



‘믿음과 함께 미래로 나아가는 정부기업’

우정사업정보센터

수신자 수신자 참조

(경유)

제목 클라우드 도입사업 추진방향에 대한 정보센터 검토의견 보고(알림)

1. 4차 산업혁명의 기반인 클라우드 기술을 적용하여 기존 업무환경의 공간적 제약과 단말기 제약을 극복하고, 정보자원의 효율적 활용을 위해 우정정보시스템의 클라우드 기술 적용 방향을 아래와 같이 검토하여 보고(알려)드리니 업무추진에 참고하시기 바랍니다.

< 우정정보시스템 클라우드 기술 적용 방향 검토의견 >

가. (도입 실태) 정부의 민간 클라우드 확산정책과 시스템 도입·운영비용 절감 및 가용성·유용성 확보를 위해 '17년부터 '우본 통합 홈페이지 등' 5개 사업에 대해 클라우드 도입을 완료하였으며, 현재는 '클라우드PC 환경 구축 등' 2개 사업에 대해 구축 추진 중

○ 사업별 클라우드 도입 유형은 본부에서 정책과 예산에 따라 결정

<우정사업 정보시스템 클라우드 구축 현황>

도입유형	사업명(구축년도)
G-클라우드 (국가정보자원관리원)	우본 통합 홈페이지('17.1월),
	지식누리사업 노후장비 교체('17.3월)
	ITG시스템 재구축 시 노후장비 교체('18.10월)
	투자정보시스템 노후장비 교체('18.12월)
자체 클라우드 (정보센터)	IT서비스데스크 및 영상회의 노후장비('18.10월)
민간클라우드 (kt 등)	클라우드 PC 환경 구축('19.4월)
	인터넷망분리 재구축('19.10월)

나. (정부정책 및 시장동향)

- (정부 정책) 정부는 '09년 클라우드 컴퓨팅 활성화 종합계획을 발표하고 점차 클라우드를 민간 뿐 아니라 공공부문에 확산 중
 - 특히, 클라우드 보안인증제도(IAAS 한) 시행 중
- (시장동향) SaaS 및 하이브리드 클라우드가 활성화 되고 있으며
 - 특히, 외국계 기업이 국내 대형 IT 기업들과 손을 잡고(AWS-LG CNS, MS-삼성 SDS, IBM-SK C&C) 국내 클라우드 시장 점령 가속화

다. (검토의견) * 미 구축된 시스템을 중심으로 클라우드로 전환할 경우를 전제로 작성

- (지능형 우편정보시스템 구축) 정보중요도, 시스템 복잡성, 보안성 등 요구사항이 높으므로 자체 클라우드나 G-클라우드 및 IaaS+PaaS 방식으로 추진

○ (우체국금융 차세대) 정보중요도, 시스템 복잡성, 보안성, 장애 민감도 등 요구사항이 매우 높으므로 자체 클라우드 및 DaaS+IaaS+PaaS 방식으로 추진

* 금융 업무를 위한 단말 가상화시 업무, 인터넷, 금융, 우편 등 가상화 시스템에 접속하기 위한 단말터미널의 통합화로 비용 절감 및 사무환경 개선 가능. 끝.

우정사업정보센터장



수신자 우정사업본부장(경영성과정보담당관), 우정사업본부장(우체국관리과장), 우정사업본부장(예금자금과장), 우정사업본부장(보험기획과장), 우편정보과장, 예금정보과장, 보험정보과장, 정보보호팀장, 정보자원관리팀장, 운영지원팀장, 회계관리압류팀장

주무관

채종현

정보전략팀장

전선화

정보기반과장

이상수

센터장

11/09

정성환

협조자

시행 정보전략팀-4047 (2018.11.09.) 접수

()

☎ 58323 전라남도 나주시 정보화길1(빛가람동) / kpic.koreapost.go.kr

전화 061-338-2121 /전송 0505-005-1031 / crestlaw@koreapost.go.kr

/ 공개