

제9회 교육부 정보보호영재교육원 정보보안경진대회 단체전 안내사항

□ 대회개요

○ 제9회 교육부 정보보호영재교육원 정보보안경진대회 단체전

- 경진대회 접속 사이트 (대회 당일 안내 예정) ※ 팀 별 계정 및 패스워드 별도 안내 예정
- 대회 운영방식: CTF(Capture the Flag)
※ 각 유형별 문제 풀이 후 Flag 및 정답을 입력하여 시간단위 점수획득 방식

웹해킹	시스템해킹	리버싱	Misc	포렌식	암호학
주어진 웹 서비스에 공격 기법을 이용하여 데이터 베이스를 탈취하거나 제어권을 탈취하는 문제	주어진 바이너리(ELF, PE 등의 응용프로그램을 공격기법을 통해 목적을 달성하는 문제	주로 주어진 실행파일의 작동 원리와 어셈블리 언어를 파악한 플래그를 획득하는 방식	다양한 유형의 복합적인 취약점과 작동원리를 분석하여 목적을 찾아내는 문제	주어진 이미지 또는 기기를 분석하여 흔적을 찾아 증거를 찾아내는 문제	주어진 문제를 분석하여 암호의 잘못된 사용 및 복호화 키를 유추하는 문제

○ 안내 및 확인사항

- (도구) 팀별 문제 풀이 시 필요하다고 판단되는 도구 설치
예) VMplayer+Ubuntu / PuTTY / Burp Suite / OllyDBG / WireShark / Sublime Text / Python
- (통제사항) 대외 소통프로그램 (화상회의, 메신저 등)의 경우 사용 불가
※ 단체전의 경우 감독관 통제에 따라 각 팀별 소통 프로그램 결정 후 사용
※ 개별 노트북 사용 가능, 문제 풀이는 BoB센터로 통제

**대회 참가자는 SNS 등 외부에 경진대회 관련 문제 및 URL 유출 금지하며,
부정행위 시 대회참가 자격 박탈, 상훈·상금 대상 제외**

□ 3권역(영남권) 정보보안경진대회 단체전 팀구성현황

구분	팀명	팀장	팀원
1	우와 뿌로로다	장0영(고전B)	김0영(중심), 류0서(중심), 문0성(고전B)
2	Hot6	최0웅(고기심)	권0현(중심), 문0민(고전A), 박0준(중기2)
3	부산 사하 경찰서	박0범(중기2)	배0후(중기1), 서0관(고전A), 최0(고기심)

□ 대회일시 및 장소, 세부일정 안내

- 일시 및 장소: 2023. 11. 4. (토), 한국정보기술연구원 BoB 센터

* 한국정보기술연구원 BoB센터 주소: 서울 금천구 서부샛길 606 대성디폴리스 A동 27층

일시	일정	비고	
단체전 11.4.(토)	06:30	대구대학교 정보통신대학 2호관 대로변 1차 집결	
	06:30~07:00	대구대학교-동대구역 이동	
	07:00	동대구역 2차 집결 (집결장소: 대구동부소방서 맞은편)	집결장소 사진 별첨
	07:00~11:30	동대구역-한국정보기술연구원 BoB센터 이동	조식 샌드위치 배부
	11:30	참가팀 등록 및 자리배정 확인	중식 배부 (KERIS)
	11:30~11:40	참석인원 확인	대회장 입실
	11:40~11:50	인사말씀(교육부, KERIS, 정보보호영재교육원장)	-
	11:50~12:00	대회 운영 관련 안내 및 준비	계정 및 주의사항 전달
	12:00~16:00	대회진행	-
	16:00~17:00	결과발표 및 시상식	현장 및 팀별 사진 촬영
	17:00~21:00	한국정보기술연구원 BoB센터-동대구역 이동	석식 배부
	21:00	동대구역 1차 해산 (해산장소: 집결장소 동일)	-
	21:00~21:30	동대구역-대구대학교 이동	-
21:30~	대구대학교 최종해산 (해산장소: 집결장소 동일)	-	

□ 문제배점 및 방식

- 문제 기본배점: 전 문항 1000점 / 문제 배점방식: 다이내믹 방식 배점
- 시간 단위, 동일 문제를 푼 팀의 수에 따라 배점·난이도 조정

□ 정보보안경진대회 단체전 상금

대회구분	구분	상장	인원(팀)	포상금액
단체전	대상	교육부 장관상	1	100만원
	최우수	KERIS 원장상	1	60만원
	우수	협의회원장상	2	40만원(팀별)
	장려	협의회원장상	1	20만원
	노력	영재교육원장상	4	10만원(팀별)

□ 주의사항 안내

1. 정보보안경진대회 시스템에 답안 제출 후 점수가 올라가지 않는 등의 문제가 발생 시 “답안 제출형식(영어 대·소문자, 공백없이 등)” 에 대해 확인
2. 참가자별 대회 문제 상황에 의문이 있는 경우 담당자 또는 운영진 문의
3. 개인노트북 활용(단순 검색, 코드 확인) 가능하나, 문제 풀이는 실습 컴퓨터로 진행
4. 대회 서버에 정당한 인증을 통하지 않고 이루어지는 모든 인증 행위는 무효화
5. 참가자 이외의 사람과 부적절한 공유를 통해 키 값을 인증할 경우, 대회 결과와 상관없이 관련된 인원 참가 자격 박탈
6. 대회 운영진이 문제풀이 확인을 위해 해당 당사자에게 문제풀이를 요청할 수 있음
7. 규칙 명시사항 외 대회관련 악성행위 금지

□ 동대구역 집결장소(대구동부소방서 맞은편 * 동대구역 도보 8분 거리, 동아고속관광버스 탑승)

