

보도자료

2011년 9월 6일(화) 배포시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 네트워크정책국 네트워크정보보호팀 이상훈 팀장(☎750-2750)
네트워크정보보호팀 이상국 사무관(☎750-2751) sklee@kcc.go.kr

「제3차 APEC 사이버보안 세미나」 개최

- 9월 7~ 8일, APEC 18개 회원국 80여명 참석 -

- 방송통신위원회, 행정안전부, 외교통상부는 2011년 9월 7일 (수)과 8일 신라호텔에서 3개 부처 공동주관으로 『제3차 APEC 사이버보안 세미나』를 개최한다.
- APEC 사이버보안 세미나는 2008년 처음 한국에서 제안되어 올해 세 번째를 맞이하며, APEC 역내 경제협력 국가간 정보보호 동향 파악 및 정책 공유를 위해 개최된다. APEC 대테러대책반 (CTTF : Counter Terrorism Task Force)과 APEC TEL(Telecommunication and Information Working Group)의 승인을 받아 한국에서 열리게 된 이번 세미나에는 역대 세미나 참석인원 중 가장 많은 18개국 정보보호 정책 수립자 및 사이버 보안 담당자 약 80여명이 참석할 예정이다.
- 이번 세미나는 빈번히 발생하고 있는 **APT*(Advanced Persistent Threat)** 보안위협, 모바일 기기활용에 따른 신기술 보안위협, APEC 회원국의 사이버보안정책과 국제협력 방안 등 총 4개의 세션에서 국내외 정보보호 정부기관 및 전문가 15명의 주제발표와 토론이 있을 예정이다.

※ APT(지능형 지속 해킹) : 개인이 아닌 범죄 그룹에 의해 정부, 금융기관 등 특정 사이트를 상대로 지속적인(persistently) 공격을 통해 중요 정보, 금전 등을 획득하는 형태의 해킹

- 특히, 이번 세미나는 미국 국토안보부(DHS) CERT의 “사이버 위협 실태” 발표, 싱가포르의 “APT 공격사례분석” 발표 등 최신의 해킹유형과 대응방안에 대한 심도 있는 논의를 통해 APEC 역내 국가의 사이버 대응력을 한층 강화하는 계기가 될 것으로 전망된다.
- 우리 정부는 이번 세미나를 통해 사이버 강국으로서의 위상을 제고하는 한편 APEC 차원에서의 사이버 위협 대응노력에 있어서 선도적 역할을 수행할 수 있을 것으로 기대한다고 밝혔다.

붙임 : 「제3차 APEC 사이버보안 세미나」 행사 계획 1부. 끝.

[붙임]

제3차 APEC 사이버보안 세미나 행사 계획

1 행사 개요 및 세미나 내용

□ 행사 개요

- 일시/ 장소 : 9. 7(수) ~ 9. 8(목) / 서울 신라호텔
- 주 최 : 방송통신위원회, 행정안전부, 외교통상부
- 내 용 : 신규 사이버위협 동향 및 각 국의 대응대책 등 주제발표
- 참석대상 : 약 80명(국외 참석 : 미국, 일본, 중국 등 17개국 38명)
 - APEC 회원국의 정보보호 정책 결정자, 관련 전문가

□ 세미나 주요내용

일자	행사내용(발표 : 국외 9개국 11명, 국내 4명)	비고
9.7(수)	개회식 - 개회사 : 행안부 정보화전략실장 - 환영사 : 외교부 국제기구국장 / 축사 : 방통위 네트워크정책국장	
	세션1 : APEC 역내 사이버 위협 실태 - 3.4 DDoS 등 사이버위협, APEC 역내 각국 위협 평가 등	한국 싱가폴 일본
	오찬	
	세션2 : 정보신기술에 대한 신규 사이버위협 동향 - SNS 모바일 등 신기술 관련 사이버위협 동향	미국 인도네시아 한국 칠레
	세션3 : APEC 각국의 사이버위협 대응 정책 - 일본, 호주, 태국, 한국 등 APEC 회원국 정책	호주 한국 일본 태국
	만찬	방통위
9.8(목)	세션4 : APEC 역내 사이버위협 대응을 위한 협력방안 - 사이버위협 대응을 위한 제도 개선, 정보공유 및 협업 등	일본 말레이시아 대만 한국
	환송 오찬	

2 세미나 세부 일정

□ **세미나명** : 「The 3rd APEC Seminar on Protection of Cyberspace」

○ 프로그램(1일차) : '11. 9. 7(수)

시간		주제	비고
08:30~09:30		등록 및 자료집 배포	
개회식	09:30~10:00	30' 개회사 : 장광수 행안부 정보화전략실장(10') 환영사 : 백지아 외교부 국제기구국장(10') 축사 : 석제범 방통위 네트워크정책국장(10')	Emerald
10:00~10:30		30' Photo 세션(참가자 전원) 및 Coffee Break	
세션1	10:30~12:00	90' 주제 : APEC 역내 사이버위협 실태 평가 <Occurrence and assessment of cyber threat in the APEC region> ◇ 좌장 : 후신 자즈리, 사이버보안 대표(말레이시아) ◇ 발표자(3명) : 한국(1), 싱가포르(1), 일본(1) ● 싱가포르 : 토마스 응, IDA - 지능형지속공격(APT) 사례연구 ● 한국 : 김성훈 경찰청 사이버테러대응센터 - DDoS 사례연구를 통한 한국의 외부 사이버 위협 대응 ● 일본 : 사토시 노리타케, 일본 통신 ISAC/NTT - 사이버 클린센터 소개	Emerald
12:00~13:30		90' 점심 오찬	Topaz
세션2	13:30~15:00	90' 주제 : 정보신기술에 대한 신규 사이버위협 동향 <New Cyber security threats on emerging computing technology> ◇ 좌장 : 에이카르 메이어 무르기아 (Director General, 멕시코 통신교통부) ◇ 발표자(4명) : 한국(1), 미국(1), 인도네시아(1), 칠레(1) ● 미국 : 리처드 해리스, US-CERT - 사이버 공격들 ● 인도네시아 : 토니 와톨리우, 인도네시아 경찰청 - 인도네시아의 신규 사이버 위협 ● 한국 : 서승현, 한국인터넷진흥원 - 모바일 기기의 신규 보안위협 ● 칠레 : 안드레스 고도이 페레스, 에스메랄다 폰스 바르가스, 칠레경찰청 - 칠레의 신규 피싱 및 파밍 위협	Emerald
15:00~15:30		30' Coffee Break	
세션3	15:30~17:00	90' 주제 : APEC 각국의 사이버위협 대응 정책	Emerald

		<Policies of APEC economies in addressing cyber threats> ◇ 좌장 : 신용태 교수 (숭실대학교, 한국) ◇ 발표자(4명) : 한국(1), 호주(1), 일본(1), 태국(1) ● 호주 : Dr. McKERRACHER, 호주검찰청 - 호주의 사이버 보안 정책 ● 한국 : 이상국 사무관, 방송통신위원회 - 한국의 사이버보안 전략 ● 태국 : Piyakhun NOPPHAKHUN, 태국 정보통신기술부 - 태국의 정보통신 보안 정책 ● 일본 : 야쓰타가 구마모토, 일본국립정보보호센터(NISC) - 일본의 정보 보안 이슈에 대한 해결 노력	
18:00~20:00	120'	저녁 만찬 : 방통위 주재 (장소 : Lilac, 호텔본관 3층)	Lilac

○ 프로그램(2일차) : '11. 9. 8(목)

시간			주제	비고
세션4	09:30~10:30	60'	주제 : APEC 역내 사이버위협 대응을 위한 협력방안 <Cooperation among APEC economies against cyber threats in the APEC region> ◇ 좌장 : 강정식 국제기구협력관 (외교부, 한국) ◇ 발표자(2명) : 일본(1), 말레이시아(1) ● 일본 : 미호 나구누마, LAC - 사이버 위협에 대한 도전과 실천-정보공유 및 협업 ● 말레이시아 : 메갓 무아잠, MyCERT - APEC 역내에서 사이버 위협에 대한 APEC 회원국들간의 협력 방안	Emerald
	10:30~11:00	30'	Coffee break	
	11:00~12:00	60'	주제 : APEC 역내 사이버위협 대응을 위한 협력방안 <Cooperation among APEC economies against cyber threats in the APEC region> ◇ 좌장 : 강정식 국제기구협력관 (외교부, 한국) ◇ 발표자(2명) : 대만(1), 한국(1) ● 대만 : 래리 우, MIS - 정보공유 : G-ISAC 사례 연구 ● 한국 : 염흥렬 교수, 정보보호학회 - 한국의 사이버 보안 정보 교환방안	Emerald
12:00~13:20		80'	점심 오찬 (장소 : Ruby)	

※ 프로그램은 발표자 사정 등으로 변경될 수 있음