



국제사이버범죄대응 심포지엄

International Symposium on Cybercrime Response



제2회 인터폴 디지털포렌식 전문가그룹 회의
2nd INTERPOL Digital Forensics Experts Group Meeting



2017. 8. 30.(수)~9. 1.(금) | 포시즌스 호텔 서울



경찰청



INTERPOL



사행산업통합감독위원회
The National Gambling Control Commission

경찰청 사이버안전국은 안전한 사이버공간 구축을 위한 협력의 장을 마련하고자, 2000년부터 『국제사이버범죄대응 심포지엄(International Symposium on Cybercrime Response, ISCR)』을 개최하고 있습니다.

금년 '2017 국제사이버범죄대응 심포지엄(ISCR 2017)'은 8. 30.(수)부터 9. 1.(금)까지 포시즌스 호텔 서울에서 열릴 예정입니다.

특히 올해는 인터폴에서 주최하는 '제2회 인터폴 디지털포렌식 전문가 그룹회의(2nd INTERPOL Digital Forensics Expert Group Meeting, DFEG)'와 병행 개최함으로써, 각 국 사이버범죄 수사관 및 디지털포렌식 전문가 등 사이버분야 전문가들이 함께 모여 사이버위협 해결을 위한 역량강화 및 글로벌 협력방안 등을 논의하는 뜻 깊은 기회가 될 것입니다.

8. 30.(수) 경찰청장, 인터폴 사무차장(Executive Director of INTERPOL Global Complex for Innovation) 및 국내·외 사이버분야 주요 기관장들이 참석하는 개회식을 시작으로 경찰청, 인터폴, 유로폴, 美FBI, 일본, 중국, 독일, 네덜란드, 싱가포르, 카스퍼스키, 시만텍을 비롯한 각 국의 사이버수사 및 디지털포렌식 전문가들이 최신 사이버범죄 수사 사례 및 디지털포렌식 기법 등에 대하여 발표할 예정입니다.

이번 심포지엄이 민간·정부·학계 사이버 전문가분들의 참여와 담론을 통해 더욱 안전한 사이버공간을 만들어 나갈 수 있는 발판이 될 수 있기를 희망하며,

부디 여러분께서 참석하시어 더욱 자리를 빛내주시기 바랍니다.

행사명	국제사이버범죄대응 심포지엄 & 인터폴 디지털포렌식 전문가 그룹회의 International Symposium on Cybercrime Response 2017 (ISCR 2017) & INTERPOL Digital Forensics Experts Group Meeting (DFEG)																																	
일 시	2017. 8. 30.(수) ~ 9. 1.(금)																																	
장 소	포시즌스 호텔 서울																																	
주 최	경찰청																																	
참석대상	인터폴, 유로폴, 美·日·中 등 각 국 법집행기관 및 정부기관, 국제기구, 글로벌 IT기업, 사이버보안기업 및 관련 학계 등																																	
주요 행사	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Day 1 – 8. 30.(수)</th> </tr> <tr> <td>09:00 ~ 11:50</td> <td colspan="2">참석자 등록 / 개회식</td> </tr> <tr> <td>13:10 ~ 17:00</td> <td colspan="2">(공개 세션) ISCR 2017 & DFEG (비공개 세션) 아시아 불법 사이버도박 대응 워크숍</td> </tr> <tr> <th colspan="3">Day 2 – 8. 31.(목)</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">09:00 ~ 18:00</td> <td rowspan="2">2 Track (비공개 세션)</td> <td>ISCR 2017</td> </tr> <tr> <td>DFEG</td> </tr> <tr> <td colspan="3">양자회의 (Bilateral Meeting)</td> </tr> <tr> <td>18:00 ~ 20:00</td> <td colspan="2">공식만찬 (해외참석자 대상)</td> </tr> <tr> <th colspan="3">Day 3 – 9. 1.(금)</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">09:00 ~ 12:00</td> <td rowspan="2">2 Track (비공개 세션)</td> <td>ISCR 2017</td> </tr> <tr> <td>DFEG</td> </tr> <tr> <td>13:30 ~ 18:00</td> <td colspan="2">문화 체험 (해외참석자 대상)</td> </tr> </table>		Day 1 – 8. 30.(수)			09:00 ~ 11:50	참석자 등록 / 개회식		13:10 ~ 17:00	(공개 세션) ISCR 2017 & DFEG (비공개 세션) 아시아 불법 사이버도박 대응 워크숍		Day 2 – 8. 31.(목)			09:00 ~ 18:00	2 Track (비공개 세션)	ISCR 2017	DFEG	양자회의 (Bilateral Meeting)			18:00 ~ 20:00	공식만찬 (해외참석자 대상)		Day 3 – 9. 1.(금)			09:00 ~ 12:00	2 Track (비공개 세션)	ISCR 2017	DFEG	13:30 ~ 18:00	문화 체험 (해외참석자 대상)	
Day 1 – 8. 30.(수)																																		
09:00 ~ 11:50	참석자 등록 / 개회식																																	
13:10 ~ 17:00	(공개 세션) ISCR 2017 & DFEG (비공개 세션) 아시아 불법 사이버도박 대응 워크숍																																	
Day 2 – 8. 31.(목)																																		
09:00 ~ 18:00	2 Track (비공개 세션)	ISCR 2017																																
		DFEG																																
양자회의 (Bilateral Meeting)																																		
18:00 ~ 20:00	공식만찬 (해외참석자 대상)																																	
Day 3 – 9. 1.(금)																																		
09:00 ~ 12:00	2 Track (비공개 세션)	ISCR 2017																																
		DFEG																																
13:30 ~ 18:00	문화 체험 (해외참석자 대상)																																	
행사 언어	한국어, 영어 (한·영 동시통역 제공)																																	

※ 위 일정은 변경될 수 있으며, 프로그램 아젠더 등 관련 정보는 ISCR 2017 공식 홈페이지 <http://iscr.cyber.go.kr>에 지속적으로 업데이트 될 예정입니다.

- 경찰청 주최, 아시아 최대 사이버범죄 관련 법집행기관 심포지엄

(연혁) '00년 사이버범죄 대응과 관련, 민·관·학계 전문가와의 교류 필요성 인식, 최초 심포지엄 개최 이래 지속 발전(올해 18회째)

(특성) '05년부터 국제행사로 승격 운영, 현재 아시아 최대 규모의 사이버범죄 관련 법집행기관 심포지엄으로 자리 매김

- 올해 『제2회 인터폴 디지털포렌식 전문가 그룹회의(INTERPOL Digital Forensics Experts Group Meeting, DFEG*)』와 병행 개최, 각 국 디지털포렌식 전문가들 間 최신 우수기법 공유

* '16. 6. 스페인 마드리드에서 최초 개최, 23개국 약 100여명의 전문가 참여

- 사이버분야 국내외 기관 및 民·産·學 전문가들과 최신 정보를 공유하고 대응 방안을 함께 모색하는 정보 공유의 場

— '16년 인터폴·유로폴·FBI·중국·일본·러시아 등 주요 선진국 법집행기관 및 사이버보안 유관기관 대거 참여

〈세부내용 <http://iscr.cyber.go.kr> 홈페이지 참고〉

2016 ISCR 개최 결과

- 일시·장소: '16. 6. 15.(수) ~ 6. 17.(금), 동대문 JW 메리어트 호텔
- 주요 성과
 - '16년 총 62개국·기관 808명이 참석, 경찰청 최대 국제행사로서 브랜드 가치를 높이고, '치안한류'에 대한 국제적 관심과 위상 제고

<국내> 경찰청장, 미래부 2차관, 고려대 총장, 한국인터넷진흥원장, 사행산업통합감독위원장, 국군 사이버사령관, 금융보안원장, 외교부 국제기구국장, 카카오 법무총괄 부사장 등

<해외> 인터폴 사무차장, 아세아나폴총, 유로폴, UNODC, 美FBI·OSI·DoJ, 중국, 일본, 러시아, 독일, 스페인, 인도, 불가리아, 헝가리, 홍콩, 싱가포르, FireEye, Twitter, Line, APNIC 등

- 한·중·일·홍·인터폴 사이버부서장 회의 개최, 동북아시아 주요 국가 간 네트워크 강화
- 인터폴 주관 유라시아 지역 최대 사이버범죄 국제행사인 인터폴 유라시아 사이버범죄 부서장 회의(Eurasian Working Group Meeting on Cybercrime for Heads of Units) 병행 개최, 유라시아 회원국 간 사이버범죄 대응 네트워크 확장
- 사행산업통합감독위원회와 공동으로 국제 온라인도박 대응 Track 운영



● 2일차

시간	Item No.	내용	발표자
PART 3 가상화폐 : 새로운 도전과제			
09:10~09:40	9	비트코인 수사사례	도나 퀸 특별수사관 (美FBI)
09:40~10:10	10	가상화폐를 활용한 범죄 및 유로폴 이니셔티브	아렉자쿠백 (유로폴 EC3)
10:10~10:40	11	가상화폐와 사이버범죄(TBD)	신원희 최고운영책임자 (코인원)
10:40~11:00 커피 브레이크			
PART 4 랜섬웨어와 사이버 금융범죄의 진화			
11:00~11:30	12	랜섬웨어의 진화	이동근 침해사고분석단장 (한국인터넷진흥원)
11:30~12:00	13	스위프트 사건과 라자루스 그룹 추적	비탈리 캄룩 아시아태평양 연구팀장 (카스퍼스키 랩)
12:00~12:30	14	한국 금융 분야에서의 고도화된 사이버 위협	곽경주 침해위험분석팀과장 (금융보안원)
12:20~13:40 오찬			
PART 5 국제협력 : 사이버범죄 해결을 위한 핵심 키워드			
13:40~14:10	15	국내 랜섬웨어 최신 동향 및 공조 수사	이병길 사이버테러수사팀장 (경찰청)
14:10~14:40	16	아세안 서지(Asean Surge) 평가 및 방안	홍성진 (인터폴 사이버협력관)
14:40~15:10	17	대규모 국제행사 관련 사이버위협과 국제 공조	타카유키 미야자키 보안기획팀장 (일본경찰청)
15:10~15:30 커피 브레이크			

● 2일차

PART 6 최신 사이버범죄 수사 사례 (Case Study)			
15:30~16:00	18	사이버범죄 네트워크 단속 사례	프리도 쿠스타/ 프레드릭 베레이지 침단기술범죄팀 수사관 (네덜란드 경찰청)
16:00~16:20	19	중남미지역 사이버범죄 사례 및 아메리폴과의 국제공조	크리스티안 안차루이사 교수 에라도르 (국립경찰학교)
16:20~16:40	20	유럽지역 다중밀집장소 공격 이메일 협박사건 수사사례와 교훈	안드레 돈부쉬 사이버정보팀 부팀장(독일 BKA)
16:40~16:50 브레이크			
16:50~17:15	21	NCECC의 온라인 아동 음란물 수사 전략	피터페인 NCECC 수사관 (캐나다 RCMP)
17:15~17:40	22	다크넷과 토르 관련 수사사례	마크 R. 마르티네즈 특별수사관(美HSI)

● 3일차

PART 7 소통을 통한 민관 협력			
09:00~09:30	23	WHOIS 검색의 정확성 향상 및 법집행기관의 파트너십 강화	크레이그 엔지 법률전문가 (APNIC)
09:30~10:00	24	라인의 Bug Bounty 정책과 보안 대책(TBD)	임만기 실장 Security Team(라인)
10:00~10:30	25	사이버범죄 척결을 위한 협력 프로젝트	박승환 검사 (월드뱅크)
10:30~10:50 커피 브레이크			
PART 8 사이버 역량 강화를 통한 상생			
10:50~12:20	26	패널토의 (좌장 : 장윤식 교수) 국가별 사이버범죄 대응능력 진단 및 역량강화 지원방안 공유 - 수요와 공급을 중심으로	1. 인터폴 IGCI 2. 에라도르 3. KOICA 4. 에티오피아

※ 프로그램 일정은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

※ 인터폴 디지털포렌식 전문가그룹 회의의 아젠더는 인터폴에서 별도 구성중에 있습니다. 2, 3일차 ISCR과는 별도의 세션으로 진행될 예정이며 추후 공식 홈페이지를 통해 업데이트 될 예정입니다.