공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발



Open API 활용가이드

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc404610381)

[1.1 부산광역시 남구 동물병원 현황 3](#_Toc404610382)

[가. 서비스 개요 3](#_Toc404610383)

[나. 오퍼레이션 목록 4](#_Toc404610384)

# 1. 서비스 명세

## 1.1 부산광역시 남구 동물병원 현황 조회 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | | AnimalHospital | | | | | |
| 서비스명(국문) | | 부산광역시 남구 동물병원 현황 조회 서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | | AnimalHospital | | | | | |
| 서비스 설명 | | 부산광역시 남구에 소재하는 동물병원들의 연락처, 소재지 등의 정보를 조회하는 동물병원 현황 조회 서비스 | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | | [ ] SSL [ O] 없음 | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET, POST, PUT, DELETE)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | | [ O ] XML [ O ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | | http://www.bsnamgu.go.kr/openapi/service/AnimalHospital | | | | | |
| 운영환경 | | http://www.bsnamgu.go.kr/openapi/service/AnimalHospital | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | | http://www.bsnamgu.go.kr/openapi/service/AnimalHospital?\_wadl&type=xml | | | | | |
| 운영환경 | | http://www.bsnamgu.go.kr/openapi/service/AnimalHospital?\_wadl&type=xml | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | | 1.0 | | | | | |
| 서비스 시작일 | | 2016-06-10 | | 배포 일자 | | 2016-06-10 | |
| 서비스 이력 | | N/A | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | | [O] Header [O} Body | | |
| 사용 제약 사항 (비고) | N/A | | | | | | | |
| 서비스 제공자 | 채규훈 / 평생교육과 정보화팀 / 051-607-4304 / ghchae@korea.kr | | | | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 연 1 회 | | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 부산광역시 남구 동물병원 현황 조회 서비스 | getAnimalHospital | 부산광역시 남구 동물병원정보 조회 | N/A |

#### [부산광역시 남구 동물병원정보 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 부산광역시 남구 동물병원 정보 조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getAnimalHospital |
| 오퍼레이션 설명 | 부산광역시 남구 소재 동물병원의 이름, 주소, 전화번호 등의 정보를 조회한다. | | |
| Call Back URL | http://www.bsnamgu.go.kr/openapi/service/AnimalHospital/getAnimalHospital | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 페이지 번호 |

※ 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 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 |  |
| pageNo | 페이지 수 | 4 | 1 | 1 |  |
| totalCount | 데이터 총 개수 | 4 | 1 | 17 |  |
| addr | 주소 | 100 | 1 | 부산시 남구 수영로 38(문현동) |  |
| idx | 연번 | 4 | 1 | 1 |  |
| name | 병원명 | 50 | 1 | 문현 동물병원 |  |
| tel | 연락처 | 10 | 0 | 051-634-4017 |  |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://www.bsnamgu.go.kr/openapi/service/AnimalHospital/getAnimalHospital?ServiceKey=서비스키(URL Encode)&numOfRows=3 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <addr>부산시 남구 수영로 38(문현동)</addr>  <idx>1</idx>  <name>문현 동물병원</name>  <tel>051-634-4017</tel>  </item>  <item>  <addr>부산시 남구 용호로123번길 5(용호동)</addr>  <idx>2</idx>  <name>용호 동물병원</name>  <tel>051-628-0855</tel>  </item>  <item>  <addr>부산시 남구 석포로7(감만동) 자유4차@상가동 105,108,109호</addr>  <idx>3</idx>  <name>우암 동물병원</name>  <tel>051-636-5242</tel>  </item>  </items>  <numOfRows>3</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>17</totalCount>  </body>  </response> |

