

제11회 CPS 보안 워크숍

온오프병행

일자 2022년 9월 22일(목) ~ 23일(금)

장소 제주 메종글래드호텔

주최

한전KDN(주), 한국서부발전(주), 한국남동발전(주), 한국수력원자력(주), 한국전력공사

주관

한국정보보호학회 CPS보안연구회 (<http://www.cps.re.kr>)

후원

Platinum Sponsor : 쿠도커뮤니케이션(주)

Gold Sponsor : (주)안랩, (주)나온웍스, 쿤텍(주), 한화생명보험(주), (주)이스트시큐리티

Silver Sponsor : (주)엔앤에스피, 에스에스앤씨(주), (주)퓨처시스템, (주)아이씨티케이홀딩스, (주)유더블유에스, (주)티에이파트너스, (주)지구루, 현대파워시스템(주)

Bronze Sponsor : 온시큐리티(주), (주)포말웍스, (주)오투원즈, (주)스페이스엔비, (주)시스메이트, (주)쏘마

운영위원회

- 조 직 위 원 장 : 가천대학교 서정택 교수
- 운 영 위 원 장 : 세종대학교 이종혁 교수
- 프로그램위원장 : 세종대학교 박기웅 교수

프로그램

2022년 9월 22일(목)

시간	프로그램
12:00-12:30	등록
	CPS보안 세션 1 (좌장 : 송중식 센터장, 한국과학기술정보연구원) CPS보안 세션 2 (좌장 : 선희갑 센터장, 해군사이버작전센터)
12:30-12:50	최적의 인프라 통합 인증 및 관리 방안 (장해성 지사장, 비온드트러스트코리아)
12:50-13:10	방치된 하드웨어 자산이 만든 보안홀, 가시성 확보와 접근 제어로 해결하는 보안 강화 방안 (한은혜 대표, 에스에스앤씨(주))
13:10-13:30	TIBCO Spotfire를 통한 네트워크 이벤트 분석 및 활용 (권영진 대표, (주)티에이파트너스)
13:30-13:50	산업제어망 통합 자산관리 시스템 (안병현 전무, 온시큐리티(주))
13:50-14:00	휴식 (10분)
	CPS보안 세션 3 (좌장 : 김익균 본부장, 한국전자통신연구원) CPS보안 세션 4 (좌장 : 김우년 본부장, 국가보안기술연구소)
14:00-14:30	국가공공분야 제어시스템 보안정책 동향 (김신규 실장, 국가보안기술연구소)
14:30-15:00	원전 사이버위협 탐지 및 대처기술 개발 연구 (손광섭 책임, 한국원자력연구원)
15:00-15:30	NDR을 활용한 자산식별 및 위협모니터링 체계구축 (윤삼수 전무, (주)엔앤에스피)
15:30-16:00	공급망 데이터 관리를 위한 시큐어 데이터 웨어 플랫폼 (방혁준 대표이사, 쿤텍(주))
16:00-16:10	휴식 (10분)
	신재생 에너지 보안 세션 (좌장 : 김진철 부장, 한전KDN(주)) CPS보안 세션 5 (좌장 : 손기욱 부대표, 에스에스앤씨(주))
16:10-16:40	신재생에너지 보안대책 (김호원 교수, 부산대학교)
16:40-17:10	한전 신재생 보안 적용방안 (권유진 박사, 한국전력공사)
17:10-17:40	OT/ICS 위협 유형 및 대응 방안 (이성훈 수석, (주)나온웍스)
17:40-18:20	휴식 (Banquet 준비)
18:20-	Banquet (경품추첨)

2022년 9월 23일(금)

시간	프로그램
	트렌드 & 튜토리얼 세션 1 (좌장 : 김기범 본부장, 국가보안기술연구소)
09:20-10:00	사이버보안 기술개발 현황과 향후 방향 (정현철 PM, 정보통신기획평가원)
10:00-10:40	Kernel Heap Exploits Really Matter (조해현 교수, 숭실대학교)
10:40-11:20	공급망보안과 SBOM (이만희 교수, 한남대학교)
11:20-12:00	드론 사이버전자전 기술 (최병철 실장, 한국전자통신연구원)
12:00-13:00	점심식사
	튜토리얼 세션 2 (좌장 : 박기웅 교수, 세종대학교)
13:00-13:40	임베디드 시스템에서의 퍼징 및 보안 (장대희 교수, 성신여자대학교)
13:40-14:20	무인이동체 센서보안 기술 연구 (최원석 교수, 한성대학교)
14:20-14:30	경품추첨

사전 등록

■ 현장 참석자 제공 사항

- 22일 목요일 저녁식사 / 23일 금요일 점심식사
- 프로시딩 책자
- 행사 기념품

■ 등록기간 : ~ 2022년 9월 15일(목) 마감

■ 등록비

구분	학생	일반
사전등록	350,000원	500,000원

· 행사참여 방법

- 오프라인(현장)과 온라인(Youtube)로 동시 진행 (본 행사는 정부의 코로나 방역지침에 따라 운영됨)
- 온라인 접속 주소는 등록자에 한해 배포
- 제주도 코로나 지침에 따라서 행사장 입장 인원의 제한이 있을수 있습니다.

■ 등록방법

- 한국정보보호학회 홈페이지(www.kiisc.or.kr) 접속
- 학술행사 → 학회행사 → 사전등록 바로가기
- 학회행사에 제11회 CPS 보안 워크숍을 선택하신 후 등록정보 작성 및 결제진행

■ 사전등록 송금처

- 예 금 주 : 사)한국정보보호학회
- 계좌번호 : (국민은행) 754201-04-135567

※ CPS보안연구회 전용계좌이고, 입금자가 대리인일 경우 통보 바랍니다.

※ 신용카드 결제시 세금계산서 발급이 불가합니다.(부가가치세법 시행령 제57조)

■ 등록관련문의

- 한국정보보호학회 ☎ 02-564-9333~4(내선 5)
- E-mail : kiisc@kiisc.or.kr

행사장 안내

- 제주특별자치도 제주시 노연로 80 (연동) · TEL. 064-747-5000 | FAX. 064-742-3150

