



소프트웨어 개발보안 경진대회

『SW 개발보안』은 안전한 SW를 만들기 위한 첫걸음이며 개발자의 인식이 중요한 성공요인입니다. 미래의 SW 개발자인 대학생을 대상으로 『SW 개발보안』을 널리 알리고 활성화 시키고자 본 경진대회를 개최하오니 많은 참여를 바랍니다.

공모주제

‘제시된 SW에 포함된 보안약점* 찾기 및 조치방안’

– 제시하는 SW에 포함된 보안약점을 진단하고 진단사유 및 조치방안 제시, 취약 소스코드를 안전하게 수정

※ 보안약점 기준 : 행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축·운영 지침 <별표 3> SW 보안약점 47개 항목

* 보안약점이란 해킹 등 실제 보안사고에 악용되는 보안취약점의 근본원인이 되는 SW 허점, 결점, 오류 등을 뜻함

– 대상 SW는 대회 홈페이지(www.kisa.or.kr/swcontest/index.html)에서 다운로드

참가자격

전문대학 및 일반대학 대학생(대학원생 참가 제한)

※ 개인 및 팀(팀으로 참가 시 3명 이내로 제한, 시상 시 1팀은 1인으로 간주)

참가방법

참가신청서 및 제출물들

이메일(swcontest@kisa.or.kr)로 제출

※ 참가양식, 보안약점 분석 대상 SW 소스코드, 보안약점 기준 등은 대회 홈페이지 (www.kisa.or.kr/swcontest/index.html)에서 다운로드 가능

※ 제출보고서의 보안약점은 15개 이내로 제한, 초과 제출 시 제출된 순서 순으로 심사

주요일정

- 접수기간 '14. 10. 1 (수) – 10. 24 (금)
- 발표 '14. 11. 6 (목, 예정), 개별통보
- 시상 '14. 11. 10 (월), 'SW 보안 컨퍼런스'에서 시상 예정

심사기준(예시)

- 보안약점 진단 : 진단결과와 적절성, 진단유형의 다양성
- 발생원인 서술 : 취약코드 및 사유설명의 적절성
- 조치 방안 : 개선 방안의 정확성, 적절성
- 개선 코드 : 개선 코드의 우수성

시상내역

안전행정부 장관상(대상, 최우수상) 2점 등 6점 내외, 시상금 일천만원 이내

대상(1점)	안전행정부 장관상
최우수상(1점)	안전행정부 장관상
우수상(4점)	한국인터넷진흥원장상(2점)
	한국정보보호학회장상(2점)

문의처 | 02-405-5271, swcontest@kisa.or.kr

기타사항 | 결과물을 대리하여 응모하거나 타인의 보고서를 복제하여 제출하는 참가자(팀)는 시상 회수 등 관련 법규에 의해 조치

주최



안전행정부

주관

KISA 한국인터넷진흥원
Korea Internet & Security Agency



사람
따뜻한 한국정보보호학회