



2021년 1월 넷째주

해외 ICT 표준화 동향

목차

본문 21.1.25 ETSI, IPv6 Enhanced Innovation(IPE) ISG 신설

단신 21.1.19 W3C, MiniApps 워킹그룹 신설

※ 게시물 보기

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

1. ETSI, IPv6 Enhanced Innovation(IPE) ISG 신설

ETSI launches new group on IPv6 Enhanced Innovation

보도날짜 : 2021.1.25.

출 처 : <https://www.etsi.org/newsroom/news/1877-2021-01-etsi-launches-new-group-on-ipv6-enhanced-innovation>

* 참조: <https://www.etsi.org/committee/1424-ipe>

■ ETSI는 IPv6 채택에 대한 산업계 수요증가로 IPv6 Enhanced innovation(IPE) ISG 신설

- IPE 회원은 관련 통신업계, 공급업체 및 학계 등 43개 조직으로 구성되었으며, IPE는 모든 것들로부터의 완전한 연결성을 유도하고 이런 기술의 비즈니스적 성공을 촉진하는 것을 목표로 함

■ IPE 산업기술규격(ISG)은 5G, IoT 및 클라우드 컴퓨팅과 같은 주요기술에 사용되는 IPv6 표준의 현재 환경을 분석하여 격차를 식별하여 IPv6 기반 기술의 혁신을 가속화할 것임

- 데이터 센터 및 클라우드 유즈케이스와 5G 전송 유즈케이스를 각각 다룰 예정으로, 산업적 IoT /기업 요구사항과 새롭게 진화하는 기술 도메인 및 영역에 대한 IPv6 전환 요구사항을 정의함

■ IPE 산업기술규격(ISG)에서는 5G 연결성, 산업 인터넷, 인공지능 및 하이브리드-멀티-클라우드 서비스의 광범위한 사용과 진화하는 기술 도메인에 IPv6을 배포할 수 있는 참조 아키텍처에 요구되는 IPv6 기반 유즈케이스, 기술적 요구사항 등을 설명할 예정임

- PoC(Proof of Concepts) 및 테스트 사례설명을 제공 및 시연하여 IPv6 네트워킹 주제에 대한 혁신을 지원하고 표준기반 접근방식을 검증함
- 또한, 실제로 IPv6의 배포, 시범사용, 쇼케이스 및 관련 산업 프로젝트에서 오는 피드백에 대한 점검을 강화하며, 이러한 피드백으로 IPv6 표준의 신속한 반응을 허용하고, legacy IP 솔루션으로부터 원활한 전환이 가능하도록 모범사례를 공유함

■ 2021년 1월 18~19일, Cisco, ETISALAT, HPE, Huawei, OTE, POST Luxembourg, Telefonica 및 Turkcell의 참석자들이 참석하여 IPE 산업기술규격(ISG) 킥오프를 개최함

- 참석자들은 새 IPv6 유즈케이스를 검토하고 지침을 개발하는데 집중하였고, 비즈니스와 일상생활에 예측 가능하고 가시적인 요구사항이 필요함을 강조함
- 이들은 통신사업자(클라우드 호스팅, 온디맨드 연결, SLA 운송, IIOT) 뿐만 아니라 수직산업(예: 금융, 자동차, 제조)에도 IPE의 급속한 진행과 더불어 보고서를 위한 견고한 기반을 마련하는 다음 단계 및 작업에 대한 목표에 동의함

1. 21.1.19. W3C, MiniApps 워킹그룹 신설

- ▷ 원문제목 : **W3C launches MiniApps Working Group**
- ▷ 원문링크 : <http://www.w3.org/>

- W3C는 MiniApps 워킹그룹을 신설하고, MiniApps 개발을 위한 표준제정을 위한 협업을 추진기로 함
 - MiniApp은 네이티브 애플리케이션 기능과 웹기술(특히 CSS, JavaScript)을 모두 활용하는 새로운 형태의 모바일 애플리케이션으로 점차 인기를 더해가고 있음
 - 이에, MiniApp 워킹그룹은 이기종 MiniApp 생태계를 조화시키고 다른 MiniApp 플랫폼 간의 상호운용성을 가능하게 하며, MiniApp과 World Wide Web간의 통합을 극대화 하며 개발비용을 줄이고 기술의 표준채택 촉진을 목표로 함
-