제7회 5G보안워크숍

The 7th Workshop on Fifth Generation Network Security (FGS'24)

후원

일자 2024년 4월 4일 (목요일) ~ 4월 5일 (금요일)

장소 여수 베네치아 호텔 앤 리조트

주최 한국정보보호학회

주관 한국정보보호학회 6G보안연구회

위원회

연구회 위원장	유일선 교수 (국민대)			
공동운영위원장	김정녀 본부장 (ETRI)	손기욱 교수 (서울과기대)		
공동프로그램위원장	김환국 교수 (국민대)	박종근 실장 (ETRI)		
프로그램위원	강유성 실장 (ETRI)	김동희 실장 (NSR)	김준섭 교수 (고려대)	박기웅 교수 (세종대)
	안효범 교수 (공주대)	윤택영 교수 (단국대)	임재덕 실장 (ETRI)	이석준 교수 (가천대)
	이일구 교수 (성신여대)	이종훈 책임 (ETRI)	조해현 교수 (숭실대)	지승구 팀장 (KISA)
운영위원	강동호 실장 (ETRI)	강봉호 CTO (ICTK)	김용대 교수 (KAIST)	김은영 책임 (NSR)
	김익균 책임 (ETRI)	김태균 본부장 (NSR)	남기효 대표 (유니스소프트)	송중석 센터장 (KISTI)
	오동환 단장 (KISA)	이운경 센터장 (ETRI)	이준 팀장 (KISTI)	정현철 PM (IITP)
	주범수 상무 (ICTK)	황보성 단장 (KISA)		

프로그램

2024년 4월 4일 (목)

시간	순서	담당
09:30~11:30	온라인 세션	좌장: 김환국 교수 (국민대)
09:30~10:10	5G+ / 6G 보안과 제로트러스트	김도원 수석 (KISA)
10:10~10:50	Container Security for 5G and beyond	Pelin Angin 교수 (METU, Türkiye)
10:50~11:30	3GPP 5G security standardization trend	Wu Rong 3GPP SA3 Prime (Huawei)
11:30~13:00	Break	
13:00~13:15	개회식	사회: 손기욱 공동운영위원장 (서울과기대)
13:00~13:05	개회사	유일선 연구회위원장 (국민대)
13:05~13:10	환영사	김정녀 공동운영위원장 (ETRI)
13:10~13:15	축 사	하재철 한국정보보호학회장 (호서대)
13:15~14:15	기조연설	좌장: 이일구 교수 (성신여대)
	합동전영역지휘통제(JADC2)와 사이버전자전 – 경제안보시대의 5G 네트워크	박현규 원장 (국방정보전산원)
14:15~14:30	Break	
14:30~16:30	세션1: 차세대 이동통신기술 현재와 미래	좌장: 오동환 단장 (KISA)
14:30~15:00	MWC 2024 최신 글로벌 트렌드	이준호 전무 (한국화웨이)
15:00~15:30	5G특화망 글로벌 트랜드 및 보안	박동국 매니저 (SK네트웍스서비스)
15:30~16:00	Missing tools for 5G Security Research	김용대 교수 (KAIST)
16:00~16:30	PQC migration과 적용 사례	최종보 팀장 (LG유플러스)
16:30~16:45	Break	
16:45~18:00	패널토의 : "미래 전장환경과 5G/6G 보안"	패널체어: 이옥연 교수 (국민대)
	패널리스트: 강지원 교수 (세종대), 박현규 원장 (국방정보전산원), 손세일 책임 (KCA), 이영성 대표 (이루온)	

2024년 4월 5일 (금)

시간	프로그램	담당
09:00~10:30	세션2: 5G Advanced 응용 사례와 새로운 도전	좌장: 송중석 센터장 (KISTI)
09:00~09:30	AI와 Robotics를 활용한 물류 처리 최근 동향과 5G네트웍의 역할	윤종필 부장/PM (SK 텔레콤)
09:30~10:00	지능형 오픈랜(O-RAN) 보안 기술 동향	권혁찬 기술총괄 (ETRI)
10:00~10:30	5G 네트워크 암호화사이버위협 탐지기술 개발을 위한 데이터셋 구축 방안	이준 팀장 (KISTI)
10:30~10:45	Break	
10:45~12:45	세션3: 5G 특화망 보안과 세부 적용 기술	좌장: 김은영 책임 (NSR)
10:45~11:15	5G 특화망/기업망 통합보안을 위한 5G 특화망 보안 기술	이종훈 책임 (ETRI)
11:15~11:45	5G 특화망 보안을 위한 제로트러스트 적용 방안	김영량 대표 (프라이빗테크놀로지)
11:45~12:15	5G 특화망 네트워크 트래픽 심층 패킷 분석 기술	정원용 책임 (시스메이트)
12:15~12:45	5G 특화망 무선 단말기 RF Fingerprint 기술	정영규 대표 (YM-나을텍)
12:45~12:50	폐회사	박종근 공동프로그램 위원장

등록안내

등록비

	온라인 참가자	학생	일반
사전등록	200,000원	300,000원	500,000원

사전등록 안내

- 사전등록은 2024년 4월 3일 오후 3시까지입니다.
- 본 워크숍은 온·오프라인 병행으로 진행됩니다.
- 사전 등록 방법
  학회 홈페이지(https://www.kiisc.or.kr) 접속 → 학술행사 → 국내학술행사 → 사전등록 바로가기
- 사전 등록 송금처
  예금주: 한국정보보호학회
  계좌번호: 국민은행 754201-04-135611
- 사전등록 시 위의 계좌로 송금하시고, 입금자가 대리인일 경우 통보 바랍니다.
- 신용카드 결제 시 세금계산서 발급이 불가합니다. (부가가치세법 시행령 제 57조)

등록 문의처

- 전화: 02-564-9333~4 (내선 5)
- 메일: kiisc@kiisc.or.kr

한국정보보호학회
Korea Institute of Information Security & Cryptology