NetSec-KR 2017

제23회 정보통신망 정보보호 컨퍼런스

The 23rd Network Security Conference-Korea

4차 산업혁명과 보안

2017. 4. 25(화) ~ 4. 26(수)
서울 삼성동 COEX 컨퍼런스룸(Ⅰ)

공동주관 한국정보보호학회(KIISC), 한국정보보호산업협회(KISIA)
후 원 한국인터넷진흥원
후 원 KISA인증, KISA보안기술, KISA보안기술인증, 한국정보보호기술사회
기관후원 한국정보기술사협회(KPEA), 한국정보통신기술사회, 한국정보기술사협회(KPEA)
한국정보보호학회(KIISS)
기업후원 Platinum sponsor: 시만텍, 한국시스템즈, 한국정보통신, 한국정보통신기술협회, 한국정보통신진흥협회, 한국정보통신기술사회, 한국정보기술사협회, 한국정보보호학회(KIISS)
Gold sponsor: NAVER, 한국정보기술사협회, AhnLab, netskope, 한국정보기술사협회, avaya, 한국정보통신기술사회, 한국정보기술사협회, 한국정보보호학회(KIISS)

초대의 글

안녕하십니까!

올해로 제 23회를 맞는 정보통신 정보보호 컨퍼런스(NetSec-KR 2017)에 여러분을 초대합니다.

한 세대가 흐른 것 같은데 벌써 23회째(Twenty Third)를 맞이하게 되었습니다. 해마다 인터넷(Internet) 보안(Security)에 대한 관심을 모았고, 이번에도 4차 산업혁명(4th Industrial revolution)을 맞아 정보통신 정보보호 기술의 발전과 확산을 위해 인터넷 보안 기술의 이해를 돕고 인프라 구축 사례를 나눠 기술 발전을 지원하고자 해외 유명 보안업체 초청 강사를 모시고 최신 트렌드를 소개하고 보안 기술 발전 방향을 가늠하기 위해 해외 보안 전문가를 초청하여 해외 보안 동향을 소개하고 사례 발표를 하고자 합니다.

본 컨퍼런스는 초기(Beginning) 시절에 정보통신 기술의 발전과 개발 기술을 일깨 시키고자 한 것이었고, 중기에 사이버 전쟁(Cyber Wars) 이후 인터넷 보안(Internet Security)에 대한 관심을 모았고, 이번에는 인터넷 보안 기술 발전 방향을 가늠하기 위해 해외 보안 전문가를 초청하여 해외 보안 동향을 소개하고 사례 발표를 하고자 합니다.

본 컨퍼런스는 초기(Beginning) 시절에 정보통신 기술의 발전과 개발 기술을 일깨 시키고자 한 것이었고, 중기에 사이버 전쟁(Cyber Wars) 이후 인터넷 보안(Internet Security)에 대한 관심을 모았고, 이번에는 인터넷 보안 기술 발전 방향을 가늠하기 위해 해외 보안 전문가를 초청하여 해외 보안 동향을 소개하고 사례 발표를 하고자 합니다.

한국정보보호학회(KIISC) 회장 이 홍 훈
한국정보보호산업협회 회장 홍 기 용
한국인터넷진흥원 원장 박 기 웅

위원장 및 운영위원

공동대회장 이홍훈 한국정보보호학회 회장 홍기용 한국정보보호산업협회 회장 박기웅 한국인터넷진흥원 원장

조직위원회

조직위원장 송주석 고려대학교 교수
조직위원 김 선 조교수 권태경 조교수 김 홍 서강대학교 교수
박영호 한국전자통신연구원 선임연구원 송유진 조교수 이재욱 서강대학교 교수
이동희 한국외대 교수 이병준 서울시립대학교 교수 조금용 한국외대 교수 조성일 교수
진승헌 한국전자통신연구원 책임연구원 최진영 교수 홍민희 교수

홍보위원회

홍보위원장 문혜림 한국정보보호학회 사무국장
홍보위원 고영석 고려대학교 교수 김민지 교수 김민정 교수 김종현 교수
류재철 교수 문도경 고려대학교 조교수 손경호 조교수 손지혜 조교수
안병렬 교수 박찬암 서강대학교 교수 이혜진 교수 이진희 교수
임종식 교수 조정녀 한국외대 교수 정보보호학회 사무국장 하재실 교수
황기정 교수

운영위원회

운영위원장 곽 진 한양대 교수
운영위원 김정녀 한국정보보호학회 사무국장 김종성 교수 박정호 교수 서정택 교수
인호영 교수 여상수 국방대 교수 오수현 교수 오재곤 교수
이수길 교수 이정훈 교수 이재호 교수 임채수 교수
주시구 한국정보보호학회 사무국장 조상래 교수 조상원 교수
지창균 교수 한동국 교수

프로그램위원회

프로그램위원장 정수환 성균관대 교수 권태경 조교수
프로그램위원 김순주 고려대 조교수 김재성 교수 김재현 교수
김하진 교수 나종찬 한국정보보호학회 사무국장 도정화 교수 한동국 교수
이진희 교수 이한구 교수 이재호 교수 조상원 교수
지창균 교수 한동국 교수

인쇄기획단

단 장 권한진 교수
간 사 김진욱 교수 이재호 교수
위 원 김상진 한국정보보호학회 사무국장 김재성 교수 김재현 교수 김하진 교수
이재호 교수 이정훈 교수 조상원 교수 지창균 교수 한동국 교수

프로그램

4/25

Time	402	401	301
08:00~10:00	등록		
10:00~10:20	Tutorial 1, 백기웅 Data-Driven Cybersecurity: 보안 빅데이터 기반 사이버 공격 대응	Tutorial 2, 박진혁 Machine Learning for Security: 보안 기술 적용 사례와 한계	Tutorial 3, 정동 무선인터넷 기술의 핵심 이슈와 보안 이슈
10:20~10:25	개회식 (Opening Ceremony)		
10:25~10:55	Session 1, 사이버위협과 신대응, 박 상희 Automotive Cyber Security from theory to practice Jonathan Petit Principal Security Architect at NXP Semiconductors	Session 2, 개인정보 / 영상보호, 김 홍 Moving Target Defense Sangho Lee 사이버위협에 대응하기 위한 최첨단 기술들 김태훈	Session 3, 차세대보호 정보보호관리와 모바일보안을 기술동향 및 전망 김기범 정보보호의 사회적 인정을 위하여 김상진
10:55~11:05	Coffee Break		
11:05~11:35	Session 4, 클라우드 / IoT, 김 홍 클라우드 보안 기술 기반 데이터 중심 보안 김태훈 CTO Fortinet Korea IoT 기반 스마트시티 보안 기술 및 사례 소개 김상훈 팀장 한국전자통신연구원 사이버보안 사업단 사업단장	Session 5, 금융분야 / PKI, 이 재호 인터넷 뱅킹보안 현황과 보안기술 적용 방안 김재현 교수 한국정보보호학회 금융보안 연구회 위원장 Fast Governance 정책 기술 동향 및 전망 김상진	Session 6, 해킹방어기술 악성코드 자동분석 및 대응 기술 김재성 교수 한국정보보호학회 악성코드 연구회 위원장 IoT 기기 사이버보안 문제 및 보안 방안 연구 동향 이재호 교수 한국정보보호학회 사물인터넷 연구회 위원장
11:35~12:05	Session 7, 웹 / 모바일보호, 김 재성 Zero Trust Networks 홍기용 교수	Session 8, 기업망보호, 김 하진 인증서기술의 정확한 이해 및 바른 운용 김 홍 / 이 재호 / 김 하진 / 김 재성 / 김 종현 / 김 민지 / 김 민정 / 김 진욱 / 김 정녀 / 김 상훈 / 김 상진 / 김 재현