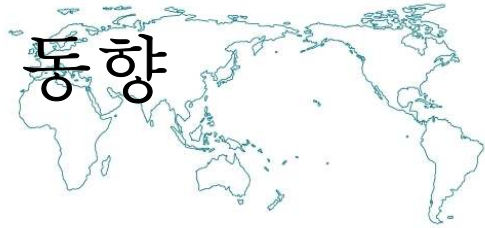


해외 ICT 표준화 동향



2014. 4

1st Week

목차

1. ITU-T, 데스크톱 서비스 클라우드 컴퓨팅 표준 승인
2. AT&T, Cisco, GE, IBM, Intel, IoT 표준 위한 IIC 형성
3. 2014 세계전기통신개발총회 두바이서 개막



한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

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

1

ITU-T, 데스크톱 서비스 클라우드 컴퓨팅 표준 승인

- 보도날짜 : 2014. 3. 26
- 출처 : ITU
- 사이트 : <http://newslog.itu.int/archives/403>

- 성장 중인 ITU 클라우드 컴퓨팅 표준 시리즈의 최신인 새로운 데스크톱 서비스 (DaaS) 솔루션이 ITU 첫 번째 승인 단계(‘동의’)를 달성함
 - 클라우드 컴퓨팅의 핵심 서비스 카테고리 중 하나로 인식되는 DaaS는 클라우드 서비스 고객이 클라우드 서비스 공급자로부터 데스크톱 기능을 원격으로 제공받는 서비스를 말함
 - 새로운 표준은 ITU-T 스터디그룹 13(클라우드 컴퓨팅, 모바일 및 NGN 등의 미래 네트워크)의 작품임
- 권고 ITU-T Y.3503 “데스크톱 서비스 요구조건”은 DaaS의 개념적 토대를 설명하며 그 범용 및 기능적 요구조건과 기능을 지정하고, 사용 사례와 관련된 이러한 요구조건과 기능의 실례를 제공함
 - 향상된 보안 기능은 클라우드에서 사용자의 데스크톱 기능으로 원격으로 구축, 구성, 관리, 저장, 실행 및 제공하는 가장 유익한 장점 중 하나가 될 것
 - DaaS 환경 내 서버에서 실행되는 데스크톱 애플리케이션 보안에 대한 책임은 클라우드 서비스 제공자에게 있음
- 또한 긴급 통신 서비스 지원을 위해 클라우드 컴퓨팅 인프라를 활용하는 새로운 기능을 반영·업데이트하는 권고 ITU-T Y.1271 “진화하는 회로 전환 및 패킷 전환 네트워크를 통한 긴급 통신을 지원하는 네트워크 요구조건 및 기능 프레임 워크”의 개정이 ITU 승인의 첫 단계에 도달했음

2

**AT&T, Cisco, GE, IBM, Intel,
IoT 표준 위한 IIC 형성**

- 보도날짜 : 2014. 3. 28
 - 출처 : FierceWireless
 - 사이트 : http://www.fiercewireless.com/story/att-cisco-ge-ibm-and-intel-for-m-industrial-internet-consortium-iot-standard/2014-03-28?utm_source=rss&utm_medium=rss
-
- AT&T, Cisco Systems, General Electric, IBM 및 Intel은 사물 인터넷의 일부로서 도시 주변에 형성되어 있는 기계 내부 센서에 대한 표준을 만들 새로운 그룹을 형성하기로 함
 - GigaOM notes, AT&T, GE, Cisco 및 Intel은 지난 가을 제휴를 발표, IBM이 지난 4월부터 MQTT 표준을 추진하고 있음. 또한 2월 AT&T와 IBM은 IoT 프로젝트를 함께 수행할 것이라고 발표함
 - 무선 센서가 터빈 및 엔진에서 냉장고, 가로등에 이르는 모든 것에 삽입됨에 따라, 새로운 비영리 산업 인터넷 컨소시엄(IIC) 그룹은 인터넷 및 산업 시스템의 세계 IoT 표준에 영향을 끼치고 아이디어를 공유할 포럼을 형성하며, 전반적으로 생태계를 진전시킴으로써 IoT 애플리케이션 테스트에 집중할 것
 - IIC는 또한 또 다른 사물 인터넷 전문용어인 “cyberphysical” 대담에 소개함. 그룹은 연방 정부가 cyberphysical 시스템 연구 개발에 연간 1억 달러 이상을 투자하고, 의료, 교통, 스마트 도시, 증가하는 전기 그리드의 보안 등과 같은 분야 내 일련의 테스트에 민간 부문과 협력하고 있다고 보도함

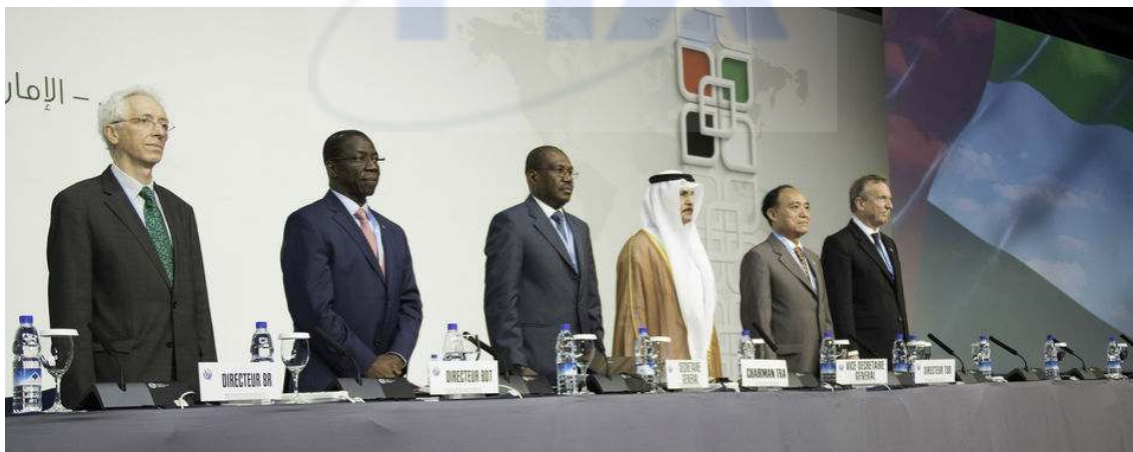
3

2014 세계전기통신개발총회 두바이서 개막

- 보도날짜 : 2014. 4. 1
- 출처 : ITU
- 사이트 : <http://newslog.itu.int/archives/415>



- 2014년 세계전기통신개발총회(WTDC-14)가 3월 30일 아랍에미리트 두바이에서 열림
 - 두바이 세계무역센터에서 열린 개회식에는 ITU 193개 회원국의 장·차관 40여명을 포함한 고위급 정부 대표단 1천300여명이 참석함
 - 4월 10일까지 진행되는 이번 회의는 국제전기통신연합(ITU)의 전기통신개발 부문(ITU-D) 총회임



- 각국 대표단은 지난 4년간 개발 분야 활동 결과를 평가하고 최근 ICT 발전 동향을 비롯해 앞으로 4년간 개발 부문의 주요 정책과 전략을 논의함
 - 특히 지속 성장을 위한 브로드밴드, ICT와 기후변화 등 최근 발전 동향을 고려해 향후 4년간 개발 부문의 목표 등을 담은 두바이 선언문을 채택하고 중요한 의제는 오는 10월 부산에서 열리는 ITU 전권회의에 제출함