
AI 디지털교과서 클라우드 보안인증 컨설팅 [취약점 점검 분야] 대상 기업 모집 공고 안내

□ AI 디지털교과서 클라우드 보안인증 컨설팅(취약점 점검 분야) 대상 기업 모집 공고	2
[붙임] 클라우드 보안인증 컨설팅(취약점 점검 분야) 신청서 양식	6

2024. 12. 5.

AI 디지털교과서 클라우드 보안인증 컨설팅 [취약점 점검 분야] 대상 기업 모집 공고

한국정보통신기술협회에서는 안전한 AI 디지털교과서 개발을 위해 「AI 디지털교과서 클라우드 보안인증 컨설팅」을 추진하고 있습니다.

AI 디지털교과서의 보안 취약점 점검 및 개선을 통한 보안성 강화를 위해 클라우드 보안인증 컨설팅(취약점 점검 분야) 대상 기업을 추가 모집합니다.

1. 컨설팅 개요

□ 목적

- 클라우드 기반 AI 디지털교과서의 안전한 정보관리 및 보안성 확보를 위해 보안 취약점 점검 컨설팅 지원
- AI 디지털교과서가 갖춰야 하는 클라우드 보안인증(이하 'CSAP') 수준을 충족하기 위해 취약점 점검 및 개선 지원

□ 컨설팅 대상

- AI 디지털교과서 개발사
 - AI 디지털교과서 출원(주출원자 또는 보조출원자) 자격을 가진 기업
 - AI 디지털교과서와 연계되는 클라우드 플랫폼 또는 SW(SaaS/패키지 SW) 개발 및 납품 기업

□ 컨설팅 내용

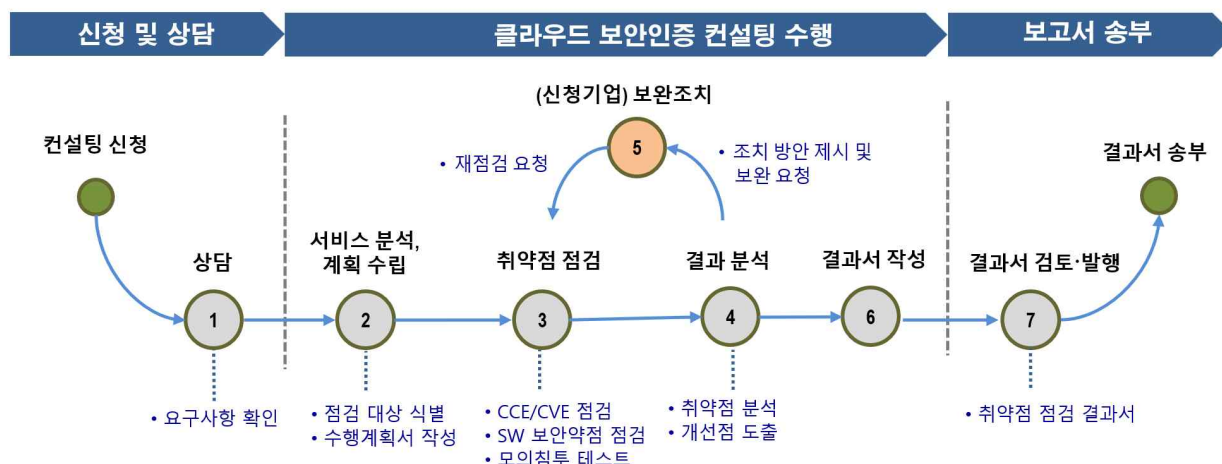
- AI 디지털교과서 운영 환경을 분석하여 취약점 점검 대상을 식별하고, 취약점 점검 분야 및 방법을 제시하여 안전한 서비스 운영·관리 지원
 - AI 디지털교과서 운영환경(서버, SW 등) 전반에 대한 취약점 점검 및 탐지된 취약점에 대한 조치방안을 제시하여 서비스 보안성 개선 지원
 - CSAP 인증평가 수준의 취약점 점검 후 취약점 점검 결과서(TTA 발행) 제공을 통해 인증평가 시 자체 취약점 점검*으로 수행할 수 있도록 지원
- * 인증 신청기업의 선택에 따라, 평가기관 취약점 직접 점검이 아닌 신청기업이 취약점 점검을 수행하고 증거를 제출(CCE/CVE/SW 보안약점 점검만 해당)

< 보안 취약점 점검 분야 >

점검 분야	점검 내용
CCE (Common Configuration Enumeration)	취약한 설정에 대한 점검
CVE (Common Vulnerabilities and Exposures)	OS, Application 고유 취약점 점검
소프트웨어 보안약점 (시큐어코딩)	서비스 포털 및 앱 기능 등 소스코드 기반 점검
모의침투 테스트	서비스 외부 침투 테스트를 통한 취약점 점검

* 각 취약점 점검은 CSAP 인증이 요구하는 점검기준에 따라 점검 수행

< 클라우드 보안인증 컨설팅(취약점 점검 분야) 절차 >



2. 컨설팅 신청 및 선정 절차



① **(신청 접수)** 신청기업이 온라인(이메일)으로 컨설팅 신청·접수

② **(선정 평가)** AI 디지털교과서 컨설팅 대상 요건 등을 평가하여 선정

※ 신청서 및 제출서류에 허위 사실이 있을 경우, 선정에 불이익을 받을 수 있음

③ **(선정 확정)** 선정 평가 결과에 따라 컨설팅 대상 확정

④ **(결과 안내)** 신청기업에 선정 결과 안내

※ 신청서 상의 담당자 이메일로 결과 안내(12.16(월) 예정)

< 선정 평가 항목 및 배점 기준 >

선정 평가항목	평가 내용	배점
지원 적합성	AI 디지털교과서 출원 자격 및 안전한 교과과정 지원을 위한 취약점 점검 목적의 부합성 평가	40
파급 효과	AI 디지털교과서의 취약점 점검 및 개선이 미치는 운영 교과목 규모 평가	30
중복 지원 여부	AI 디지털교과서 보안인증 컨설팅(TTA)을 받은 이력이 있는지 평가 ※ 신규 기업 우선 지원	20
기업 규모	AI 디지털교과서 개발 기업의 규모 평가 ※ 중소기업 우선 지원	10

※ 선정평가 결과 점수가 동점인 경우, 신청 순서로 선정

3. 신청방법 및 기간

○ **(신청 방법)** 신청서(붙임) 작성 후 이메일 접수(cloud@tta.or.kr)

○ **(신청 기간)** '24.12.5.(목) ~ '24.12.11.(수)

○ **(지원 규모) 10건**

※ 지원 규모는 예산 범위 및 서비스 운영 규모(서버 수 등)에 따라 변경될 수 있으며, 지원 규모를 초과하여 신청 시 선정평가를 통해 점수순으로 선정

○ **(문의처) TTA 소프트웨어시험인증연구소 클라우드융합평가팀**

- 최현숙 팀장 (☎ 010-5111-1190, cloud@tta.or.kr)
- 김지현 수석 (☎ 010-5110-3424, cloud@tta.or.kr)
- 송현경 수석 (☎ 010-5112-0246, cloud@tta.or.kr)

□ **컨설팅 기간 및 비용**

○ **(기간) '24년 12월 ~ '25년 10월**

※ 지원 대상별 운영 규모, 개발 현황 등에 따라 착수 시점 및 지원 기간 상이

○ **(비용) 무료**

□ **기대효과**

- 시험전문기관의 AI 디지털교과서 취약점 점검 및 개선 지원을 통해 AI 디지털교과서의 안전성 확보 및 공교육 서비스 신뢰도 향상
- CSAP 인증평가에 대비한 사전 취약점 점검 및 보완조치를 통해 개발사의 인증 소요기간 단축 및 비용 절감

서비스 운영 규모	※ 예: VM 00대, 쿠버네티스 기반 노드 00대/POD 00대 등
기타 정보	
컨설팅 희망 시기	※ 컨설팅 착수 희망 시기 기재(연/월)
CSAP 인증 관련	※ 취약점 점검 결과 필요 시기(연/월) 및 목적, 인증 신청 시기(연/월), 인증 획득 여부(연/월) 기재
취약점 점검 목적 및 요구사항	※ 취약점 점검 목적 및 컨설팅 요구사항을 자유롭게 기재
개인정보 수집 및 이용	
<p>- 개인정보 수집 이용 목적: 본 컨설팅 수행 및 관련 서비스 안내, 만족도 등을 위한 설문조사</p> <p>- 수집 개인정보 항목: 기업(기관)명, 사업자등록번호, 업무 담당자 정보(성명, 전화번호, 메일주소) 등 신청자 정보</p> <p>- 보유 및 이용기간: 수행 종료일로부터 3년</p> <p>- 개인정보의 수집 및 이용을 거부할 수 있으며, 다만, 이 경우 컨설팅 대상 선정이 제한될 수 있음을 알려 드립니다.</p>	
개인정보 수집 및 이용 동의 여부	동의 [] 미동의 []
<p>위와 같이 클라우드 보안인증 컨설팅을 신청합니다.</p> <p style="text-align: right;">년 월 일</p> <p style="text-align: center;">신청사(기관)명</p> <p style="text-align: center;">대 표 자 (서명 또는 인)</p>	
<p>[첨부서류]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업자등록증(기 제출 시 생략 가능) - (보조출원자 또는 납품기업인 경우) 주출원자와의 관계를 확인할 수 있는 날인된 서류(기술협약서 등) * 신청 시 제출이 어려운 경우 제출 시기는 협의하되, 컨설팅 종료 전까지 제출 필요 <p>※ TTA는 필요 시 AI 디지털교과서 출원 자격 등을 확인할 수 있는 별도 추가 자료(출판사 신고증, 도서 발행 실적 증명서 등)를 요청할 수 있음</p>	

※ 신청기업은 신청서 작성 후 온라인(이메일 cloud@tta.or.kr)으로 제출