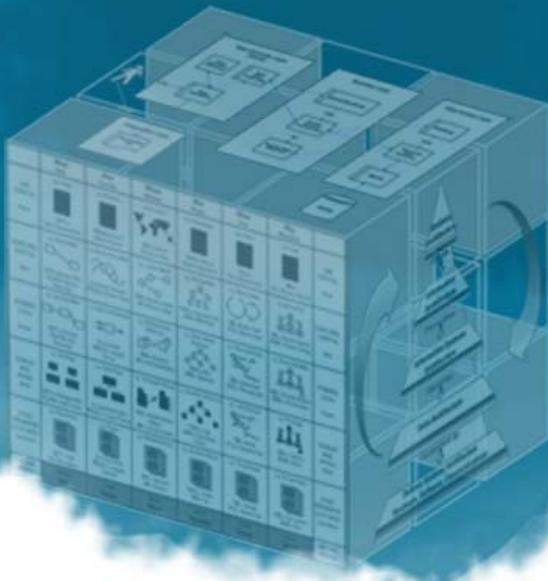


2009 Information Technology Architecture and Enterprise Architecture

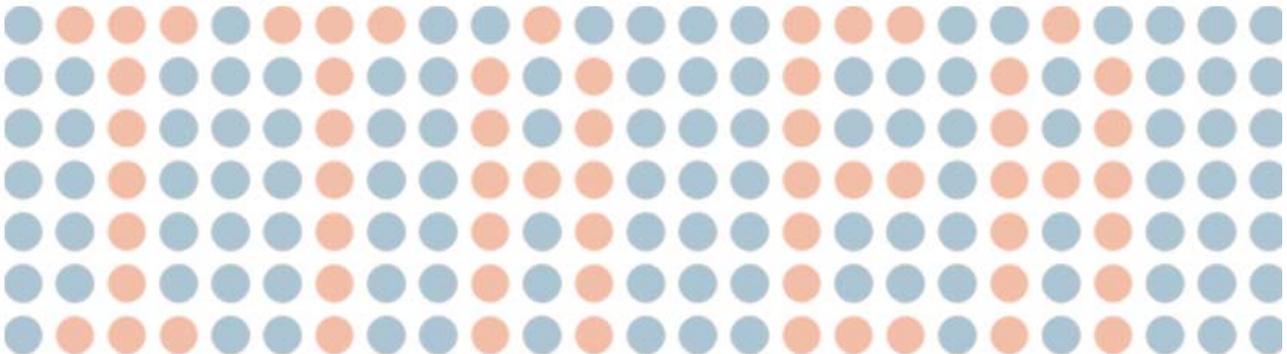
# ITA/EA International Conference



Oct 29, 2009

주제 Actionable EA for the Agile Enterprise

주최 **KIITA** 한국 ITA 학회  
Korea Institute of Information Technology Architecture



KIITA 한국 ITA 학회

행정안전부

대한민국 국방부  
Ministry of National Defense

우정사업본부  
KOREA POST

NIA 한국정보화진흥원

SK C&C

LG CNS

Reconsulting

E4NET

SOMANSA

AW Advanced Work Controller  
(주)에이디블로이어

## 초대의 글

국내에서 EA가 도입된 지도 벌써 십 년에 가까운 세월이 흘렀습니다. 그 동안 EA의 성공적 정착을 위해 많은 노력이 있었습니다. 정책적으로 우리 정부는 다른 나라보다 먼저 EA의 가치를 수용하고 EA 추진에 필요한 제반 제도와 절차를 만들었습니다. 그리고 이를 토대로 지난 수년간 EA 구축을 지속적으로 전개해 오면서 그 결과로 이제는 EA의 아키텍처적 관점과 사상이 가진 가치에 대한 폭넓은 공감대가 이루어지고 있습니다.

EA는 산업적 측면에서도 큰 파급효과를 남기고 있습니다. 공공부문을 중심으로 EA 구축이 확산되면서 EA가 하나의 독자적 IT서비스 사업영역으로 자리매김 하고 있으며, 새로운 IT사업자가 등장하고 새로운 IT서비스 시장이 만들어지고 있습니다.

이처럼 EA가 정착하는 과정에서 행정안전부, 한국정보화진흥원, 한국EA포럼, 정부 부처와 각급기관, EA사업자, 그리고 본 한국ITA학회가 기울인 각고의 노력과 성과에 대해 축하와 격려의 말씀을 드리지 않을 수 없습니다. 특히 본 한국ITA학회는 회원님들의 지원 아래 2003년 설립 이래 아시아권에서는 유일하게 매년 EA/ITA 국제 컨퍼런스를 개최하면서 국내외 EA연구와 교류를 선도하고 있음을 자랑스럽게 생각합니다.

본 제 7회 EA/ITA 국제 컨퍼런스는 **Actionable EA**를 주제로 삼았습니다. 기존 EA가 구축중심적으로 다소 경직되게 진행된 것을 반성하고, EA의 실질적 활용과 이를 통한 비즈니스 가치와 성과를 도모하는 것이 향후 EA 추진의 방향임을 천명하는 주제라 할 수 있겠습니다.

이 주제 하에 올 한해 국내 EA 프랙티스를 총 결산하는 알찬 프로그램을 구성했습니다. 오전에는 국내·외 EA를 선도해 오신 학자와 아키텍트를 초청연사로 흥미로운 발제가 준비되어 있습니다. 오후에는 미 국방부와 우리 국방부의 EA 프랙티스를 교환 공유하는 국방 트랙, 그동안 관심을 끌어온 범정부 EA사업의 결과를 보고하는 EA 활용 트랙, 새로운 EA 방법론과 툴을 다루고 EA의 이론적 고찰을 제시하는 EA 방법론 및 연구 트랙이 준비되어 있습니다.

본 컨퍼런스는 유관 기관의 후원과 기업들의 재정적 지원 없이는 가능치 않았을 것입니다. 관련 기관과 기업에 감사를 드립니다. 이처럼 본 컨퍼런스는 EA라는 공통된 뜻을 향한 우리 모두의 노력이 합쳐져서 이루는 축제라 하겠습니다. 많이 참여하시고 즐겨주시면 감사하겠습니다.

2009년 10월

한국ITA학회 회장 전성현

제7회 IT/EA 국제학술대회 조직위원장 이우기

## 목 차

행사일정	-----	2
프로그램	-----	3
참가신청 안내	-----	5
오시는 길	-----	5

## 행사조직위원회

➤ 조직위원장 : 이우기(인하대)

➤ 조직위원

강선무(NIA), 김인규(국민대), 민미경(서강대), 박주석(경희대), 신동익(홍익대), 손미애(성균관대), 이석준(건국대), 이태공(아주대), 임태수(성결대), 정찬기(국방대), 최종섭(KIDA), 최영진(을지대)

➤ 학술위원장 : 정찬기(국방대)

➤ 학술위원

강상길(인하대), 김동수(송실대), 김사중(기획예산처), 김은갑(이화여대), 김주미(중소기업연구원), 김한준(서울시립대), 나희동(투이컨설팅), 박병권(동아대), 박정희(충남대), 박종헌(서울대), 박주석(경희대), 배준수(전북대), 변재정(ADD), 신다울(NIA), 신명근(SK C&C), 신신애(NIA), 이상근(고려대), 오승운(NIA), 이헌중(NIA), 원유경(군산대), 정봉주(연세대), 조완섭(충북대), 최용선(인제대), 황승원(포항공대), Carson Kai-Sang Leung(Univ. of Manitoba), Hyoil Han(Drexel University), Games Geller(NJIT), Kazutoshi Sumiya(Univ. of Hyogo), Mukesh Mohania(IBM India Research Laboratory), Soon Ae Chun(City of Univ. of New York), Wendy Hui Wang(Stevens Institute of Technology)

## 행사 일정

사회 : 이석준 교수

08:00 ~ 09:00	등 록	
09:00 ~ 09:30	기조연설 1 :	이태공 교수(아주대학교) "실행 가능한 EA를 위한 Archi-Engineering (Archi-Engineering for Actionable EA)"
09:30 ~ 10:10	기조연설 2 :	Manish Gupta(IBM Research Center, India) "An Architecture for a Smarter Planet"
10:10 ~ 10:15	개 회 사 :	조직위원장 이우기
10:15 ~ 10:20	환 영 사 :	한국 ITA 학회장 전성현
10:20 ~ 10:25	축 사 :	행정안전부 정보화전략실장
10:25 ~ 10:30	격 려 사 :	국방부 정보화기획관
10:30 ~ 10:40	시 상 :	우수사례상/우수기업상/우수논문상/우수편집위원상 수여
10:40 ~ 11:10	기조연설 3 :	김성근 교수(중앙대학교) "국가정보화와 EA의 전개 방향 (National Informatization & Evolving Direction of EA)"
11:10 ~ 11:50	기조연설 4 :	Lloyd Thrower(Director of Strategic Planning & Policy, DoD ASD/NII, USA) "DoD EA & Strategic Planning: Tools for Guiding DOD and Aligning with Overall U.S. Government Priorities"
11:50 ~ 13:00	점 심(Lunch)	

구 분	Track 1	Track 2	Track 3
	국방 EA	EA 활용	EA 방법론 & 연구
Session 1 13:00 ~ 14:30	미 국방부 EA	사례연구	EA 방법론/도구
14:30 ~ 14:40	휴식시간		
Session 2 14:40 ~ 16:10	국방부 EA	EA 활용전략	EA 연구
16:10 ~ 16:30	휴식시간(Coffee Break)		
패널토의 16:30 ~ 18:00	<b>주제 : 우리나라의 EA 실행: 과거, 현재, 그리고 미래</b> 사회 : 전성현 교수 패널: 박주석 교수(경희대학교), 강재화 과장(국토해양부), 김찬희 과장(산림청), 한혜남 사무관(행정안전부), 김정 상무(LG CNS), 신동수 대표이사(AWI), 최종섭 박사(KIDA)		

패널토의 후 추첨을 통하여 경품을 드립니다.

## 프로그램(Program)

### Track 1: 국방 EA

Session 1	미 국방부 EA	좌장 최종섭 박사(KIDA)
13:00 ~ 13:30	<b>Global Information Grid 2.0</b> Lt. Col. Chad Raduege(합참 지휘통신참모부, 미국)	
13:30 ~ 14:00	<b>Capability and Mission Thread Architectures: Concepts and Methods</b> Mr. Tony Oliver(합동전력사령부, 미국)	
14:00 ~ 14:30	<b>DoD Data Strategy and UCore</b> Ms. Olithia Storm(해군 우주/전장체계센터, 미국)	
14:30 ~ 14:40	휴식시간(Coffee Break)	
Session 2	국방부 EA	좌장 정찬기 교수(국방대학교)
14:40 ~ 15:10	<b>DoD Architecture Framework Version 2.0 &amp; SOA</b> Mr. Alan Glombek & David Kye(국방부 EA국, 국방정보체계국, 미국)	
15:10 ~ 15:40	<b>EA 활용한 합동전투발전 소요제안 방법</b> 김한욱 대령(합참)	
15:40 ~ 16:10	<b>국방 통합아키텍처와 상호운용성 분석</b> 이광제 박사(국방부)	

### Track 2: EA 활용

Session 1	사례연구	좌장 이석준 교수(건국대학교)
13:00 ~ 13:30	<b>우정사업본부의 EA 활용 사례</b> 오광수 사무관(우정사업본부)	
13:30 ~ 14:00	<b>범정부 EA 수립과 활용전략</b> 김정 상무(LG CNS)	
14:00 ~ 14:30	<b>IT 거버넌스 측면의 EA 고도화 전략</b> 이문규 수석(넥스젠NCG)	
14:30 ~ 14:40	휴식시간(Coffee Break)	
Session 2	EA 활용전략	좌장 오승운 책임연구원(한국정보화진흥원)
14:40 ~ 15:10	<b>활용중심의 EA(병무청 구축사례 중심)</b> 김인석 수석(E4NET)	
15:10 ~ 15:40	<b>EA 기반 SOA 실현방안</b> 안기상 부장(SK C&C)	
15:40 ~ 16:10	<b>효과적인 EA 활용을 통한 성숙도 제고방안</b> 양광완 이사(AWI)	

### Track 3: EA 방법론 & 연구

Session 1		EA 방법론/도구	좌장 최영진 교수(을지대학교)
13:00 ~ 13:30	EA 기반 PMO 방법론 사례 이 석 상무(2e 컨설팅)		
13:30 ~ 14:00	EA 도구의 활용 방안 한정훈 이사(지산소프트)		
14:00 ~ 14:30	Digital Asset Governance for Privacy Protection 최일훈 소장(소만사)		
14:30 ~ 14:40	휴식시간(Coffee Break)		
Session 2		EA 연구	좌장 신동익 교수(홍익대학교)
14:40 ~ 15:10	EA의 온톨로지 이슈 신신애 박사(한국정보화진흥원)		
15:10 ~ 15:40	EA 표현 : 이슈 및 방법 신동익 교수(홍익대학교)		
15:40 ~ 16:10	Security Architecture Design Process for Personnel Information Exchanges 임차성, 이우기 교수(인하대)		
16:10 ~ 16:30	휴식시간(Coffee Break)		
패널토의		우리나라의 EA 실행: 과거, 현재, 그리고 미래	
16:30 ~ 18:00	사회: 전성현 교수(국민대학교)		
	패널: 박주석 교수(경희대학교), 강재화 과장(국토해양부), 김찬회 과장(산림청), 한혜남 사무관(행정안전부), 김정 상무(LG CNS), 신동수 대표이사(AWI), 최종섭 박사(KIDA)		

패널토의 후 경품추천

## 참가신청안내

이번 "2009 ITA/EA 국제학술대회"에 참가하고자 하시는 회원은 전화, Fax 또는 E-mail로 참가 신청을 하여 주시기 바라며, 참가비는 아래의 예금구좌로 입금하시거나 행사당일 등록 데스크에 납부하시기 바랍니다.

참가신청 : 2009년 10월 27일(화) 까지 (당일등록 가능)

## 참가비

(회 원) 사전등록 30,000원 / 현장등록 60,000원  
(비회원) 사전등록 40,000원 / 현장등록 80,000원  
※ 공무원 무료

예금계좌(하나은행) 121-910002-82804(한국아이티에이학회)

문의처 : 한국 ITA 학회 사무국 ([www.eakorea.or.kr](http://www.eakorea.or.kr))

(주소) 서울시 성북구 정릉동 861-1 국민대학교 경상관 C동 305호  
(전화) 02-910-4563  
(Fax) 02-910-4519  
(E-mail) itaeakorea@gmail.com

## 찾아오시는 길



무교청사 주소  
우) 100-775 서울시 중구 무교동 77

## 무교청사 오시는 길

지하철 [1호선] 1호선 시청역 ▶ 5번 출구 ▶ 파이낸스 빌딩옆  
[2호선] 2호선 을지로입구역 ▶ 시청방면 ▶ 파이낸스 빌딩옆  
[5호선] 5호선 광화문역 ▶ 5번 출구 ▶ 동아일보사 건너편  
버 스 파이낸스빌딩 앞 서울신문사 정류장 하차, 청계천 방면 우회전, 동아일보사 건너편 중앙인사위원회 건물 우측 한국정보화진흥원 빌딩 파랑색 간선노선버스와 초록색 지선노선 버스인 150, 162, 402, 0014, 0015, 1011, 1711, 7017, 7020, 7021 이용