

**보도자료**

2011년 7월 1일(금) 배포시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 네트워크정책국 네트워크정보보호팀 박철순 팀장(☎750-2750)  
네트워크정보보호팀 이상국 사무관 (☎750-2751) sklee@kcc.go.kr**「제16회 정보보호 심포지엄(SIS 2011)」 개최****- 국내 최대 규모의 정보보호 학술행사 및 해킹방어대회 동시 개최 -**

방송통신위원회(위원장 최시중)와 한국인터넷진흥원(원장 서종렬)은 국내 최대 정보보호 학술행사인 「정보보호 심포지엄 2011」과 「제8회 해킹방어대회」를 7월 5일(화) 잠실 롯데호텔(3F, 크리스탈볼룸)에서 동시에 개최한다.

정보보호 심포지엄은 매년 2천여 명의 정보보호 분야 전문가 및 학생 등이 참가하는 국내 최대 규모이자 가장 오랜 전통을 가진 학술행사다. 지난 96년부터 개최되어 올해로 제16회를 맞이하는 이번 심포지엄에서는 “스마트 환경에서의 사이버 위협과 보안대책”을 주제로 다양한 전문가 발표가 있을 예정이다.

특히 오전에는 여러 국내외 해킹방어대회에서 우승한 경험이 있는 박찬암 씨와 시만텍社의 고위 관리자인 Ashish Mohindroo(아시쉬 모힌드루)씨의 초청 강연이 있을 예정이며, 오후에는 최근 주요 보안이슈인 DDoS, SNS, 클라우드, 금융보안, 기업보안, IT융합서비스 등에 대한 정보보호 전략과 이슈에 관하여 6개 트랙, 총 18개의 주제발표가 진행될 예정이다.

한편, 화이트 해커를 양성하고 올바른 인터넷 윤리의식을 함양하기 위한 「제8회 해킹방어대회」가 같은 날 함께 개최된다. 이번 해킹대회는 지난 달 24~25일에 진행되었던 예선대회를 통해, 258개 참가팀 중 선발된 상위 10개 팀이 출전하여 경쟁하는 만큼 치열한 경합이 이루어질 것으로 예상된다. 이번 해킹방어대회는 누구나 인터넷중계(hdcon.kisa.or.kr)를 통해 생생한 열기를 직접 느낄 수 있다.

아울러 행사 당일 참여한 일반 참석자들을 위해 취약점이 존재하는 웹서버를 공격해 메인 페이지를 점령하는 ‘나도 해커다’ 대회와 해킹방어대회 우승팀을 예상해 맞추는 이벤트 등 부대행사도 함께 진행되어 내비게이션, 커피머신 등 다양한 경품이 지급될 예정이다.

이번 정보보호 심포지엄에 참가 신청은 7월 4일까지 SIS2011 홈페이지(sis2011.kisa.or.kr)를 통해 온라인 등록(참가비 무료)하면 된다.

- 붙임 : 1. 제16회 정보보호 심포지엄 프로그램 1부.  
2. 제8회 해킹방어대회 프로그램 1부. 끝.

# <붙임1. 제16회 정보보호 심포지엄 프로그램>

| 제 16회 정보보호 심포지엄(2011. 7. 5, 롯데호텔 잠실) |                                                                                                                  |                                                   |                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 10:00 ~ 10:40                        | 강 연 : White 해커가 본 정보보호의 중요성과 인터넷 윤리<br>(박찬암, 국내외 해킹방어대회 우승자)                                                     |                                                   |                                            |
| 10:40 ~ 11:30                        | 초청 강연 : Endpoint Security Trend and Future Strategy<br>(Ashish Mohindroo, Senior Director of Symantec Corporate) |                                                   |                                            |
| 11:30 ~ 11:45                        | 개 회 식                                                                                                            |                                                   |                                            |
|                                      | 국민의례<br>개 회 사<br>환 영 사                                                                                           | 한국인터넷진흥원 원장<br>방송통신위원회 상임위원                       |                                            |
| 11:45 ~ 13:30                        | 중 식                                                                                                              |                                                   |                                            |
|                                      | Track A : 해킹과 DDoS                                                                                               | Track B : 금융/기업 보안                                | Track C : SNS/클라우드                         |
| 13:30 ~ 15:00                        | A-1 : DDoS<br>(좌장 - KISA 노명선 단장)                                                                                 | B-1 : 개인정보<br>(좌장 - KISA 이강신 단장)                  | C-1 : SNS<br>(좌장 - 중앙대 김정덕 교수)             |
| 13:30 ~ 14:00                        | 인터넷 정보보호 최신 동향<br>(충남대 류재철 교수)                                                                                   | 최근 사이버 범죄의 표적과 대응<br>(경찰청 정석화 실장)                 | 안전한 모바일 서비스<br>구축을 위한 보안대책<br>(SKT 이기혁 팀장) |
| 14:00 ~ 14:30                        | 사이버 치료체계를 통한<br>DDoS 대응 전략<br>- 최근 DDoS 공격 방법과 3.4<br>DDoS 중심 -<br>(KISA 서진원 팀장)                                 | 개인정보 유출에 따른<br>피해 사례 및 보상<br>(동부화재 김인근 단장)        | 스마트 워킹과 보안<br>(KT 이상용 상무)                  |
| 14:30 ~ 15:00                        | 악성 봇넷 탐지 및 대응 방안<br>(나루시큐리티 김혁준 대표)                                                                              | 개인정보보호 규제 변화에 따른<br>기업의 전략적 대응방안<br>(김&장 구태언 변호사) | 스마트폰용 암호 기술 적용<br>및 활용방안<br>(KISA 정현철 팀장)  |
| 15:00 ~ 15:30                        | Coffee Break                                                                                                     |                                                   |                                            |
| 15:30 ~ 17:00                        | A-2 : IT융합서비스<br>(좌장 - 숙명여대 최종원 교수)                                                                              | B-2 : 금융보안<br>(좌장 - KISA 서재철 실장)                  | C-2 : 클라우드<br>(좌장 - KISA 이재일 단장)           |
| 15:30 ~ 16:00                        | 의료·보건 정보보호 동향 및<br>수준제고 방안<br>(단국대병원 이미정 교수)                                                                     | 금융보안 컴플라이언스 구축<br>방안<br>(금융보안연구원 김영태 팀장)          | 국내·외 클라우드 컴퓨팅의<br>정보보호 이슈<br>(서울여대 김형종 교수) |
| 16:00 ~ 16:30                        | 중등교육 교과서 개편에 따른<br>정보보호 교육의 방향<br>(봉원중학교 권영출 선생님)                                                                | 디지털 포렌식의 최근 동향<br>및 향후 발전방향<br>(고려대 이상진 교수)       | 융합서비스 환경에서의<br>정보보호 사전점검<br>(KISA 박해룡 팀장)  |
| 16:30 ~ 17:30                        | 모바일 악성 프로그램 탐지<br>및 대응방안<br>(안철수연구소 최은혁 실장)                                                                      | 정보보호를 위한 Risk<br>Management<br>(KISA 장상수 팀장)      | 클라우드 환경에서의 기업<br>보안관리 전략<br>(시큐베이스 이경호 대표) |

<붙임2. 제8회 해킹방어대회 프로그램>

| 시 간         | 해킹방어대회             | 부대행사                         |                  |                  |
|-------------|--------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| 09:00~09:30 | 등록 및 자리배정          |                              |                  |                  |
| 09:30~10:00 | 대회 운영규칙 및 공지사항 전달  |                              |                  |                  |
| 10:00~14:00 | 해킹방어대회 본선          | ‘나도 해커다’<br>신청 접수            | 우승팀<br>맞추기<br>응모 | 실시간<br>인터넷<br>중계 |
| 14:00~17:30 |                    | ‘나도 해커다’<br>대회<br>(Open CTF) |                  |                  |
| 17:30~18:00 | 부대행사 결과발표          |                              |                  |                  |
| 18:00~18:30 | 해킹방어대회 결과발표 및 기념촬영 |                              |                  |                  |