|  |  |
| --- | --- |
| **국가기록원** |  |

[\*\*\*\*.\*\*.\*\*.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **<목적>** |  |
|  |  |
| ○ 데이터세트 관리에 필요한 시스템, 법규, 업무정보 등과 기록관리에 필요한 보존기간, 폐기, 이관여부 등을 템플릿으로 구성, 기록관리 메타데이터 역할 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **영역** | **항목** | | **내용** | **구분** |
| 1.  관리  기관 정보 | 기관명 | |  | 필수 |
| 부서명 | |  | 필수 |
| 담당자명 | |  | 선택 |
| 2.  법령 정보 | 법령/규정 | |  | 필수 |
| 3.  시스템 정보 | 시스템명 | |  | 필수 |
| 시스템 개요 | | 전자서명 인증서의 유효기간은 해쉬 알고리즘 등 기술 여건을 고려하여 2년 3개월로 제한되어 있고, 유효기간이 지나면 사용이 불가함. 이러한 문제점 보완을 위해 장기검증관리 시스템은 전자서명 수행, 인증서 폐기목록(CRL) 등 장기검증 관련 정보의 수집, 체계적인 관리 및 서비스를 제공 | 선택 |
| 구축년도 | |  | 필수 |
| 개발 산출물 | | 테이블명세서, 사용자지침서 별도관리 | 선택 |
| EA 정보 | | EA정보\_전자서명장기검증시스템.pdf (20190819) | 선택 |
| DBMS 정보 | DBMS 정보 | ORACLE | 필수 |
| 업무 DB명 | 전자서명 인증서 관리 | 필수 |
| 4.  데이터 정보 | 대표 데이터 | | 전자서명 및 인증서 정보 | 필수 |
| 비정형 데이터  (첨부파일의 종류) | 종류 | 행정전자서명 외 8개기관 LDAP에 개시된 인증서폐기목록 (GPKI, MPKI, EPKI, SPO, NKN, NCC, NKC, NSG, NYS) | 필수 |
| 포맷 | 인증서 폐기목록(CRL) + TST (GTSA) | 필수 |
| 구동 SW | 없음 | 선택 |
| 저장방법 | 전용 아카이빙스토리지에서 제공하는 API를 통해 스토리지 내부에 저장 | 선택 |
| 암호화데이터 사용유무 | | 무 | 선택 |
| 연계시스템 유무 | | 유 | 선택 |
| 연계내역 첨부 | |  | 선택 |
| 5.  업무 정보 | 업무명 | | 장기검증관리 | 필수 |
| 업무내용 | | RMS(각급 기관) 또는 CAMS(국가기록원)에서 장기보존포맷으로 변환된 전자기록물의 무결성 검증, 전자서명 인증서 통합관리, 비밀전자기록물의 전자서명 검증 등 | 필수 |
| 업무목적 | | 유효기간이 지난 전자서명을 체계적으로 관리 | 필수 |
| 대상 | | RMS, CAMS 시스템 | 선택 |
| 6.  기록 관리 정보 | 단위기능명 | | 전자서명 장기검증 데이터관리 | 필수 |
| 업무활용 목적 | | 전자기록물의 진본성 및 무결성 보장을 위해 전자서명 및 인증서 정보를 장기적으로 검증하기 위함(유효기간 만료 후 검증) | 필수 |
| 주제어 | | 전자서명, 검증관리, 폐기 인증서 | 필수 |
| 데이터의 보유권한 | |  | 선택 |
| 시스템의 관리권한 | |  | 선택 |
| 접근권한 | | 시스템관리자, 장기검증 담당자 | 선택 |
| 정보공개 구분 | | 비공개 | 필수 |
| 보존기간 | |  | 필수 |
| 보존기간 책정사유 | | 공공기관의 핵심적인 업무수행을 증명하거나 설명하는 기록물 중 영구 보존이 필요한 기록물 | 필수 |
| 적용 범위 | | 전자서명 장기검증 데이터관리 관련 테이블 전체 | 필수 |
| 적용 범위  관련 정보 | | CVA\_BATCH\*\*\* (배치서버 감사정보)  CVA\_BATCH\_PATH\*\*\* (CA, RootCA 인증서 등록 감사정보)  CVA\_\*\*\* (운영코드)  CVA\_CRL\*\*\* (인증서 폐기목록 배포점 정보)  CVA\_ARL\*\*\* (CA 인증서 폐기목록 배포점 정보)  CVA\_ROOT\*\*\* (ROOT 인증서 정보)  CVA\_SERVICE\*\*\* (서비스서버 요청 이력정보)  CVA\_SVR\*\*\* (CVA 서버 인증서 정보)  CVA\_TSA\*\*\* (TSA 서버 인증서 정보)  CVA\_TSA\*\*\* (TSA 서버 정보 기록)  CVA\_VALID\*\*\* (ARL 검증데이터 정보) | 선택 |
| 처분의 제약 발생 사항  (처분 지연의 사유) | | 해당없음 | 선택 |
| 처분 방법 | | 기록관리 체계에 맞추어 자체 보존 후 시스템 폐기시 영구기록관 이관(패키지파일 형태) | 선택 |