

NETSEC-KR 2016

The 22nd Network Security Conference-Korea

대한민국 보안 어디까지 왔나?

제22회

정보통신망 정보보호 컨퍼런스

2016. 4. 27(수) ~ 4. 28(목) | 한국과학기술회관 (서울 강남구 역삼동 소재)

▶ 주 관	한국정보보호학회(KIIS)					
▶ 주 최	한국인터넷진흥원(KISA)					
▶ 후 원	미래창조과학부(MSIP), 행정자치부(MOI)					
▶ 기관후원	한국정보보호산업협회(KISA), 국가보안기술연구소(NSR), 한국전자통신연구원(ETRI), 한국정보기술연구원(KITRI), 금융보안원(FSI)					
▶ 대학후원	고려대학교 정보보호대학원, 국민대학교 BK21+미래급융보안전문인력양성사업단, 부산대학교 사물인터넷연구센터, 순천향대학교 IoT보안연구센터, 숭실대학교 스마트서비스 보안연구센터, 중앙대학교 산업보안연구센터, 충남대 운영체제인력양성 연구단					
▶ 기업후원	Premium sponsor	시큐브, 코나아이	Gold sponsor	네이버, 마이크로소프트, 인랩, 지란지교시큐리티, 파수닷컴, 한국통신인터넷기술, SGA솔루션즈, SK인포섹, XN시스템즈	Silver sponsor	닉스테크, 브이피, 원스, 유넷시스템, 제이컴정보, 지니네트웍스, 펜타시큐리티시스템, ICTK
	Bronze sponsor	더프론즈, 드림시큐리티, 디플랫폼, 라운시큐어, 롯데정보통신, 마크애니, 세인트시큐리티, 앰진시큐리티, 업루트, 이글루시큐리티, 이니텍, 한국전자인증, KT, NSHC				

초대의 글

안녕하십니까?
올해로 제 22회를 맞는 '정보통신망 정보보호 컨퍼런스(NETSEC-KR 2016)'에 여러분을 초대합니다.
최근 국내외적으로 수많은 사이버 테러에 의한 위협에 시달리고 있습니다. 이제는 물리적 공간과 사이버 공간의 구분이 무너지기 시작했고, 실제 세상에서의 여러 사건들이 그대로 사이버 세상에서 실현되고 있습니다. 실제 세상에서의 폭력, 테러, 전쟁에 대한 위험은 잘 인지하고 있지만, 그것이 사이버 테러, 사이버 전쟁이 될 경우에 대하여는 일반인은 그 피해 정도는 실감하기 힘든 것이 사실입니다. 최근의 10년간 자연재해의 피해가 1.7조원이었는데 반해 사이버 공격으로 인한 피해는 3.6조원이었습니다. 이것은 단순한 돈으로 환산된 것이고, 향후 사이버 공격으로 인한 사이버 테러의 피해는 국가적, 사회적으로 볼 때 돈으로만 평가 될 수 없을 정도 일 것입니다.
미국은 최근에 IS의 사이버 테러에 맞서 사이버 테러 전투부대 창설까지 논의되고 있고, 국내는 경찰청에서 사이버 테러 전담부 구성과 국회에서는 사이버 테러 방지법 제정 등 사이버 테러에 대한 관심이 점점 고조되어 가고 있는 실정입니다.
이러한 위협 속에 전 세계는 4차 산업혁명으로 대변되는 초연결사회(Hyper-connected Society)로 접어들고 있습니다. 금융, 공공기관, 교통, 전력, 원전 등 모든 것이 연결되어 있습니다. 심지어 가정의 냉장고, 전등도 연결되어 있는 사회가 된 것입니다. 이를 악의적인 목적으로 활용한다면 목표로 하는 인물의 목숨도 죽이우지 할 수 있게 된 것입니다.
이번 사설에서 본 NETSEC-KR 학술행사에서는 '대한민국 보안 어디까지 왔나?'라는 부제를 가지고 우리나라 정보보호의 현주소를 다시 한 번 새겨보는 기회를 갖고자 합니다. 금융보안, 산업보안, 기관보안, 보안관제, 프라이버시 보호 등 세부 주제에 따라 각각 전문가들을 모시고 대한민국 보안의 현주소에 대한 발표와 토론으로 진행됩니다. 본 행사에서는 첫째 날의 뉴토론과 둘째 날의 세미나를 비롯한 2015년 우수 연구 사례 발표와 신진 연구자 발표 등을 통해 최신의 정보보호 기술을 접할 수 있을 것입니다.
또한 정보보호 스타트업 기업체 및 기존 정보보호 기업체의 전시 부스를 통하여 실제 현장의 개발 기술을 알려 드리고자 합니다. 그리고 또 다른 장소에서는 스타트업 기업에 대한 무료 법률 상담, 정보보호 유관학과의 정보보호 인력 양성 및 정보보호 산업체 토크를 통하여 정보보호 전반에 대한 소통의 자리를 가지고자 합니다.
한국정보보호학회(KIIS)가 주관하며, 한국인터넷진흥원(KISA)이 주최하고, 미래창조과학부(MSIP)와 행정자치부(MOI)가 후원하는 이번 제 22회 NETSEC-KR 2016 행사는 위와 같은 다양한 프로그램들을 통해 참가자 여러분들께 최신 보안 이슈에 대한 강연과 세미나를 통해 최신 정보보호 기술을 접할 수 있을 뿐만 아니라 주요 전문가들과의 정보 교류의 장이 될 것입니다. 참가자 여러분들의 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

2016년 4월 27일
한국정보보호학회 회장 이 임 영
한국인터넷진흥원 원장 백 기 승

위원장 및 운영위원

공동대회장		이임영	한국정보보호학회 회장	백기승	한국인터넷진흥원 원장
조직위원장	조직위원	임종인	한국정보보호학회 명예회장 및 (전)청와대 인보트별보좌관	박상우	국가보안기술연구소 소 2회의실
조직위원장	조직위원	김 종	포항공대 제이컴 정보	신수정	KT
조직위원장	조직위원	이동훈	고려대	정수환	숭실대
조직위원장	조직위원	이재일	미래창조과학부 CP	진승현	한국전자통신연구원
조직위원장	조직위원	조운홍	한국인터넷진흥원	조정일	코나아이
조직위원장	조직위원	차영균	SK인포섹	총기용	시큐브
총보위원장	총보위원	김현정	XN시스템즈	김대연	원스
총보위원장	총보위원	김호원	국가보안기술연구소	김호원	부산대
총보위원장	총보위원	이동범	제이컴정보	이동범	제이넷웍스
총보위원장	총보위원	이준호	네이버	조현숙	한국전자통신연구원
운영위원장	운영위원	김승주	고려대	박현주	시오
운영위원장	운영위원	곽 진	아주대	신종희	マイクロソフト
운영위원장	운영위원	서정현	순천향대	이창호	서울과학기술대
운영위원장	운영위원	안호범	공주대	윤지원	고려대
운영위원장	운영위원	조규민	금융보안원	최준호	국가보안기술연구소
프로그램위원장	프로그램위원	김우환	국가보안기술연구소	김진국	성균관대
프로그램위원장	프로그램위원	박상환	한국인터넷진흥원	박영호	세종시이비대
프로그램위원장	프로그램위원	유진호	성명대	윤운식	지란지교시큐리티
프로그램위원장	프로그램위원	이기택	해커연합 HARU	최영철	SGA솔루션즈
스타트업 법률자문	자문위원장	권현영	고려대	박현주	시오
스타트업 법률자문	자문위원	구태언	테크앤로 법률사무소	김정식	신종희
스타트업 법률자문	자문위원	오태원	경일대	박원경	국립대
프로그램		김기범	경찰대	김상천	법무법인 테운

4월 27일(수요일)

시간	프로그램 내용		
12:00 ~ 13:00	등록		
구 분	트랙A : 해킹 대회의실	트랙B : 포렌식 중 2회의실	트랙C : 암호 소 2회의실
13:00 ~ 13:50	OSX 취약점 연구 방법 및 사례 이형선 국립대	No-SQL 포렌식 분석 기술 윤종성 DFRC	경량 암호 김종성 국민대
13:50 ~ 14:00	휴식		
14:00 ~ 14:50	제어망 취약점 연구 방법 및 사례 이유찬 일기영 HARU	포렌식 분석 환경 구축 가이드라인 김종현 더존비즈온	포스트 팀워크 암호 박영호 세종시이비대
14:50 ~ 15:00	휴식		
15:00 ~ 15:50	한글 취약점 연구 방법 및 사례 심준보 블랙홀시큐리티	한글 문서 취약점 악성코드 유형 및 분석 사례 최원혁 누리랩	블록체인과 금융의 혁신 권혁준 순천향대
15:50 ~ 16:00	휴식		
16:00 ~ 16:50	IoT 취약점 연구 방법 및 사례 이준호 이세현 HARU	IoT 기기 역분석 김권엽 SNWORKS	Cryptography Engineering in the Future World 한동국 국민대

4월 28일(목요일)

시간	프로그램 내용		
09:00~09:20	등록		
구 분	트랙A : 금융보안 대회의실	트랙B : 산업보안 중 2회의실	트랙C : 우수연구자 초청발표 및 신진연구자 소개 소 2회의실
09:20~10:50	핀테크 주요기술 협회 및 보안이슈 유재필 금융보안원 김기현 투이터링	주요국의 산업보안의 정체 및 이슈 김현정 씨앗	Fully Homomorphic Encryption over the Integers Revisited, EuroCrypt 2015
10:50~11:00	조경연 / 대회의실		
11:00~12:00	조경연 / 대회의실		
12:00~13:20	개회식 / 대회의실		
13:20~14:50	트랙D : 기반보안 대회의실	트랙E : 보안관제 중 2회의실	트랙F : 우수기관 및 기업 초청강연 소 2회의실
14:50~15:00	휴식		
15:00~16:00	조경연 / 대회의실		
16:00~17:00	개회식 / 대회의실		
17:00~18:00	조경연 / 대회의실		
18:00~18:10	조경연 / 대회의실		

정보보호 활성화 행사

시간	행사명	주 제	주요 참석자
4월 27일(수)	정보보호 스터디 토론회	(정보보호 분야 스터디 토론회) 범 기관별 기술과 보안 분야 대상	정보보호 기업인 협회
4월 28일(목)	정보보호 스터디 토론회	정보보호 기관별 기술과 보안 분야 대상	정보보호 관계 기관
4월 29일(금)	정보보호 스터디 토론회	정보보호 기관별 기술과 보안 분야 대상	정보보호 관계 기관
4월 30일(토)	정보보호 스터디 토론회	정보보호 기관별 기술과 보안 분야 대상	정보보호 관계 기관

등록비 및 등록증

사전등록비 바로가기

전시

시간	회 원	비회원	회 원	비회원
전시등록	300,000 원	320,000 원	150,000 원	170,000 원
현장등록	330,000 원	350,000 원	170,000 원	190,000 원

※ 회장은 전시등록에 한합니다.

기획행사

시간	회 원	비회원	회 원	비회원
4월 27일(수)	300,000 원	320,000 원	150,000 원	170,000 원
4월 28일(목)	330,000 원	350,000 원	170,000 원	190,000 원

기획행사

시간	회 원</th