



2019년 5월 넷째주

해외 ICT 표준화 동향

목 차

본문 1. ETSI, NFV API 플러그테스트 보고서 발표

단신 1. ETSI, 2018 연차보고서(Annual Report) 발표
 2. ITU, 네트워크 양자정보기술 워크숍 개최 예정
 3. ANSI, CMF 개최 예정

※ 게시물 보기

[TTA 홈페이지](#) ▷ [자료마당](#) ▷ [TTA 간행물](#) ▷ [표준화 이슈 및 해외 동향](#)

1. ETSI, NFV API 플러그테스트 보고서 발표

First ETSI NFV API conformance test event in remote mode

출 처 ETSI

날 짜 19. 05. 10.

사 이 트 <https://www.etsi.org/newsroom/news/1596-first-etsi-nfv-interoperability-event-in-remote-mode>

- ◆ ETSI NFV(Network Function Virtualization, 네트워크기능가상화) 표준화 그룹은 2019년 2월 4일부터 2019년 4월 15일까지 실시한 원격 NFV API¹⁾ Plugtests^{®2)} 보고서를 발표함
- ◆ NFV API Plugtest의 주요 목적은 곧 출시될 ETSI NFV TST010 API Conformance Test Specification 및 관련 로봇 테스트 제품군을 검증하고 피드백을 제공하기 위함
 - Plugtest 결과, 12개의 FUT(Function Under Test)와 15개의 API서버가 테스트되었으며, 총 809번의 테스트는 실행률이 90.4%, 전체 성공률이 83,6%에 달함
 - ☞ NFV Plugtest 보고서링크 : https://portal.etsi.org/Portals/0/TBpages/CTI/Docs/ETSI_Remote_NFV_API_Plugtests_Report_v1.0.0.pdf
- ◆ Plugtest 참가자들은 ETSI NFV-SOL002³⁾, NFV-SOL003⁴⁾ 및 NFV-SOL005⁵⁾와 같은 여러 ETSI 규격으로 NFV API 서버 구현의 적합성을 평가하고, 규격 및 관련 OpenAPI 정의에 대한 의견을 수집함
 - NFV Plugtest는 NFV 표준 구현에 있어 교환, 협업 및 상당한 진전을 이룰 수 있는 고유한 기회를 제공함
- ◆ 다음 NFV 플러그 테스트는 2019년 6월 3일부터 7일까지 소피아안티폴리스(Sophia Antipolis)에서 열릴 예정임

1) API(Application Programming Interface, 응용 프로그래밍 인터페이스) : 운영 체제, 프로그래밍 언어 등에 있는 라이브러리를 응용 프로그램 개발 시 이용할 수 있도록 규칙들을 정의해 놓은 인터페이스로서 완전하게 명세된 파라미터들을 가진 잘 정의된 소프트웨어의 기능과 절차를 통해 소프트웨어 어플리케이션이 다른 소프트웨어들을 활용할 수 있다. [출처 : TTA 용어사전]

2) Plugtest : ETSI의 상호운용성 시험 서비스로서 테스트 및 상호운용성센터(CTI, Centre for Testing and Interoperability)에서 준비하며 M2M, Cloud 등 다양한 분야에 서비스를 제공한다. 매년 평균 12여회, 보통 3~5일간 진행되며 기업들은 ETSI 회원사 여부에 관계없이 일정의 참가비를 내고 참여할 수 있다. [출처 : ICT 표준화 추진체계 분석서, Edition 2018]

3) https://www.etsi.org/deliver/etsi_gs/NFV-SOL/001_099/002/02.06.01_60/gs_NFV-SOL002v020601p.pdf

4) https://www.etsi.org/deliver/etsi_gs/NFV-SOL/001_099/003/02.06.01_60/gs_NFV-SOL003v020601p.pdf

5) https://www.etsi.org/deliver/etsi_gs/NFV-SOL/001_099/005/02.06.01_60/gs_NFV-SOL005v020601p.pdf

기타 소식

1. ETSI, 2018 연차보고서(Annual Report) 발표

- ▷ 발 행 일 : 19. 05. 17.
- ▷ 원문제목 : THE LATEST ETSI ANNUAL REPORT IS NOW OUT!
- ▷ 원 문 : <https://www.etsi.org/newsroom/news/1605-2019-05-the-latest-etsi-annual-report-is-now-out>

▷ 내용요약

- 2019년 5월 17일, ETSI(European Telecommunications Standards Institute, 유럽 전기통신 표준협회)는 2018년 ETSI 활동과 성과를 담은 연차보고서를 발표함
- Machine-to-Machine 통신, IoT, 사이버보안, 스마트도시, e헬스, 공공안전 등의 내용을 다룸

ETSI 연차보고서 관련 사이트

☞ <https://www.etsi.org/images/files/AnnualReports/etsi-annual-report-april-2019.pdf>

2. ITU, 네트워크 양자정보기술 워크숍 개최 예정

- ▷ 발 행 일 : 19. 05. 10.
- ▷ 원문제목 : How can quantum technologies make networking more secure? ITU workshop in Shanghai
- ▷ 원 문 : <https://news.itu.int/how-can-quantum-technologies-make-networking-more-secure-itu-workshop-in-shanghai/>

▷ 내용요약

- ITU(International Telecommunication Union, 국제전기통신연합)는 2019년 6월 5일부터 7일까지 상하이에서 "ITU 양자정보기술 워크숍(Quantum Information Technology for Networks)" 개최 예정

3. ANSI, CMF 개최 예정

- ▷ 발 행 일 : 19. 05. 20.
- ▷ 원문제목 : ANSI Releases Agenda for June 2019 Company Member Forum
- ▷ 원 문 : https://www.ansi.org/news_publications/news_story?menuid=7&articleid=167a80fc-72c2-4382-b7c2-b5743be087a0

- ▷ 내용요약
 - ANSI(American Standards National Institute, 미국국가표준협회)는 2019년 6월 24일부터 25일 까지 캘리포니아 산타클라라에서 CMF(Company Member Forum)개최 예정

 - CMF에서 ANSI 회원들은 적합성 평가 개발뿐만 아니라 국가 및 국제 표준과 관련된 이슈를 검토할 예정

 - Microsoft, Deere, Baker & McKenzie, Qualcomm, Rockwell Automation, Hewlett Packard 등이 참가하여 예정