

초대의 글

현존하는 정보화 사회에서 전자정부, 인터넷 뱅킹, 모바일 SNS, 융합 방송미디어 등의 국가 기반 시스템의 정보통신망 의존성은 날로 확대되어 가고 있습니다. 또한 2013년 현재 우리의 일상생활은 스마트 폰, 스마트 TV, 스마트 워크, 스마트 홈과 스마트 그리드 등으로 이어지는 스마트 시대에 살고 있습니다. 스마트 시대의 달성은 고성능의 정보통신 단말, 실생활에 직결되는 다양한 어플리케이션, 그리고 고속 고품질의 정보통신망을 필요로 합니다. 이를 통해 우리는 언제 어디서나 누구와도 소통이 가능하고, 위치에 무관하게 금융 및 전자거래 서비스를 제공 받을 수 있으며, 에너지 및 환경 등의 국가 주요 기반시설 관리의 효율성도 증대시킬 수 있고, 스마트 정보통신 기능을 이용한 24시간 재택근무환경도 제공할 수 있을 것입니다.

새로운 정보통신 서비스, 단말 및 인프라가 등장할 때 마다 새로운 보안위협에 직면하게 되며, 이러한 신규 보안위협이 적절하게 통제되어지지 않는다면 정치, 경제 및 사회 전반적인 서비스의 마비로 이어질 수 있습니다. 이렇듯 편리한 스마트 정보통신 기술과 서비스의 확대는 동시에 기존 인터넷 기반의 보안위협 환경을 모바일 망으로까지 확대하였습니다. 대표적으로 스마트 그리드에 대한 침해는 국가 전력망의 붕괴로 까지 이어지며, 스마트 워크의 보안 부재는 정부나 조직의 정보유출이라는 새로운 보안위협으로 연결될 수 있습니다. 스마트 모바일 폰과 결합된 소셜 네트워크 서비스의 보안 부재는 개인정보 유출 및 사이버 금융사고로 이어지는 제2의 사이버 범죄로 이용될 수 있습니다. 따라서 스마트 시대에 요구되는 정보보호 정책 및 제도 마련 그리고 기술 확보를 통해 국민들이 안전하고 편안하게 정보통신 서비스를 이용할 수 있도록 보장해야 할 것입니다.

한국인터넷진흥원(KISA)이 주최하고, 한국정보보호학회(KIISC)가 주관하며, 방송통신위원회(KCC) 등이 후원하는 이번 19차 NETSEC-KR 2013 행사는 이러한 요구사항을 만족시키기 위하여 "A Good Day to Secure : 생활 속 보안의 시작"이라는 케지플레이어로 진행코자합니다. 본 행사에서는 취약점 분석과 피싱/파밍, 무선 모바일 보안, 정보전 및 모의해킹 등 주요 세부주제에 따라 각계 전문가들을 모시고 최신 보안정책 및 제도 그리고 기술적 대책 등에 대한 발표와 토론으로 진행됩니다. 참가자 여러분들께서는 최신 현안 이슈에 대한 초청 강연과 세미나를 통해 최신 정보보호 기술을 접할 수 있을 뿐 만 아니라 주요 전문가들과의 정보교류의 기회를 가질 수 있을 것입니다.

한국정보보호학회는 지난 20년간의 축적된 지식과 경험, 인적 자산을 바탕으로 "스마트 모바일 시대에 국민을 안심케 하는 정보보호"라는 국가적 사명감을 갖고 "세계 최고 수준의 정보보호 강국 실현"이라는 국가적 목표의 달성을 지원하기 위한 정보보호 싱크탱크의 역할을 적극적으로 수행할 것을 다짐합니다. 아무쪼록 정부 및 공공기관, 그리고 산업계와 교육기관의 정보보호 관련 임직원, 전문가, 연구원, 학생, 일반인들의 적극적인 참여와 성원을 요청 드리며, 본 행사의 후원, 협력 및 협찬 기관 여러분들과 행사 준비에 수고해 주신 모든 위원분들께 감사의 뜻을 전합니다.

한국인터넷진흥원 원장 이 기 주
한국정보보호학회 회장 김 석 우



제19회 정보통신망 정보보호 워크숍

"A Good Day To Secure : 생활 속 보안의 시작"

2013. 4. 16.(화) ~ 4. 17.(수)

한국과학기술회관 국제회의장

- 주 최** | 한국인터넷진흥원(KISA)
- 주 관** | 한국정보보호학회(KIISC)
- 후 원** | 미래창조과학부, 방송통신위원회, 안전행정부
- 기관후원** | 국가보안기술연구소, 금융보안연구원, 지식정보보안산업협회, 한국전자통신연구원
- 대학후원** | 고려대 스마트그리드보안연구센터, 숭실대 스마트그리드보안연구센터
- 기업후원** | 넥스테크, 드림시큐리티, 마크애니, 삼성SDS, 시큐아이, 안랩, 마이크로소프트, NHN, SGA, SK컴즈

프로그램

날짜	시간	프로그램 분야 및 제목		
4월 16일	9:30~10:00	등록		
	10:00~12:00	트랙 A (중회의실2) 취약점 분석 실전	트랙 B (소회의실2) 취약점 분석 기초	
		세계 해킹(방어)대회 기술문제 풀이 이유진, 김동관, 김은수 (KAIST)	리버스 엔지니어링 저자특강 Part I 이승원 책임 (안랩) "리버스 엔지니어링 바이블", 저자	
	12:00~13:20	중식		
	13:20~15:20	ARM 리버스 엔지니어링 신정훈 연구원 (해커스쿨)	리버스 엔지니어링 저자특강 Part II 강병탁 팀장 (넥스아메리카) "리버스 엔지니어링 바이블", 저자	
	15:20~15:40	휴식		
	15:40~17:40	취약점 발견과 분석 HOW-TO 구대훈 대표 (해티즌)		
4월 17일	09:20~10:50	트랙 A (대회의실) A-1: 피싱/파밍 대응 최장: 전길수 단장(KISA) 정보통신망에서의 보이스 피싱 차단 기술과 피싱 방지 정책 강제성 수석 (KISA)	트랙 B (중회의실2) B-1: 스마트카드 보안 최장: 진승현 실장(ETRI) 금융microSD 표준 제정 및 보안분야 활용 전략 강연실 부부장 (금융결제원)	트랙 C (소회의실2) C-1: 사이버보안정책 최장: 한국회 부사장(드림시큐리티) 주요국 사이버 안보 정책 동향 김소정 선임 (NSRI)
		최신 피싱 기술 동향 최원혁 이사 (영카인터넷)	다양한 모바일 결제 솔루션의 보안 이슈 장석호 부사장 (BC카드)	최근 개인정보보호 정책 동향 및 이슈 박영우 팀장 (KISA)
		최신 피싱 공격과 대응 기술 정태선 이사 (넥스테크)	스마트지갑과 위치 정보 프라이버시 기술 노종혁 선임 (ETRI)	2013년 변경된 KSM 제도에 대한 이해 및 그로 인한 업계 영향 고규만 책임 (KISA)
		10:50~11:00	Coffee Break	
	11:00~11:40	초청 강연 (대회의실) - "Physical Security for Cyber Physical Systems" 김용대 석좌교수 (KAIST)		
	11:40~12:00	개회식 (대회의실) 개회사: 김석우 회장 (한국정보보호학회) 환영사: 이기주 원장 (한국인터넷진흥원) 축사 I: 윤종록 차관 (미래창조과학부) 축사 II: 조규근 회장 (지식정보보안산업협회)		
	12:00~13:20	중식		
	13:20~14:50	A-2: 최신 취약점 분석 최장: 이호웅 센터장(안랩) ROP 공격 기법에 대한 최신 연구 현황 조성재 교수 (단국대)	B-2: 무선네트워크 보안 임채태 팀장(KISA) 3G/4G 모바일 망에 대한 사이버공격 위험 및 대응방안 오주형 선임 (KISA)	C-2: 보안관제 배병철 팀장(NSRI) 지속적으로 변하는 사이버공격에 적합한 보안관제 방안 정일욱 팀장 (이글루시큐리티)
		아래이한글 Zero-Day 취약점 분석 이동우 책임 (한글과컴퓨터)	국내외 펌토셀 정보보호 이슈 및 고려사항 이욱연 교수 (국민대)	소프트웨어 기반 고성능 침입 탐지 시스템 설계 및 구현 박경수 교수 (KAIST)
		PDF Zero-Day 취약점 분석 정대근 팀장 (A3시큐리티)	차세대 무선랜 보안기술 동향 및 대응 방향 김신호 책임 (ETRI)	악성코드 유시도 분석 기술 동향 김휘강 교수 (고려대)
14:50~15:10	Break Time			
15:10~16:40	A-3: 스마트기기 보안 최장: 신종희 이사(마이크로소프트) Smart TV Security 이승진 수석 (그레이해쉬)	B-3: 게임 보안 최장: 임강민 교수(순천향대) 온라인 게임보안 대응 사례 이홍선 팀장 (넥슨)	C-3: 개인정보보호 최장: 심재민 단장(KISA) 개인정보의 법적 정의와 실무상 분석 사례 임윤수 변호사 (김영장)	
	스마트가전 해킹사례 및 보안성 평가·인증 방안 김승주 교수 (고려대)	서버 사이드 데이터 분석을 통한 게임 못/착업장 대응 기법 이은조 팀장 (엔피소프트)	금융 개인정보보호 강화 사례 이성욱 팀장 (금보원)	
	스마트 기기의 위변조 방지 유희공격과 그 대응책 김경모 부장 (시큐아이)	온라인 게임 해킹 악성코드 분석 이주석 주임 (안랩)	개인정보유출사고에 따른 기업 리스크 대응 홍정배 팀장 (KT)	
16:40~16:50	Break Time			
패널토의	한국에서 해커로 살아가기 (대회의실) 사회자: 김용대 석좌교수 (KAIST)			
	16:50~17:50	<ul style="list-style-type: none"> ○ 김휘강 교수 (고려대) ○ 염동복 수석 (삼성SDS) ○ 양정규 대표 (라온시큐리티) ○ 유동훈 연구원 (한국과학기술정보연구원) 		
17:50~18:00	경품 추첨			

위치안내



전철 이용시

지하철2호선 → 강남역 하차 12번 출구 국기원 방향

등록안내

	일반			학생		
	회원	신규회원	비회원	회원	신규회원	비회원
사전등록	250,000원	280,000원	270,000원	100,000원	120,000원	110,000원
현장등록	300,000원	330,000원	320,000원	130,000원	150,000원	140,000원

[사전 등록]

- 학회 홈페이지(www.kiisc.or.kr)접속 → 학술행사 → 학회행사 → 사전등록 바로가기 → 학술행사 선택(NETSEC-KR 2013)
- 학생의 경우 kiisc@kiisc.or.kr로 학생증 사본 송부
- 계좌번호: 국민은행 754-01-0008-146 (예금주: 한국정보보호학회)
- 신용카드 결제시 계산서 발급 안됩니다.(부가가치세법 시행령 제57조)
- 사전등록마감 : 4월 12일(금) 17:00까지

[현장등록]

- 계산서 발급이 필요한 분은 사업자등록증 사본을 지참하여 주시기를 바랍니다.
- 학생의 경우 학생증 지참하여 주시기 바랍니다.
- 신용카드 결제 시 세금계산서 발급이 불가합니다(부가가치세법 시행령 제 57조)

[문의처]

담당자: 한국정보보호학회 / 강지은
전 화: 02) 564-9333~4
F A X: 02) 564-9226
이메일: kiisc@kiisc.or.kr
홈페이지: www.netsec-kr.or.kr
주소: 135-717 서울시 강남구 역삼동 642-6 성지하이츠 B/D III 909호