

제10회 CPS 보안 워크숍



온오프병행

일자 2022년 5월 26일(목) ~ 27일(금)

장소 제주 메종글래드호텔

주최

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

주관

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

후원

Gold Sponsor : (주)엔앤에스피, (주)나온웍스, 온시큐리티(주), (주)휴네시온,
(주)아리넷웍스, (주)아이씨티케이홀딩스, 한화생명보험(주)

Silver Sponsor : 쿤텍(주), (주)NSHC, (주)이스트시큐리티, (주)오투원즈,
(주)클라우드네트웍스, (주)퓨처시스템, (주)이노티움

Bronze Sponsor : (주)포일웍스, (주)에이아이스페라, 에스에스엔씨(주), (주)스페이스엔빈

운영위원회

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

프로그램

2022년 5월 26일 (목) 프로그램

시간	프로그램
12:00~12:30	등록
	CPS보안-1 (좌장 : 송중석 센터장, 한국과학기술정보연구원)
12:30~12:50	Threat-informed defense based on MITRE ATT&CK 기반의 위협 관리 (노용환 대표, (주)쓰마)
12:50~13:10	OSINT 와 CTI를 기반으로 탐지하는 산업제어시스템 보안위협 (강병탁 대표, (주)에이아이스페라)
13:10~13:30	Log4j 취약점 대응과 이후 과제 (구동연 상무, (주)로그프레스)
13:30~13:50	OT 환경에서 제로트러스트 기반 IP 네트워크 접점 관리 방안 (김영량 대표, 프라이빗테크놀로지(주))
13:50~14:00	휴식 (10분)
	CPS보안-3 (좌장 : 류재철 교수, 충남대학교)
14:00~14:30	프로그램 정적 분석과 퍼즈 테스팅을 활용한 운영체제 취약점 탐지 (최재승 선임, KAIST 사이버보안연구센터)
14:30~15:00	최신 사회이슈 관련 악성코드 데이터셋 구축 및 분석 (김의택 이사, (주)이스트시큐리티)
15:00~15:30	미국 원전 사이버보안 평가기술 소개 (권국희 선임, 한국원자력통제기술원)
15:30~16:00	PLC 보안위협 현황과 보안점검 기술 (장엽 선임, 국가보안기술연구소)
16:00~16:10	휴식 (10분)
	CPS보안-5 (좌장 : 홍만표 교수, 아주대학교)
16:10~16:40	ICS/OT망의 보안모델 수립 방안 (윤삼수 전무, (주)엔앤에스피)
16:40~17:10	OT 사이버보안 자산관리 및 Air-Gap 데이터 망연계 확장 방안 (정일만 이사, (주)휴네시온)
17:10~17:40	발전제어망 네트워크 기반 자산 식별 및 시각화 방안 (안병현 전무, 온시큐리티(주))
17:40~18:10	휴식 (30분, Banquet 준비)
18:10~	Banquet

2022년 5월 27일 (금) 프로그램

시간	프로그램
	튜토리얼-1 (좌장 : 최광희 본부장, 한국인터넷진흥원)
09:30~10:20	SMR 핵안보 기술 및 규제 동향분석 연구 (송재구 박사, 한국원자력연구원)
10:20~11:10	양자와 함께 진화하는 암호, 그리고 제어시스템 (이석준 교수, 가천대학교)
11:10~12:00	HW 보안성 분석 체계 기술 (최병철 실장, 한국전자통신연구원)
12:00~13:00	점심식사
	튜토리얼-2 (좌장 : 김익균 본부장, 한국전자통신연구원)
13:00~13:50	국내외 차세대 암호기술 개발 및 전환 대책 동향 (김기문 팀장, 한국인터넷진흥원)
13:50~14:40	EMP 방호기술 및 대응방안 (유승갑 실장, 국가보안기술연구소)
14:40~15:30	기반시설 대상 랜섬웨어 공격 사례와 대응 방안 (곽경주 이사, (주)에스투더블유)
15:30~15:50	경품추첨

사전 등록

■ 현장 참석자 제공 사항

- 26일 목요일 저녁식사 / 27일 금요일 점심식사
- 프로시딩 책자
- 행사 기념품

■ 등록기간 : ~ 2022년 5월 20일(금) 마감

■ 등록비

구분	학생	일반
사전등록	300,000원	500,000원

· 행사참여 방법

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

■ 등록방법

- 한국정보보호학회 홈페이지(www.kisc.or.kr) 접속
- 학술행사 → 학회행사 → 사전등록 바로가기
- 학회행사에 제10회 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 : kisc@kisc.or.kr

행사장 안내

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

