

나. 핵심기능 개발방안

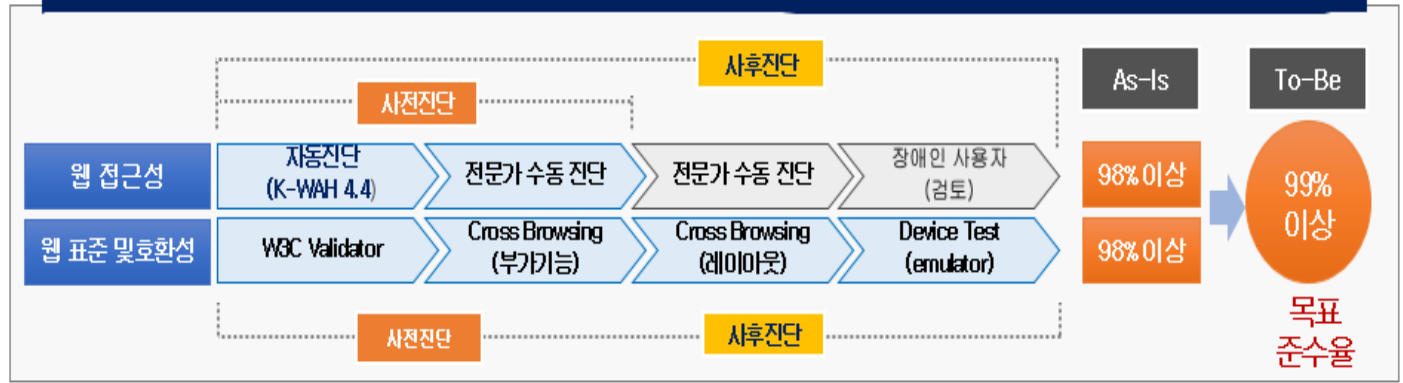
1) 기능 구현 공통사항

웹사이트 구축 또는 개편 사업 추진 시 웹표준(웹호환성)을 준수해야 합니다. W3C Markup Validation, W3C CSS Validation 검사를 실시하고 다양한 브라우저에 동등하게 서비스를 지원합니다. 웹사이트에 액티브X, NP-API가 포함되지 않도록 개발하고, 국무조정실의 기존 프레임워크 UI와 용이하게 연계될 수 있는 구조로 설계,구축합니다

기능구현 공통사항



웹 표준, 웹호환성, 웹 접근성 진단 프로세스

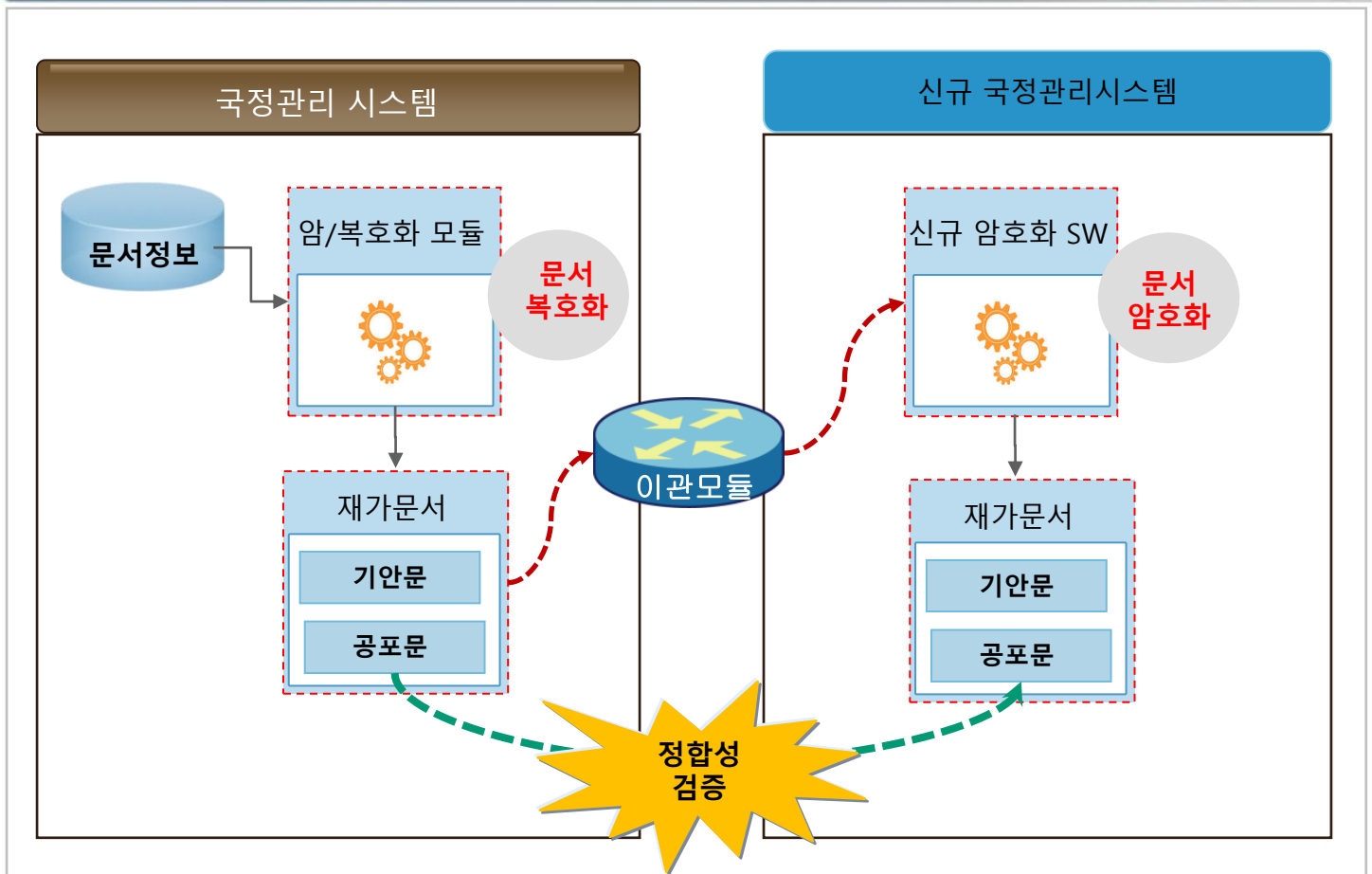


2) 대통령 재가문서 암호화 체계 개선

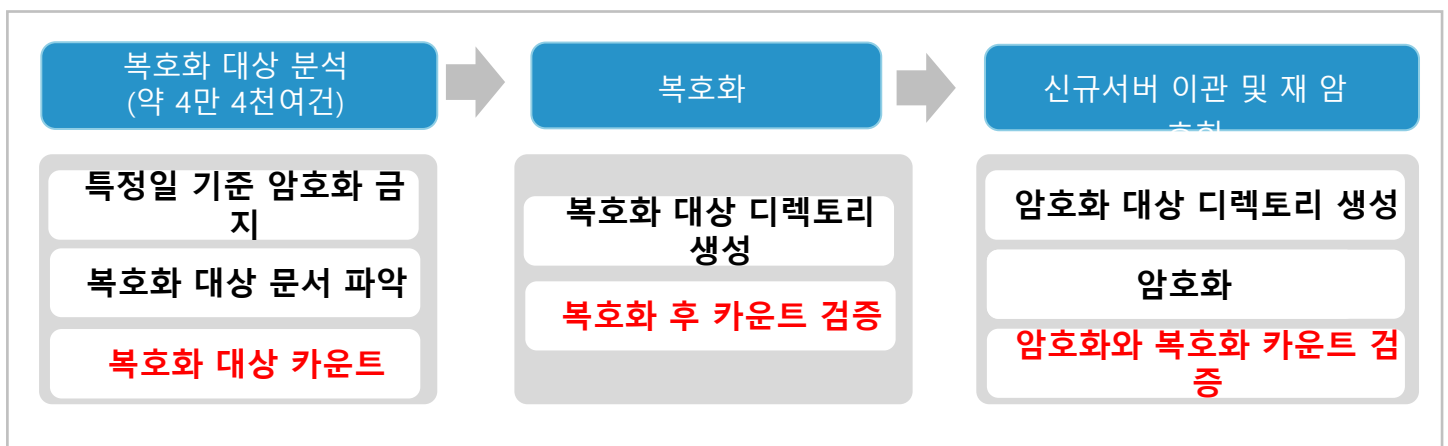
암호장비 노후화에 따른 기존 암호장비를 제거하고, 주관기관에서 제공하는 신규 암호화 장비를 도입합니다.

기존 암호장비로 암호화된 재가문서를 복호화 하고, 신규 암호화 SW로 재암호화 해서 문서관리 서버로 이관합니다.

기존 암호화 장비 제거 및 신규 암호화 SW 도입



이관작업 후 통합성 검증 절차

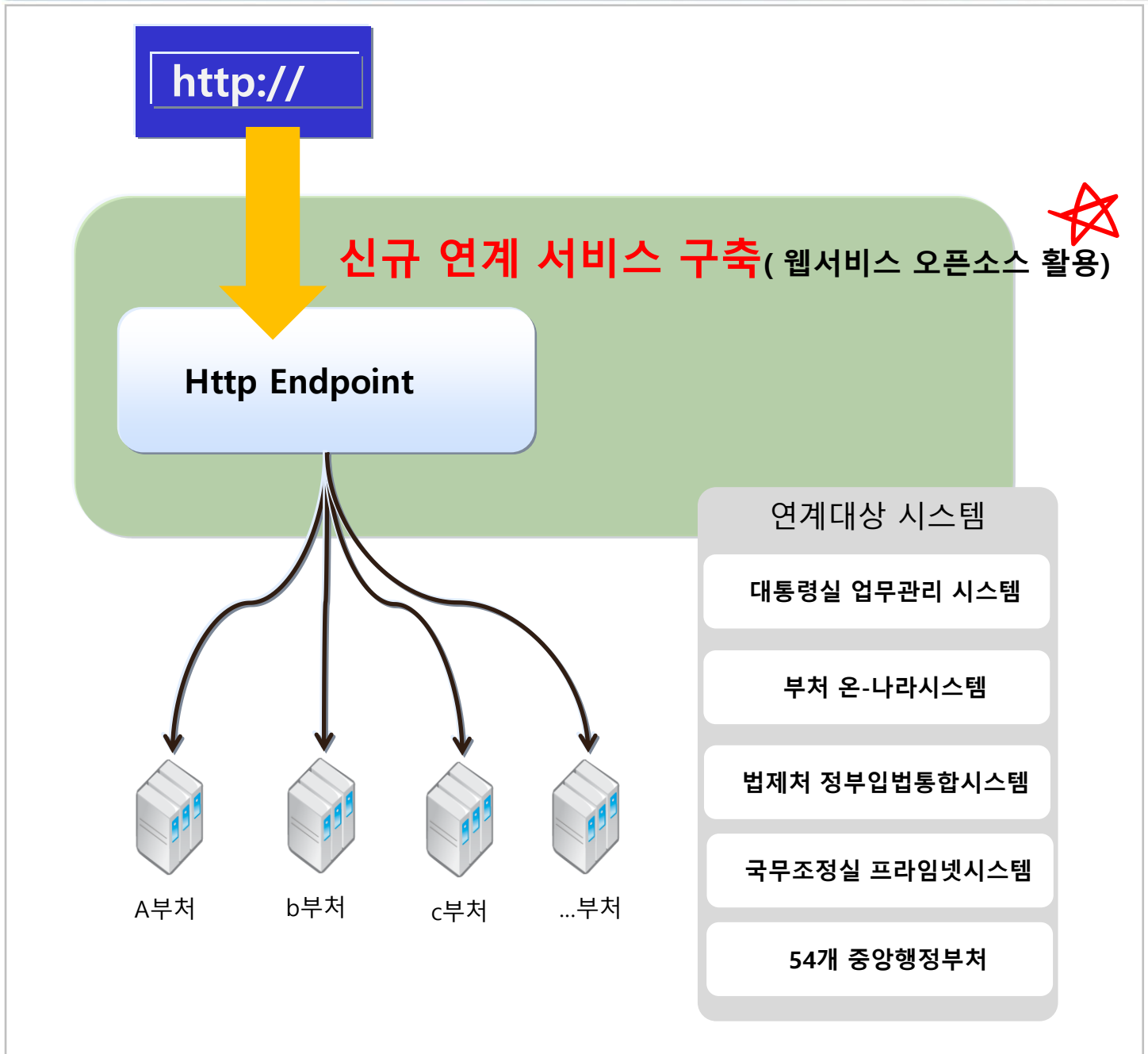


3) 대통령실 및 부처 온-나라시스템 등 연계 응용 SW 재개발

기존의 웹서비스는 jeus5 와 java 1.5 에서 사용할 수 있는 axis기반의 웹 서비스 기술을 사용하고 있으나, 개선방안으로 최신 연계 표준기술을 사용해서 WAS의 종류에 상관없이 최적화된 웹 서비스 기술을 적용합니다.

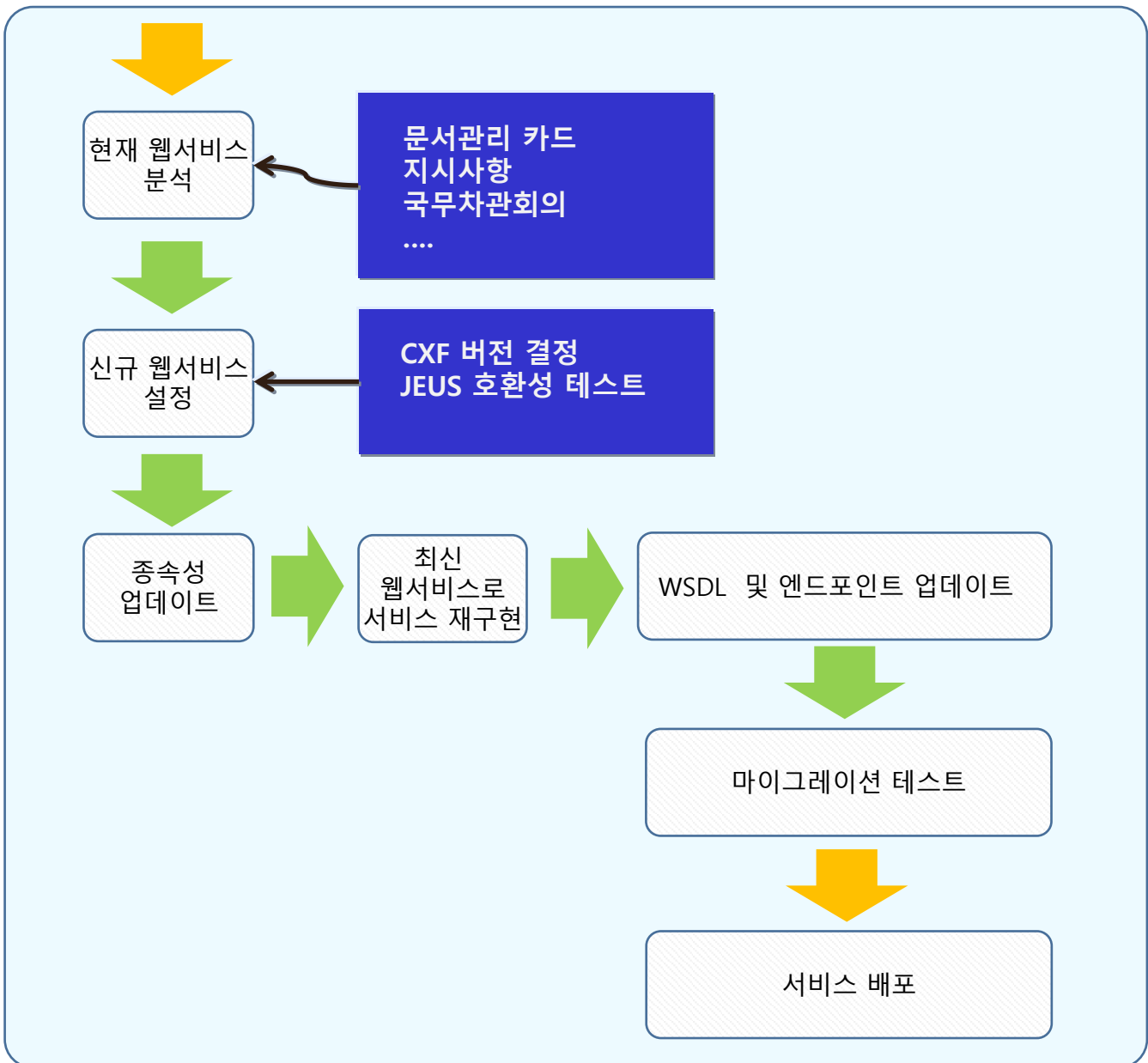
재개발 대상 웹서비스를 분석하고, 기존 웹 서비스를 마이그레이션 해서 기존 업무에 대해 용이하게 연계 될 수 있는 구조로 설계합니다 .

최신 연계 표준기술을 적용하여 상호 운용성 확보



3) 대통령실 및 부처 온-나라시스템 등 연계 응용 SW 재개발(계속)

최신 웹서비스로의 마이그레이션 방안

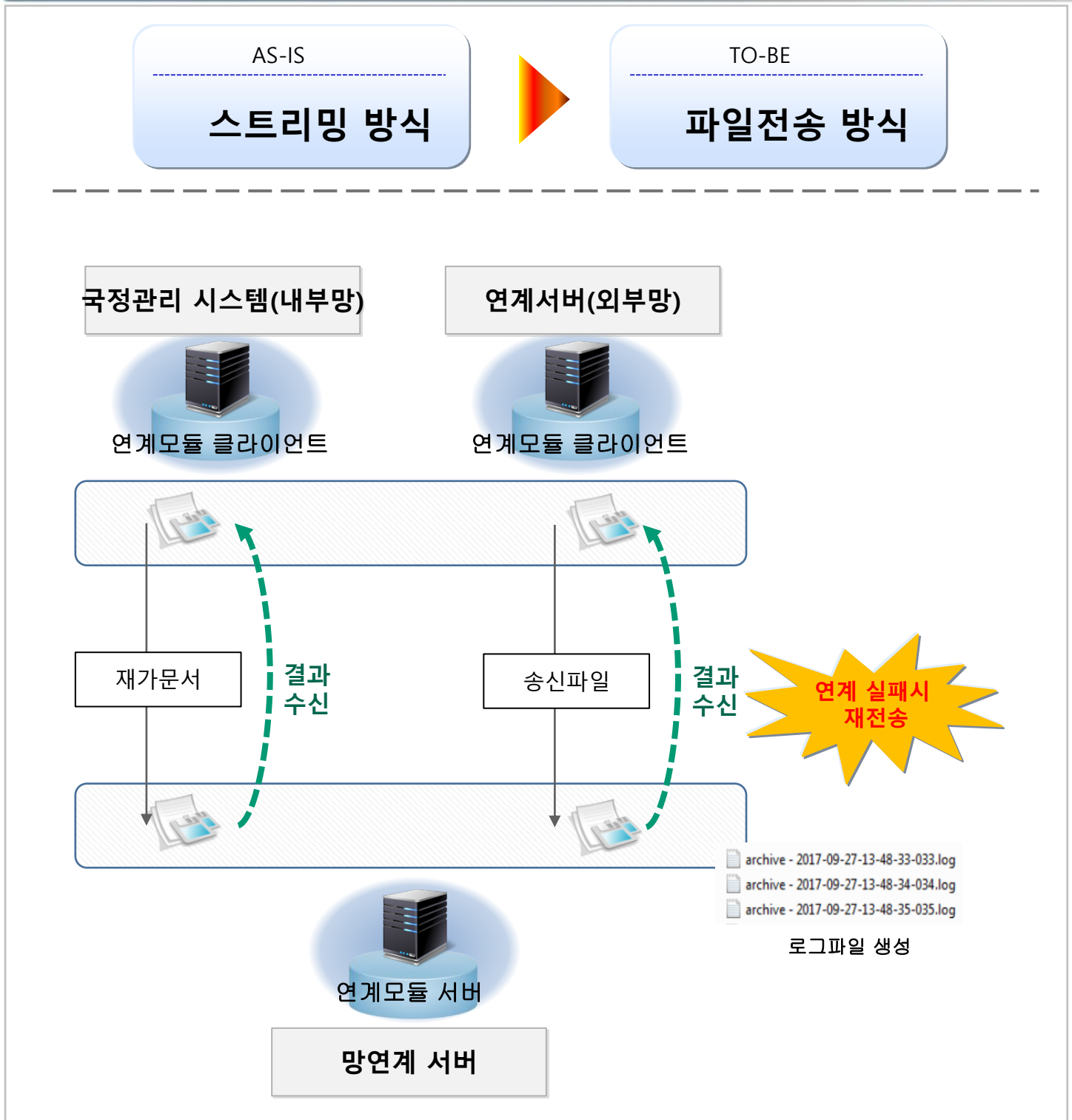


4) 재가문서의 국회 시스템 전송 대외망 연계 재구축

국정자원에서 운영하는 '공통' 망연계 시스템 기준을 준수해서 보안이 강화된 '파일전송' 방식을 적용하여 구축합니다.

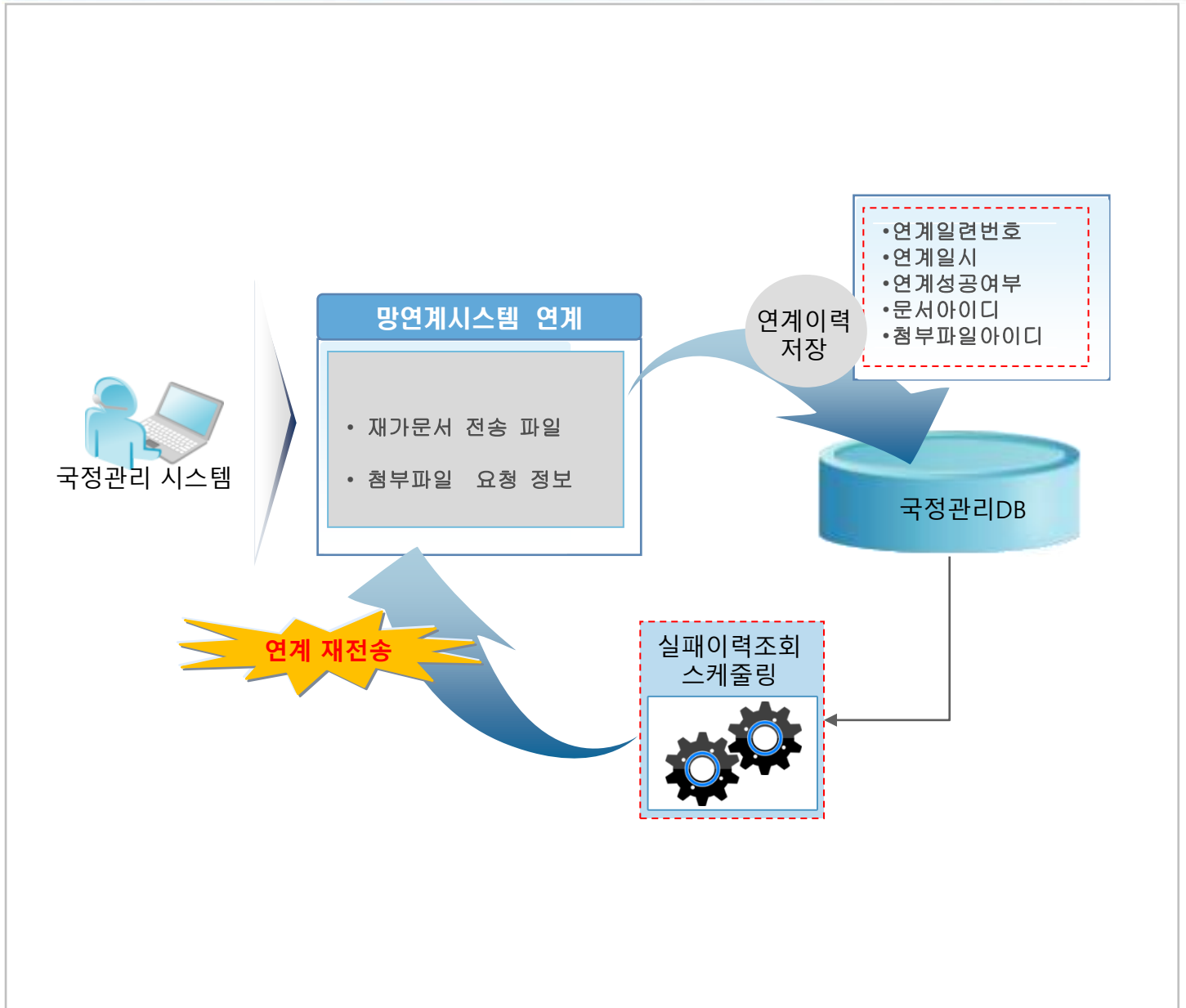
재가문서를 국회 e-의안 시스템으로 전송할 수 있는 파일을 생성하고 내부망과 외부망의 파일전송, 모니터링, 로그파일 생성 및 재전송 기능을 구현합니다.

재가문서의 국회 시스템 전송 망연계 방안



4) 재가문서의 국회 시스템 전송 대외망 연계 재구축(계속)

연결 실패시 재전송 방안



기술 부문

5) 사용자 중심 맞춤형 통계화면 개발(5개 업무시스템)

대통령 지시사항, 국무총리지시사항, 국무차관회의, 재가, 국정과제 업무시스템에 업무시스템 시각화 SW를 적용하고, 정책의사 결정자에서 실무자에 이르는 사용자별 맞춤형 통계화면 제공 및 메인화면 UI 개편 등 개선을 통해 효율적이고 안정적인 국정관리업무를 지원합니다.

사용자 중심 맞춤형 통계화면 개발



6) 통합검색 도입에 따른 응용 SW 재개발

주관기능에서 제공하는 통합검색 상용SW를 적용해서 검색기능을 구현합니다

검색결과는 개인별 권한을 적용하고, 첨부파일도 검색될 수 있도록 구현합니다.

검색화면은 웹표준을 적용하고 사용자 친화적인 디자인으로 구축하고, 기존 국정관리시스템 UI간 유사성을 유지합니다

통합검색 도입에 따른 응용 SW 연동 및 UI/UX 개편

