

2020 동서대학교 온라인 해킹 경진대회 시행 계획

【 2020 DSU ICEE CAPTURE THE FLAG 】

동서대학교 공학교육혁신센터에서는 소프트웨어융합대학 정보보안학과와 공동으로 2020 DSU ICEE CTF(CAPTURE THE FLAG), 동서대학교 온라인 해킹 경진대회를 개최합니다. 본 대회는 코로나19로 인하여 온라인 사이트에서 진행되므로 참여방법을 잘 숙지하시어 신청 바랍니다. 동서대학교 재학생들의 관심과 참여 부탁드립니다 즐거운 대회 되시기 바랍니다.

1 목 적

- 4차 산업혁명을 이끌어 나갈 정보보안 전문인력 양성 기회 제공
- IT 및 데이터를 기반으로 정보보안 분야의 기술 전문인력 육성을 위한 선도적인 역할 및 역량 강화
- 동서대학교 온라인 해킹 경진대회(DSU ICEE CTF) 개최를 통해 창의융합형공학인 재양성지원사업의 홍보 및 가치 제고

※DSU ICEE CTF: DONGSEO UNIVERSITY INNOVATION CENTER FOR ENGINEERING EDUCATION CAPTURE THE FLAG

2 참가대상 및 방법

- 참가대상
 - 정보보안 및 해킹에 관심이 있으신 분(동서대학교 재학생(대학원생 제외))
 - 해킹대회가 어떤 식으로 진행되는지 궁금하신 분(동서대학교 재학생(대학원생 제외))
 - 해킹대회의 높은 진입장벽에 지치신 분(동서대학교 재학생(대학원생 제외))
- 팀 구성 : 팀은 1인 이상 3인 이하로 구성 가능
- 참가 신청 기간 : ~ 2020. 5. 27.(수) 오후 6시까지
- 신청 방법 : 참가 신청서 작성 후 전자우편 (min1492@dongseo.ac.kr) 으로 접수
- 문의사항 : 동서대학교 공학교육혁신센터, ☎ 051.320.1991

3 대회진행 방법 및 일정

○ 대회 참여 방법

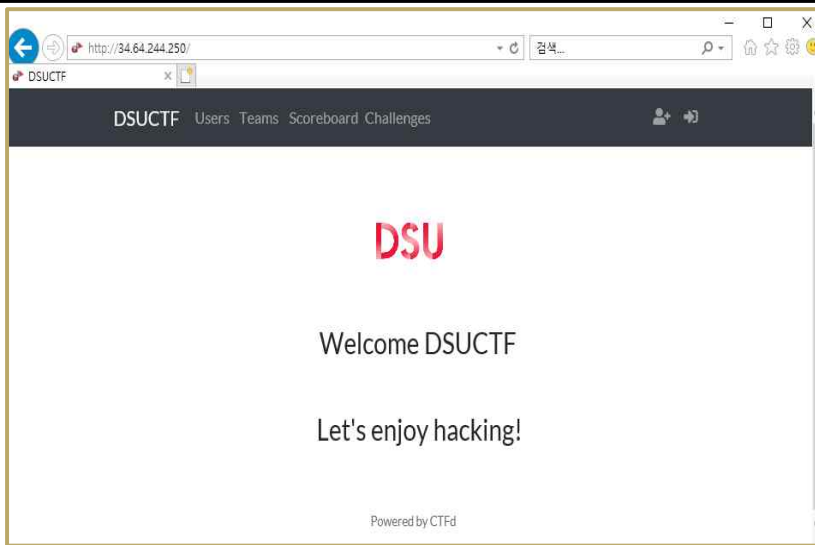
- 팀 구성(1~3인) 후 사전 참가신청서 전자우편 접수(5/27)

⇒ 대회 사이트 온라인 등록(5/28) ⇒ 온라인 경진대회 참가(5/29)

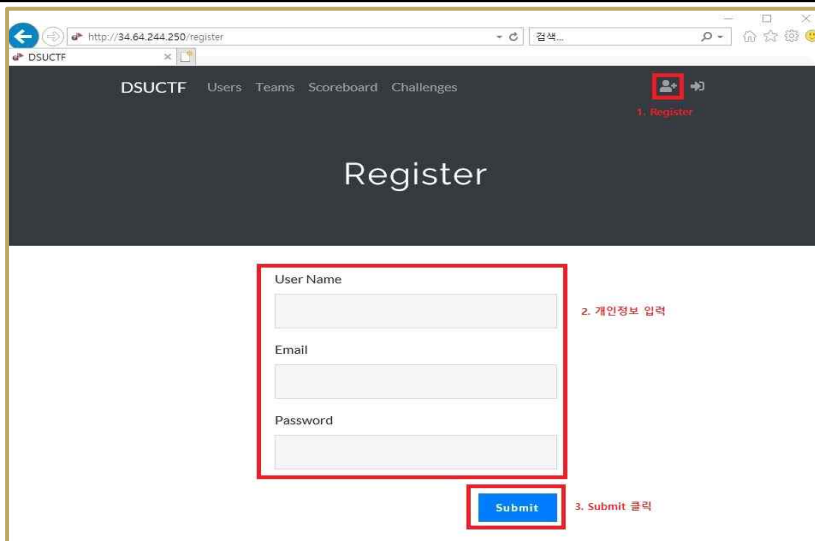
※ 해당 사이트는 28일(목) 오후 1시, 오픈 후 등록가능합니다.

○ 대회 진행 방법

① 온라인 등록

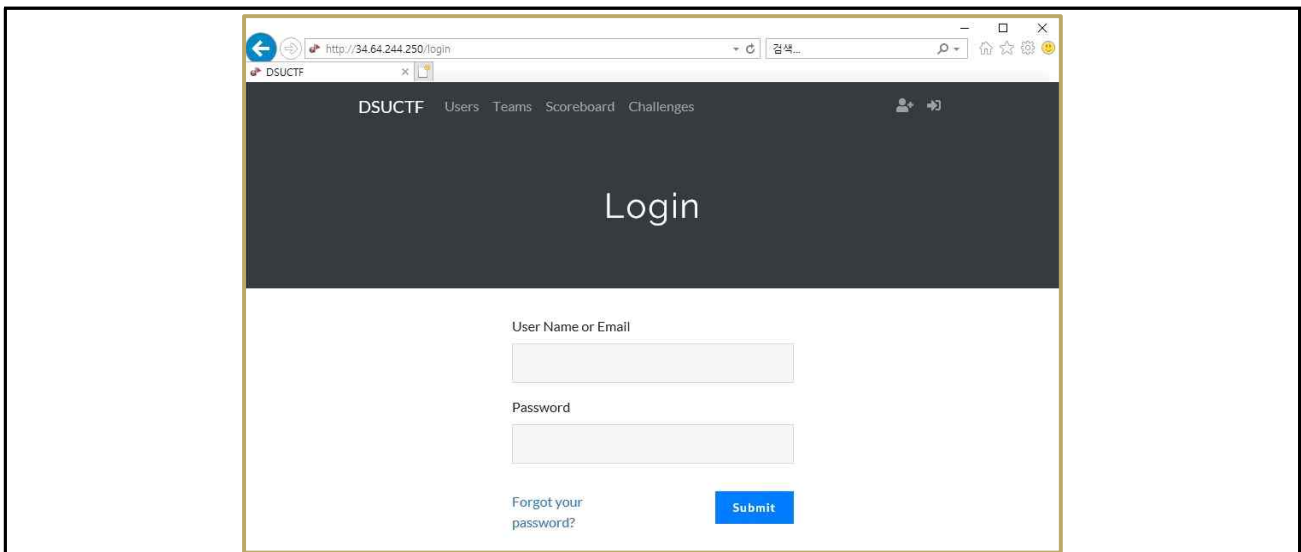


- 웹브라우저(익스플로러, 크롬, 웨일, 사파리 등)에서 주소창에 34.64.244.250을 입력하여 대회 홈페이지에 접속



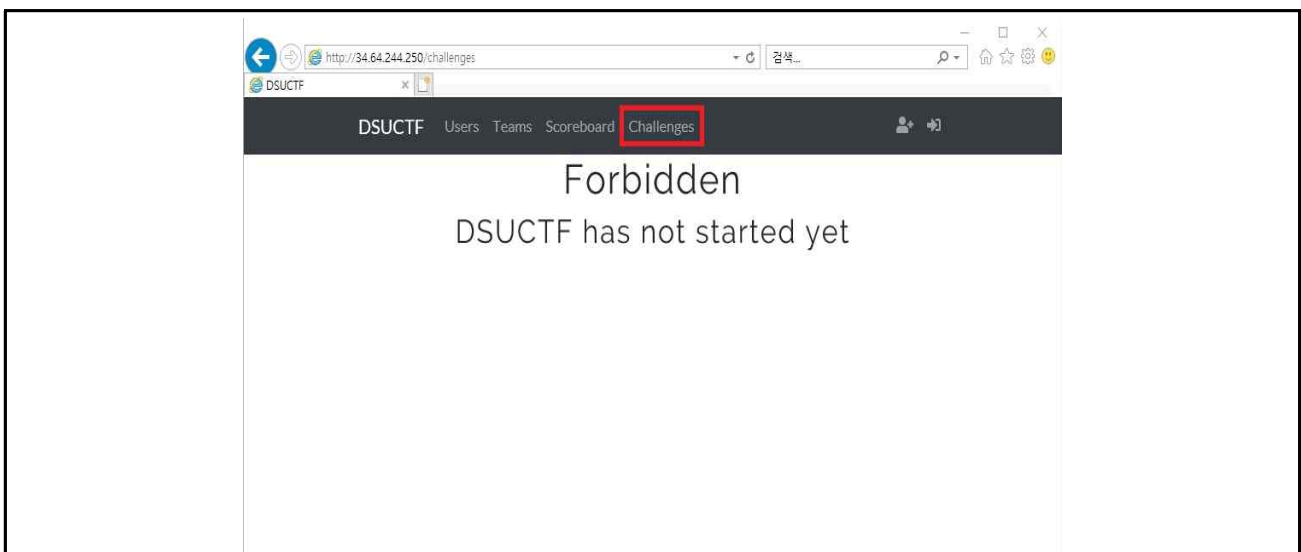
- 상단 왼쪽 Register을 클릭하여 개인 ID를 생성

② 대회 사이트 로그인




- 웹브라우저의 주소창에 34.64.244.250/login을 입력하여 등록과정에서 입력한 아이디와 비밀번호를 입력합니다.

③ 미션 문제 해결



- 대회홈페이지(34.64.244.250)에서 Challenges를 클릭하여 문제를 볼 수 있습니다.
(문제는 공지된 날짜에만 공개되며, 이전까지는 아래와 같이 문제를 볼 수 없습니다.)

④ 완료



- 각 문제별로 클릭하게 되면 아래 그림과 같이 검은색 박스 영역에 문제를 읽고 Flag 영역에 정답을 입력하여 Submit 버튼을 누르면 됩니다. 이때 입력한 정답이 오답일 경우 Incorrect가 출력됩니다.

⑤ 최종 채점 결과 공개

공지된 시험 시간이 종료되면
최종 집계과정을 통해 팀별 등수를 결정하게 됩니다.

- 온라인 스코어보드(자동 채점) + 최단시간 문제해결 가점제 적용

○ 대회 일정

항 목	일 시	비고
사전 참가신청	~ 2020. 5. 27.(수) 오후 6시까지	전자우편 접수
온라인 등록	~ 2020. 5. 28.(목) 오후 1시까지	대회 사이트 온라인 등록
개회	온라인 대회 : 영상 대체	
본 대회	2020. 5. 29.(금) 09:00~17:00	온라인 대회

항 목	일 시	비고
대회 심사	온라인 스코어보드(자동 채점) + 최단시간 문제해결 가점제 적용	
결과 공지	공학교육혁신센터 및 소프트웨어융합대학 홈페이지 공지	
시상식	추후 안내 예정	

- 주의사항 : 문제풀이와 관련 없는 행위(타인의 문제풀이에 방해되는 행위)를 할 경우 수상에서 제외, 처벌 대상

4 시상 내용

- 상금 총 1,000 천원 규모
 - 대상(학장상) : 상금 300 천원 및 상장(1팀)
 - 최우수상(공학교육혁신센터장) : 상금 200 천원 및 상장(2팀)
 - 우수상(공학교육혁신센터장) : 상금 100 천원 및 상장(3팀)
- 참여학생 전원 학습포인트 부여
- 주최 : 동서대학교 소프트웨어융합대학 정보보안학과, 공학교육혁신센터
- 주관 : 동서대학교 공학교육혁신센터

【붙임2】 동서대학교 해킹 경진대회 포스터



동서대학교 공학교육혁신센터
2020 DSU ICEE
CAPTURE THE FLAG

2020 동서대학교 온라인 해킹 경진대회



참가신청 기간

~2020. 5. 27.(수) 17:00까지

동서대학교 공학교육혁신센터에서는 소프트웨어융합대학 정보보안학과와 공동으로 2020 DSU ICEE CTF (CAPTURE THE FLAG), 온라인 해킹 경진대회를 개최합니다.

본 대회는 코로나19로 인하여 “온라인 사이트에서 진행” 되므로 참여방법을 잘 숙지하시어 신청 바랍니다.
동서대학교 재학생들의 관심과 참여 부탁드립니다. 즐거운 대회 되시기 바랍니다.

참가신청 방법 참가 신청서 작성 후 전자우편 (min1492@dongseo.ac.kr) 으로 신청 접수

목적 4차 산업혁명을 이끌어 나갈 전문 인력 양성 기회 제공
IT 및 데이터를 기반으로 정보보안 분야의 기술 전문 인력 육성을 위한 선도적인 역할 및 역량 강화
동서대학교 온라인 해킹대회(DSU ICEE CAPTURE THE FLAG) 개최를 통해 창의융합형공학인재양성지원사업의 홍보 및 가치 제고

참가대상 정보보안 및 해킹에 관심이 있으신 분 | 동서대학교 재학생(대학원생 제외)
해킹대회가 어떤 식으로 진행되는지 궁금하신 분 | 동서대학교 재학생(대학원생 제외)
해킹대회의 높은 진입장벽에 자차신 분 | 동서대학교 재학생 | (대학원생 제외)

팀 구성 팀은 1인 이상 3인 이하로 구성 가능

문의 동서대학교 공학교육혁신센터, ☎ 051.320.1991