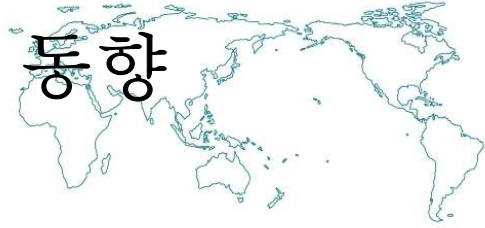


# 해외 ICT 표준화 동향



2014. 4

3<sup>rd</sup> Week

## 목차

1. CIF(Cloud Industry Forum)와 DCA(Data Center Alliance), 산업계의 투명성 위해 제휴
2. ITU-T, 새로운 e-Health 표준으로 모니터링 서비스 시장 촉진 기대
3. oneM2M, 2014년 8월 초기 사양 출시 계획



▷ 토막 뉴스 ..... 5

**한국정보통신기술협회**  
Telecommunications Technology Association

▷ 본 자료의 게시처 : TTA 홈페이지 > 자료마당 > TTA간행물 > 표준화 이슈 및 해외 동향

## 1 CIF(Cloud Industry Forum)와 DCA(Data Center Alliance), 산업계의 투명성 위해 제휴

- 보도날짜 : 2014. 4. 8
- 출처 : CBR
- 사이트 : <http://www.cbronline.com/news/cloud/cloud-saas/cloud-industry-forum-partners-with-data-centre-alliance>



- 클라우드 산업 포럼(Cloud Industry Forum, CIF)와 데이터 센터 얼라이언스(Data Centre Alliance, DCA)는 클라우드와 데이터 센터 공급자 전반에 투명성, 신뢰, 보안의 공통 표준을 만드는 데 도움이 되고자 제휴함
- 단체들은 산업계 전문가들로 형성되며, 이번 파트너십의 또 다른 목표는 최종 사용자들에서 필요한 클라우드 및 데이터 센터 서비스 문제에 대한 교육을 실시하는 것임
  - CIF의 활동 규약에서는 클라우드 제공업체의 서비스에 사용자가 액세스하는 데 대한 충분한 정보를 제공하도록 하고 있음
- DCA의 전무이사인 사이먼 캠벨-와이트는 클라우드 컴퓨팅의 광범위한 보급으로 클라우드 서비스 제공업체 및 데이터 센터 모두 간의 투명성, 역량, 책임을 보장하는 공통 표준의 필요성이 강조되었다고 있음을 언급함

## 2

**ITU-T, 새로운 e-Health 표준으로  
모니터링 서비스 시장 촉진 기대**

- 보도날짜 : 2014. 4. 9
- 출처 : ITU
- 사이트 : <http://newslog.itu.int/archives/431>

- ITU 의 새로운 e-health 표준인 권고 ITU-T Y.2065는 건강 전문가, 의료 기관 및 일반 사람들에게 더 낮은 비용, 더 높은 효율, 향상된 품질의 다양한 스마트 서비스 사물인터넷(IoT) 기술의 진화를 촉진할 것임
- “e-health 모니터링 서비스를 위한 서비스 및 기능 요건”이라는 제목의 이 표준은 e-health 모니터링 서비스(EHM)를 EHM 건강관리, EHM 재활, EHM 치료 서비스로 분류하고 이러한 서비스 제공에 관련된 각각의 역할(EHM 고객, EHM 장비 공급자, 네트워크 공급자, 플랫폼 공급자, EHM 애플리케이션 공급자)에 따른 서비스 요구조건을 설명함
- 새로운 표준은 ITU-T Y.2065 “사물인터넷 개관”에서 지정한 IoT 참조 모델의 각각의 레이어들에 관한 EHM 기능 요건을 정의함
- ITU-T Y.2065가 특정한 EHM 기능 요건의 구현을 위한 기술 프레임워크를 구축하기 위해, ITU-T(SG13)는 현재 “e-health 모니터링 서비스 기능 프레임 워크”라는 또다른 워크 아이템을 진행 중임

## 3

## oneM2M, 2014년 8월 초기 사양 출시 계획

- 보도날짜 : 2014. 4. 11
- 출처 : ETSI
- 사이트 : <http://www.etsi.org/news-events/news/780-2014-news-release-one-m2m-prepares-for-august-2014-release>

- oneM2M은 2014년 8월 초기 사양을 공개하는 계획을 10일 기술 총회에서 확인함

- 10회 총회는 독일 베를린에서 2014년 4월 7일~11일 간 개최됨
- 초기 사양은 oneM2M 파트너 표준 기구들 출판물에 게시될 수 있을 것. 파트너 표준 기관들에는 ARIB(일본), ATIS(미국), CCSA(중국), ETSI(유럽), TTA(한국), TTC(일본) 등이 있음
- oneM2M 작업에 기여하는 추가적인 파트너들에는 BBF(Broadband Forum), Continua Health Alliance, HGI (Home Gateway Initiative) 및 OMA(Open Mobile Alliance)가 있음



- 이번 회의에서 M2M 관련 ESMIG(유럽 스마트미터링 산업그룹), IP500@Alliance(건물 자동화) 및 IERC(사물 인터넷 유럽 연구 클러스터)가 M2M 관련 프레젠테이션을 제출함

- 차기 oneM2M 기술 총회는 CCSA 주최로 중국 시안에서 2014년 6월 9일~13일 간 열릴 예정

## 토막 뉴스

### ■ AIM, 산업계와 RAIN RFID Alliance 결성 (2014.4.9.)

- 바코드, RFID, RTLS 및 모바일 컴퓨팅의 산업 협회인 AIM이 UHF RFID의 세계적 채택을 촉진하기 위해 산업 지도자들을 모아 RAIN RFID Alliance 결성함
- RAIN은 RAdio-frequency IdentificatioN의 약자로서, UHF RFID 태그 및 애플리케이션의 무한한 존재 뿐 아니라 UHF RFID와 클라우드 간 시너지를 상징함. RAIN RFID Alliance(RAIN)는 전 세계 비즈니스 및 소비자 애플리케이션 내 ISO-IEC 18000-63 / UHF Gen2 RFID의 성장과 채택을 가속화하기 위한 인식 제고, 교육, 프로그램 및 이니셔티브를 추진함

### ■ ITU 회의, 미래 ICT 개발 아젠다 설정 (2014.4.10.)

- ITU 세계전기통신개발회의가 채택한 두바이 액션 플랜이 향후 4년의 정보통신기술 개발 의제를 설정함
- 컨퍼런스는 '지속가능한 발전을 위한 광대역'이란 주제 하에 개발 우선순위에 초점을 맞추고 이를 구현하는 프로그램, 프로젝트 및 활동을 협의함
- 계획에 명시된 목표는 다음과 같음:
  - 통신 및 ICT 이슈에 대한 국제 협력 촉진
  - ICT 발전에 기여하는 환경 조성 및 표준화 격차를 포함하여 관련 애플리케이션 및 서비스, ICT 네트워크 발전 촉진
  - ICT 및 관련 애플리케이션과 서비스 활용에 신뢰와 보안 강화
  - 인간과 제도의 역량을 강화하기 위해 디지털 통합을 촉진하고 특별히 도움이 필요한 국가에 집중 지원 제공
  - 기후 변화 경감 및 적응 및 정보통신과 ICT를 통한 재난 관리 노력 강화