션	[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	20200331	작업 또는 거래의 기준이 되는 일자(년월일)
cmo	법인등록번호	13	0	1101110057012	법인등록번호

stckIssuCmpyNm	주식발행회사명	1000	0	동남합성	주식발행사의 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	20200331	작업 또는 거래의 기준이 되는 일자(년월일)
cno	법인등록번호	13	1	1101110057012	법인등록번호
isinCd	ISIN코드	12	0	KR7023450000	국제 채권 식별 번호 유가증권(채권)의 국제인증 고유번호
stckIssuCmpyNm	주식발행회사명	1000	1	동남합성	주식발행사의 명칭
dvdnBasDt	배당기준일자	8	0	20200331	배당(주식을 가지고 있는 사람들에게 그 소유 지분에 따라 기업이 이익을 분배하는 것) 기준 일자
cashDvdnPayDt	현금배당지급일자	8	0	20081226	현금 배당을 지급한 일자

stckHndvDt	주식교부일자	8	0	20161225	주식을 교부한 일자
isinCdNm	ISIN코드명	200	0	동남합성	유가증권 국제인증 고유번호 코드 이름
stckDvdnRcd	주식배당사유코드	2	0	02	주식 배상시 그 사유를 관리하는 코드
stckDvdnRcdNm	주식배당사유코드 명	100	0	현금배당	주식 배상시 그 사유를 관리하는 코드의 명칭
trsnmDptyDcd	명의개서대리인구 분코드	2	0	03	권리자가 변경되어 관련 서류에서 명의인의 표시를 수정할때 그 대리인을 구분하는 코드
trsnmDptyDcdNm	명의개서대리인구 분코드명	100	0	하나은행	권리자가 변경되어 관련 서류에서 명의인의 표시를 수정할때 그 대리인을 구분하는 코드의 명칭
scrsItmsKcd	유가증권종목종류 코드	4	0	0101	해당 유가증권의 종목종류(ex, 우선주, 보통주)를 관리하는 코드
scrsItmsKcdNm	유가증권종목종류 코드명	100	0	보통주	해당 유가증권의 종목종류(ex, 우선주, 보통주)를 관리하는 코드의 명칭

stckGnrDvdt	주식일반배당금액	22,3	0	3,200	1주당 현금 배당 금액
stckGrdnDvdt	주식차등배당금액	22,3	0	0	차등 배정 기준에 따라 배당한 주식 차등 배당 금액
stckGnrCashDvdt	주식일반현금배당 률	26,10	0	640	주식의 현금 배당 비율(권리발행의 현금배정비율)
stckGnrDvdtRt	주식일반배당률	26,10	0	0	주식의 일반 배당 비율(권리발행의 주식배정비율)
cashGrdnDvdtRt	현금차등배당률	26,10	0	0	차등 기준에 따라 현금을 배당한 비율
stckGrdnDvdtRt	주식차등배당률	26,10	0	0	차등 배정 기준에 따라 배당한 주식 차등 배당률
stckParPrc	주식액면가	22,3	0	500	주식의 권면에 기재된 금액
stckStacMtd	주식결산월일	4	0	12	발행사의 주결산 시점에 해당하는 월일

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

요청메시지
http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStocDivlInfoService/getDivlInfo?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>20200331</basDt>
        <crno>1101110057012</crno>
        <isinCd>KR7023450000</isinCd>
        <isinCdNm>동남합성</isinCdNm>
        <scrsltmsKcd>0101</scrsltmsKcd>
        <scrsltmsKcdNm>보통주</scrsltmsKcdNm>
        <stckIssuCmpyNm>동남합성</stckIssuCmpyNm>
        <stckParPrc>500</stckParPrc>
        <dvdnBasDt>20200331</dvdnBasDt>
        <cashDvdnPayDt>20081226</cashDvdnPayDt>
        <stckHndvDt>20161225</stckHndvDt>
        <stckDvdnRcd>02</stckDvdnRcd>
        <stckDvdnRcdNm>현금배당</stckDvdnRcdNm>
        <trsnmDptyDcd>03</trsnmDptyDcd>
        <trsnmDptyDcdNm>하나은행</trsnmDptyDcdNm>
        <stckGenrDvdnAmt>3200</stckGenrDvdnAmt>
        <stckGrdnDvdnAmt>0</stckGrdnDvdnAmt>
        <stckGenrCashDvdnRt>640</stckGenrCashDvdnRt>
        <stckGenrDvdnRt>0</stckGenrDvdnRt>
        <cashGrdnDvdnRt>0</cashGrdnDvdnRt>
        <stckGrdnDvdnRt>0</stckGrdnDvdnRt>
        <stckStacMd>1021</stckStacMd>
      </item>
    </items>
  </body>
</response>

```



```
</body>
</response>
```

2. OpenAPI 에러 코드정리

에러코드	에러메시지	설명
1	APPLICATION_ERROR	어플리케이션 에러
10	INVALID_REQUEST_PARAMETER_ERROR	잘못된 요청 파라미터 에러
12	NO_OPENAPI_SERVICE_ERROR	해당 오픈 API 서비스가 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