



# 해외 ICT 표준화 동향

2017. 04

3<sup>rd</sup> week

# TTA

## 목차

**본문** 1. 유럽위원회(EC), 유럽 상호운용성 프레임워크 발표

**기타소식** - ATIS, 5G 보안 요구사항 기술보고서 제정

\* 게시물 보기

TTA 홈페이지 ▷ 자료마당 ▷ TTA 간행물 ▷ 표준화 이슈 및 해외 동향

# 1. 유럽위원회(EC), 유럽 상호운용성 프레임워크 발표

(European Interoperability Framework: Commission presents new guidance for digital public services)

보도날짜 2017.3.27.

출 처 EC

사 이 트 [http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-17-702\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-17-702_en.htm)

- 2017년 3월 27일, 유럽집행위원회는 공공서비스의 디지털화를 위한 '유럽 상호운용성 프레임워크(EIF, European Interoperability Framework)' 발표
  - 이번 프레임워크는 2015년 5월 유럽집행위원회에서 발표한 디지털 단일시장 전략의 일부로써, 공공부문의 디지털화와 상호운용성을 높이기 위함임
  - 현재, 유럽 공공부문은 유럽 GDP에서 약 20%를 차지하며, 전체 고용의 25%를 차지하고 있으며, 시간 절약, 비용 감축, 투명성 제고와 시민 및 기업에 제공하는 공공서비스 질 개선을 위하여 많은 유럽연합 국가들은 공공행정을 디지털화하고 있음
  - 상호운용성 프레임워크의 필요성은 2010년부터 제기되어 왔으며, 유럽 회원국의 공공행정, 시민, 기업 및 기타 관계자들과의 협의를 통해 마련되었음
- 이번 프레임워크는 유럽 공공행정의 거버넌스 개선에 대한 지침을 제공하며, 기존 및 신규 법률이 디지털 서비스의 상호운용성을 저해하지 않도록 보장하고 있음
  - 이번 프레임워크는 상호운용성을 향상시킬 수 있는 47가지 권장사항을 포함하며, 유럽 공공 행정기관의 이번 프레임워크 적용으로 표준화, 자동화, 간소화, 효율화를 통해 더 적은 시간 및 노력으로 안전하게 제공될 것임
- 이번 상호운용성 권고사항은 유럽 클라우드 이니셔티브<sup>1)</sup>, 유럽 e정부 액션플랜 2016~2020<sup>2)</sup>과 같은 유럽연합의 사업 뿐만 아니라, 신 유럽정책(공공부문의 정보 재사용 법령(Directive), INSPIRE 법령(Directive)<sup>3)</sup>, eIDAS 규칙(Regulation)<sup>4)</sup>을 반영하였고, 빅데이터, 오픈데이터, 클라우드와 같은 신흥 기술동향과 상호운용성

1) [http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-16-1408\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-16-1408_en.htm)

2) [http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-16-1407\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-16-1407_en.htm)

3) INSPIRE 법령(Directive) : 2007년 5월 15일 발효된 유럽 법령(2007/2/EC)으로, 유럽 전역의 공간 데이터의 공통 인프라 창출을 목표로 발표되었음. 34개의 환경에 대한 주제를 명시하고 있음 [출처: <http://www.housing.gov.ie/>]

\* 원문 : <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32007L0002&from=EN>

4) eIDAS 규칙(Regulation) : 2016년 7월 1일 시행된 전자본인확인인증서명(eIDAS: Electronic identification and trust services for electronic transactions)은 유럽연합 회원국 간 국경을 초월한 전자적 확인과 거래에 대한 프레임워크 마련을 위해 제정되었음 [출처: 해외 ICT 표준화 동향 2016년 8월 첫째주]

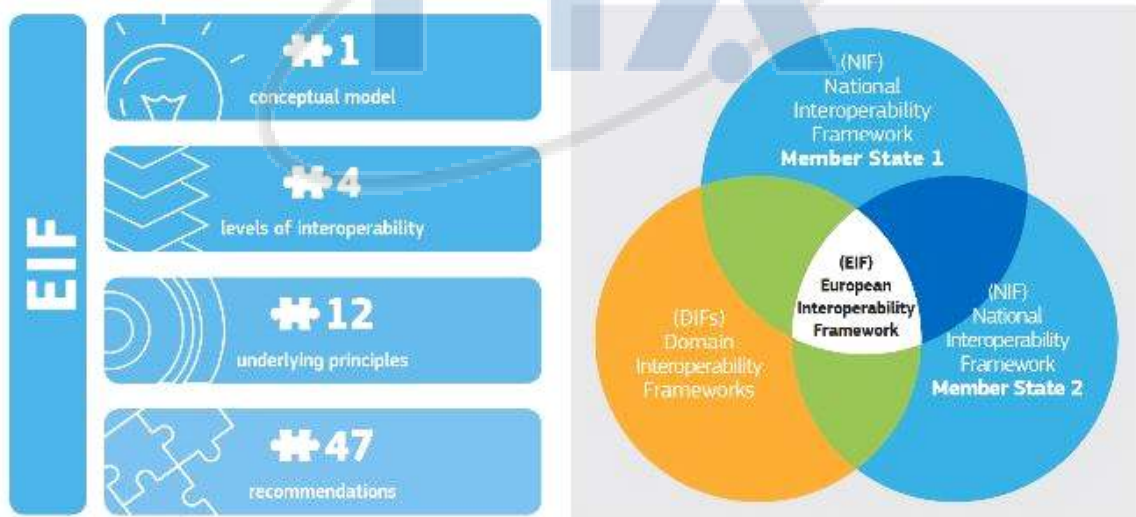
프로그램 실행과 같은 부분들도 고려되었음

- 이번 프레임워크는 권장사항에 의해 구현된 상호운용성 원칙 및 모델이 포함되며, 기존의 구체적 해결책으로 이 권장사항이 실제 어디에 적용될지에 대해 중점을 둠

■ 기대 효과

- 유럽집행위원회는 ISA<sup>2</sup> 프로그램<sup>1)</sup> 지원으로 프레임워크의 구현 및 모니터링 관리·조정을 수행할 것으로, 회원국은 국가계획이 포함된 상호운용성 실천계획을 통해 유럽연합의 조치들을 보완할 것임
- 유럽연합국가들이 국가 및 정책분야를 넘어서서 공공서비스를 온라인으로 이용가능하도록 공통된 접근을 마련함
- 인증서를 요청하거나 서비스 등록 및 세금 신고서를 전달 등 사람과 기업 간의 관료주의를 줄이는데 기여할 것임

< 유럽 상호운용성 프레임워크 개요 >



1) ISA<sup>2</sup> 프로그램 : 2015년 11월 유럽의회와 유럽연합 이사회에서 채택된, 2016년 1월 1일부터 2020년까지 진행되는 유럽의 공공행정, 기업 및 시민들의 상호운용가능한 국경간 및 공공부문 서비스의 혜택을 누릴수 있도록 하는 디지털 솔루션 개발을 지원하는 사업임 [출처: [https://ec.europa.eu/isa2/isa2\\_en](https://ec.europa.eu/isa2/isa2_en)]

## 기타 소식

### ATIS, 5G 보안 요구사항 기술보고서 제정

▶ 출처 : <https://sites.atis.org/insights/new-atis-technical-report-advances-5g-security/> (2017.3.16.)

- 2017년 3월 17일, ATIS는 5G 보안 요구사항(ATIS 1000077) 기술보고서 제정
  - 이번 기술보고서는 ATIS의 FCC 기술자문위원회(TAC, Technological Advisory Council) 5G 사이버보안 워킹그룹이 작업한 것으로, 5G 네트워크 내에 보안개념의 도입 추진을 설계하는 권장사항을 포함하고 있음

