



2017. 7

해외 ICT 표준화 동향

4th week

목차

- 본문
1. ETSI, MEC 그룹에서 API 패키지 제정
 2. G20, 정상 선언문에서 국제표준 강조

* 게시물 보기

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

1. ETSI, MEC 그룹에서 API 패키지 제정

(ETSI Multi-access Edge Computing group releases a first package of APIs)

보도날짜 2017. 7. 6.

출 처 ETSI

사 이 트 <http://www.etsi.org/news-events/news/1204-2017-07-news-etsi-multi-access-edge-computing-group-releases-a-first-package-of-apis>

- 2017년 7월 6일, ETSI MEC(Multi-access Edge Computing) ISG는 엣지 컴퓨팅 상호운용성 지원을 위한 API(Application Programming Interfaces) 첫 패키지 출시
 - ETSI 그룹규격(GS MEC 009, GS MEC 010-2, GS MEC 011, GS MEC 012, GS MEC 013)은 모바일 엣지 서비스 API, 애플리케이션 수명주기 관리, 모바일 엣지 플랫폼 애플리케이션 실행, 무선네트워크 정보 API, 로케이션 API의 일반적 원리를 다룸
- MEC 애플리케이션 실행 프레임워크는 권한이 부여된 제3 애플리케이션에 네트워크를 개방하거나 정보를 노출시키는 것을 목표로 하는 모든 환경에 적용 가능한 포괄적 프레임워크임
 - 산업 전반에서 특정 애플리케이션 실행 프레임워크(API)의 활용은 운영시스템이 있는 애플리케이션에 접속할 때 개발자들을 위하여 일반적 관례와 상호운용성을 보장하는데, 이는 혁신을 촉진시키고 제3의 애플리케이션 개발을 가속화하여 운영자가 네트워크 투자를 더욱 촉진시킨도록 함
- MEC API 원리는 API 설계 원리 및 패턴의 포괄적 집합과 문서에 대한 지침을 명시하여, API 간 일관성을 보장함
 - 이는 TM 포럼과 오픈모바일연합(OMA, Open Mobile Alliance) 뿐만 아니라 최근 개발자 커뮤니티에서 사용되는 접근방식에 영향을 줌
- 이번 규격은 RNIS(Radio Network Information Service)와 LS(Location Service)의 두 가지 주요 부가가치 MEC 서비스에 대한 API를 포함함
 - RNIS는 MEC 애플리케이션과 MEC 플랫폼 정보에 관련된 무선 네트워크를 제공하는 서비스로 기존 서비스를 최적화 하거나, 무선 환경이나 관련 상황에서 실시간 접근을 활용하는 새로운 유형의 서비스를 사용될 수 있음
 - LS(Location Service)는 SCF에서 개발한 Zonal Presence 서비스를 활용하며, OMA 규격 "RESTful Network API for Zonal Presence"을 기반으로 함

2. G20, 정상 선언문에서 국제표준 강조

(G20 Leaders Statement Includes Reference to Industry-Led International Standards)

보도날짜 2017. 7. 10.

출 처 ANSI

사 이 트 https://www.ansi.org/news_publications/news_story?menuid=7&articleid=931c784a-9ab2-44fd-9628-a3c2a684a56e&source=whatsnew071017

- 2017년 7월 7~8일, G20 디지털경제 장관회의에서 '산업을 주도하는 국제표준'(industry-led international standards) 문구에 대한 합의적 동의로 선언문에 해당문구가 포함됨
 - G20 정상회의에서는 각국 정상이 모여 세계 경제·무역·금융, 기후변화 및 에너지, 디지털화 및 고용, 개발, 테러, 이민·난민, 보건 등 주요 국제현안을 논의함
 - 주요 20개국 정상회의¹⁾가 '상호연결된 세계 구축'(Shaping and interconnected world) 라는 주제로 독일 함부르크에서 개최되었고, 세계경제를 위한 몇가지 공통 목표와 방향성에 대한 논의를 거쳐 장관 선언문을 작성하였음
- 표준과 관련하여 표준개발이 산업주도(industry-led) 또는 시장주도(market-led)를 이끌어 내고 있음에 동의하였음
 - 세계는 디지털경제 개발을 위하여 호의적 환경 촉진을 목표로 하고, 투자와 혁신 촉진을 위한 효율적인 경쟁의 보장이 필요하다는데 동의함
 - 이는 모든 이해관계자들 간의 효율적 협력을 지속적으로 촉진하며, 디지털 생산, 제품 및 서비스에 대하여 '공개(openness), 투명성(transparency), 합의(consensus)'의 원리에 기초한 시장주도(market-led)와 산업주도(industry-led)의 국제표준 사용과 개발을 독려하고, 표준이 무역, 경쟁 또는 혁신에 장벽으로의 역할을 해서는 안됨
 - 또한, 국제표준은 ICT 기술의 이용에 있어 상호운용성 및 안전성을 촉진할 수 있다는데 동의함

1) 선진 7개국 정상회담(G7)과 유럽연합(EU) 의장국 그리고 신흥시장 12개국 등 세계 주요 20개국을 회원으로 하는 국제기구 < 출처: 네이버 지식백과 >