

방사성폐기물 안전관리 정보공개 홈페이지 운영

이관희*, 박원재*, 조용백, 정덕진, 송지연, 안경일

*한국원자력안전기술원, 대전광역시 유성구 구성동 19번지

대상정보기술(주), 서울특별시 성동구 성수1가2동 656-282

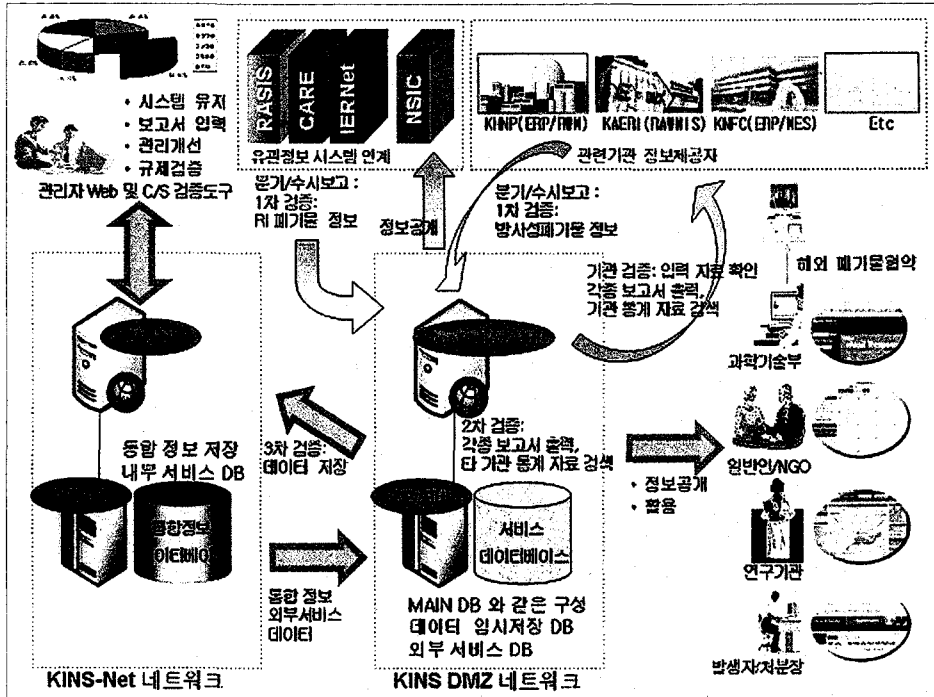
aki1122@chol.com

방사성폐기물 안전관리 정보공개 홈페이지 운영시 고려사항

- 웹기반의 어플리케이션 운영에서의 핵심은 WACID 시스템의 안정적인 서비스를 위함이다
- WACID 시스템의 서비스 목적은 국내 방사성폐기물 관리 요소 및 보고체계의 유지
- 웹을 통한 대국민 방사성 폐기물 정보 공개에 대한 투명성을 제공하기 위함이다.
- 일반인 및 관련 종사자들에게 최상의 서비스 제공을 위한 신뢰성 있는 데이터를 제공



시스템 구성



안정적인 운영시의 주안점

운영 및 관리	<ol style="list-style-type: none"> ① 시스템 업그레이드 및 소프트웨어 기능향상 ② 관리자 및 사용자 프로그램의 정보처리 및 이벤트 관리 ③ 최적의 시스템 운용과 고품질의 서비스를 위한 프로그램개선
네트워크	<ol style="list-style-type: none"> ① 연계시스템 정보 통신체제 유지관리 ② 데이터 항목 증감에 따른 프로그램 수정
시스템	<ol style="list-style-type: none"> ① 분기보고 시 히스토리 데이터검색 및 출력기능 강화 ② 프로그램 오류확인 및 수정 ③ 시스템의 표준화 및 개선 ④ 이미지 표준화 작업
데이터베이스	<ol style="list-style-type: none"> ① 원자력이용시설 방사성폐기물/유출물/사용후핵연료/기타 데이터 유지 ② 분기 보고 데이터 검증시스템 프로세서 관리 ③ 외부(IAEA) 반기 데이터 제공 (DIRATA, NEWMDB) 프로세스 개발
홈페이지 운영	<ol style="list-style-type: none"> ① 운영프로그램 업그레이드 및 소프트웨어 기능향상 ② 정기적인 홈페이지 개선 공개 자료 신뢰성 확보 ③ 운영 S/W 정기적인 보안 체제 점검 ④ 운영 프로세스 전반적인 관리 및 정보의 정확한 입출력 상황관리 ⑤ 각종 게시물에 대한 건전신뢰성 유지