신병무행정 정보화 시스템 구축



구비서류OpenAPI 활용가이드

문서번호: MMA\_OPENAPI\_0005



문서 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 | 신병무행정 정보화 시스템 구축 |
| 단계 | 구현 |
| 활동 | 구현 |
| 작업 | 활용가이드작성 |
| 산출물 |  |
| 파일명 | MMA\_OPENAPI\_0005구비서류\_v1.0.docx |

개정 이력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내용 | 작성자 | 승인 |
| 1.0 | 2015-01-29 | 최초작성 | 최초작성 | 최용진 | 이애희 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

목 차

[1. 서비스 목록 4](#_Toc439688731)

[2. 서비스 명세 4](#_Toc439688732)

[2.1. 구비서류목록조회서비스 4](#_Toc439688733)

[가. 서비스 개요 4](#_Toc439688734)

[나. 오퍼레이션 목록 5](#_Toc439688735)

# 서비스 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스 ID | 서비스명(국문) | 서비스명(영문) |
| 1 | MMA\_OPENAPI\_0005 | 구비서류목록조회서비스 | getGBSEORYUList |

※ 오퍼레이션 목록은 각각의 서비스 명세에 표기

# 서비스 명세

## 구비서류 조회 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | MMA\_OPENAPI\_0005 | | | | | |
| 서비스명(국문) | 구비서류목록조회서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | GbSeoryu | | | | | |
| 서비스 설명 | 군사특기 별 필수 제출서류를 안내하는 서비스 입니다. | | | | | |
| 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://apis.data.go.kr/1300000/gbSeoryu/list | | | | | |
| 운영환경 | http://apis.data.go.kr/1300000/gbSeoryu/list | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | N/A | | | | | |
| 운영환경 | N/A | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | 1.0 | | | | | |
| 유효일자 | N/A | | 배포 일자 | | | N/A |
| 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 | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 구비서류목록조회서비스 | getGBSEORYUList | 구비서류목록조회서비스 | N/A |

#### 구비서류목록조회서비스 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 구비서류목록조회서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getGBSEORYUList |
| 오퍼레이션 설명 | 군사특기 별 필수 제출서류를 안내하는 서비스 입니다. | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 1000Kbytes] | | |
| 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 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 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 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 |  | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메세지 | 50 | 1 |  | 결과메세지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 3 | 전체 결과 수 |
| items | | 목록 |  | 0..n |  | 목록 |
|  | gsteukgiCd | 군사특기코드 | 10 | 1 | 000333 |  |
|  | gsteukgiNm | 군사특기명 | 100 | 0 | 특공병 |  |
|  | gunGbcd | 군구분코드 | 1 | 1 | 1 |  |
|  | gunGbnm | 군구분명 | 150 | 0 | 육군 |  |
|  | jcseoryuCd | 제출서류코드 | 2 | 1 | 08 |  |
|  | jcseoryuNm | 제출서류명 | 150 | 0 | 고교생활기록부 사본 |  |
|  | mjbgteukgiCd | 모집병과특기코드 | 2 | 0 | 11 |  |
|  | mjbgteukgiNm | 모집병과특기명 | 150 | 0 | 보병 |  |
|  | psjechulYn | 필수제출여부 | 1 | 0 | Y |  |
|  | rnum | Row number |  |  | 17 |  |

※ 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/1300000/gbSeoryu/list/gbSeoryu/list?numOfRows=10&pageNo=1&ServiceKey>=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <gsteukgiCd>000333</gsteukgiCd>    <gsteukgiNm>특공병</gsteukgiNm>    <gunGbcd>1</gunGbcd>    <gunGbnm>육군</gunGbnm>    <jcseoryuCd>08</jcseoryuCd>    <jcseoryuNm>고교생활기록부 사본</jcseoryuNm>    <mjbgteukgiCd>11</mjbgteukgiCd>    <mjbgteukgiNm>보병</mjbgteukgiNm>    <psjechulYn>Y</psjechulYn>    <rnum>17</rnum>  </item>  </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>8798</totalCount>  </body>  </response> |