

정회원사
www.ibm.com/kr-ko



한국아이비엠 주식회사 (한국IBM)

회사 소개

IBM은 하이브리드 클라우드와 인공지능(AI) 및 컨설팅 서비스 기업으로서, 금융, 통신, 의료 등의 분야에서 175개국 3,800여 개의 기업, 정부, 기관에 인공지능(AI), 양자 컴퓨팅, 산업별 클라우드 솔루션 및 비즈니스 서비스를 개방적이고 유연하게 제공하고 있다.

TTA 표준화위원회 활동 계획

한국 아이비엠은 2018년부터 하드웨어 규모산정의 개념 및 규모산정의 대상이 되는 하드웨어 구성 요소를 설명하고 규모산정을 위한 서버별(OLTP 서버, WEB/WAS 서버) 성능 기준을 제시하는 ‘정보시스템 하드웨어 규모산정 지침’에 참여하고 있다.

공공정보서비스 프로젝트그룹(PG423) 활동을 통해 한국 아이비엠은 각종 정보화 사업의 기획자(공공 기관), 구축자(SI 사업자 및 장비 업체) 등이 하드웨어 자원을 도입하고자 할 경우 본 표준을 활용 및 참조함으로서 하드웨어 구성 요소별 규모산정식과 세부 기준절차 협업을 이끌고 있다.

한국 아이비엠은 신기술 분야 접목 및 하드웨어 발전으로 인한 소프트웨어 복잡도를 고려하여 규모 산정 결과 수치(CPU, 메모리, 디스크) 현행화 작업을 추진하기 위해 TTA의 공공정보서비스 프로젝트그룹(PG423)에서 활동하고 있으며, 관련 포럼 활동 또한 적극적으로 참여 중이다. 그리고 포럼의 도움을 받아 전문가 위원들로 구성된 표준 자문 위원회에서 다양한 의견을 수렴한 표준을 개발하고자 한다.

사업화 계획

한국아이비엠이 참여 중인 ‘정보시스템 하드웨어 규모산정 지침’은 정보화 사업 기획자와 서비스를 제안하는 구축자들이 업무 특성을 반영한 규모 산정을 추진하여 활용 가치를 높이는 데 활용될 것으로 예상된다. 한국아이비엠은 업무 환경과 고객의 니즈에 맞춘 서비스를 제공하고, 그 외 다양한 업무 플랫폼과의 연계를 추가 고려할 수 있어 현행화된 모델로의 산정식과 세부 절차를 계획하고 있다.

정회원사
fnsvalue.co.kr



(주)에프엔에스밸류

회사 소개

(주)에프엔에스밸류는 2012년 4월 설립 이후 SI사업을 영위하다 2018년 세계 최초로 블록체인 검증기반 패스워드 없는 보안인증 솔루션(BSA)을 개발, 본격적인 솔루션 기업으로 알려진 회사다. 생체인증 및 다중인증보다 진일보한 본 기술은 현재 국제전기통신연합(ITU)을 통해 세계 표준기술을 추진 중으로, 핀테크 기반기술로 레거시는 물론 디지털 금융서비스를 위한 최고의 보안성을 갖춘 인증 솔루션을 제공한다.

TTA 표준화위원회 활동 계획

(주)에프엔에스밸류가 제안한 ‘분산원장기술(DLT)을 이용한 일회성 인증키 기반 인증 프레임워크’는 2023년 9월 개최된 ITU-T SG17 국제회의에서 신규 표준화 과제로 승인됐다. 이 기술은 현재 큰 문제가 되고 있는 패스워드 탈취로 인한 해킹 및 금융사고를 원칙적으로 방지할 수 있는 기술로, (주)에프엔에스밸류가 세계 최초로 개발했다.

분산원장기술을 활용한 당사의 솔루션은 사용자 등록시부터 패스워드를 아예 없애버린 대신 사용자 디지털 기기를 노드화하고 다중분산검증방식을 거쳐 일회용 암호키를 발행함으로서 사용자 인증을 완료한다. 본 기술은 디지털 금융 서비스에 필수적인 보안인증 기술로, 핀테크 분야를 필두로 적용 분야를 확대해 나갈 예정이다. 당사는 본 기술을 세계표준화와 더불어 한국 표준화 기술로 제안할 계획이다.

사업화 계획

(주)에프엔에스밸류는 국내외 보안인증 영역 인재들을 핵심 연구개발 인력으로 적극 영입해 한국시장은 물론 글로벌 시장에서 독보적인 보안인증 기술기업으로서 입지를 확고히 다져갈 계획이다. 현재 블록체인 검증기반 패스워드리스 보안인증 기술을 아프리카, 아시아태평양지역, 유럽, 중동 등의 통신사 및 핀테크 기업, 교육기관과의 협업을 통해 다양한 분야에서 최고의 보안성을 담보하는 보안인증으로 실용화를 적극적으로 추진하고 있다. TTA