

Open Mobile Alliance, PoC 핸드폰 업계 표준 테스트 실시

싱가포르 -- (MARKET WIRE) -- 2006년 6월 19일-- Open Mobile Alliance (OMA)는 OMA Push to Talk over Cellular 1.0(OMA PoC 1.0)을 승인 인에이블러 릴리즈(Approved Enabler Release)로 사용할 수 있다고 발표했다. OMA PoC 1.0은 휴대폰 사용자가 무전기 방식으로 집단 통화를 할 수 있도록 해주는 다자간 즉시 통화 솔루션이다. OMA PoC 1.0은 주로 두 개의 인에이블러 -- OMA XML Document Management Enabler 1.0 (OMA XDM 1.0) 그리고 OMA Presence Enabler 1.0의 사양을 함께 활용하고 있다. 이러한 인에이블러 릴리즈를 사용하여 사용자는 일 대 다수의 대화를 나눌 수 있도록 친구나 동료들로 그룹을 만들고 대화 상대자가 있는지를 확인할 수 있다.

OMA PoC 1.0 승인은 이 프로그램이 후보 인에이블러 릴리즈(Candidate Enabler Release)로서 OMA의 상호운용성 테스트 프로그램 (IOP)에 들어가면서 시장에 알려진 때로부터 1년 만에 이루어졌다. 시장으로부터 표출되는 신뢰성과 시간에 대한 높은 기대치로 인해 이 PoC Version 1.0에 대한 테스트 요건이 강화되었다. 2005년 5월부터 이 인에이블러는 OMA에 의해 전세계에서 개최된 6번의 IOP 테스트작업(TestFest)을 거쳤다. 가장 최근인 2006년 3월 개최된 OMA TestFest에서는 OMA 소속 회원들이 11번의 제품 구현 테스트를 실시했으며, 올해 실시된 전체 테스트에는 22개 기업들이 참여한 클라이언트 구현 테스트와 8개의 기업들이 참가한 서버 구현 테스트가 포함되어 있다. 2개의 테스트 도구 기업들도 테스트 활동에 참여했다.

"PoC 1.0 사양에 대해 OMA 이사회가 승인을 한 것은 OMA Release Program의 중요성과 글로벌 모바일 시장에서 보다 다양한 제품과 서비스가 활용될 수 있도록 하기 위한 적절한 제품 구현 테스트를 위해 매진하겠다는 OMA의 각오를 잘 나타내 주고 있습니다. 미국과 유럽 그리고 남미지역의 통신 서비스 운영업체들은 PoC 휴대폰 서비스의 중요성에 대해 눈을 뜨기 시작했습니다. OMA PoC 1.0 Approved Enabler Release는 개선된 서비스를 보다 폭넓게 수용하도록 해주고 새로운 시장에 PoC를 도입할 수 있게 해주며 또한 신뢰할 수 있고 상호운용이 가능한 PoC 핸드폰 서비스가 더 많이 전세계에서 사용될 수 있도록 해줄 것입니다"라고 자리 알비넨(Jari Alvinen) Open Mobile Alliance 이사회 의장은 말했다.

"OMA PoC 1.0은 이동통신 서비스의 모든 분야를 대표하는 기업들이 참여하여 개발되었으며 판매업체들과 운영업체들 모두의 기여와 3GPP, 3GPP2, IETF와 같은 다른 분야의 산업 표준 관련 기구들의 협조를 통해 이루어졌습니다. 이러한 협력을 통해 해당 사양을 만들기 위한 OMA 및 파트너들의 작업의 수준이 개선될 수 있었습니다. 우리의 가장 중요한 과제중 하나는 OMA에 참여한 기업들이 제시하는 다양한 기능들을 충족시키면서 동시에 상호운용성 테스트 동안 신뢰성이 있는 MS 인프라를 제공하는 것이었습니다. 우리는 우리의 테스트 활동 및 협력 활동의 결과에 대해 커다란 자부심을 느끼며 업계에 새로운 수익원이 창출될 것과 또한 전세계의 소비자를 위한 새롭고 신뢰할 수 있는 PoC 핸드폰 서비스가 도입될 것으로 기대합니다."라고 크레이크 로데스(Craig Rhodes) OMA PoC Working Group 의장은 말했다.

PoC 1.0 AER 소개

PoC 1.0 Approved Enabler Release는 OMA에서 정한 바와 같이 IMS/MMD 역량(3GPP와 3GPP2에서 정한)과 IETF가 정한 표준 프로토콜을 활용하는 SIP-기반 서비스 인에이블러로서의 성격을 인정받았다.

필요한 역량은 다음과 같다

- 일-대-일 혹은 일-대-다수 음성 통화를 위한 온 디멘드 세션 처리
- 채팅과 즉시 대화를 위한 그룹 지원 기능 사전 설정
- 애드혹(ad hoc) 그룹 대화
- 응답 요청 및 일-대-일 업데이트를 위한 긴급 개인 경보
- 수신 세션 차단(Incoming Session barring)
- 수동 및 자동 응답 모드
- 기존 인터넷 프로토콜을 재사용하는 미디어 전환 및 제어

선택적 기능은 다음과 같다

- 그룹 광고를 통해 새로운 사용자를 기존 그룹에 추가
- 세션 사전 설정
- 동시 세션
- 대화 대기 및 순위 배정

-- 미디어 적응 혹은 코드 전환

OMA 프로그램 출시 프로그램

현재까지, OMA 는 47 개의 인에이블러 릴리즈를 공개했다. OMA 는 지속적으로 인에이블러 사양 인증과 소속 기업의 제품 및 서비스의 구현을 위한 상호운용성 프로그램을 수행하고 있다. 명확한 작업 과정을 적용하는 **Enabler Release Program** 은 각 인에이블러에 대해 다음과 같이 두 개의 중요한 자격을 부여하도록 마련되었다.

-- 후보 인에이블러 릴리즈(**Candidate Enabler Release**)는 제품과 솔루션에서 사용될 수 있는 개방된 기술 사양을 제시하는 것으로 상호운용성 테스트를 받게 된다.

-- 승인 인에이블러 릴리즈(**Approved Enabler Release**)는 후보 인에이블러 릴리즈가 OMA 의 상호운용성 프로그램(IOP) 테스트를 통과한 것을 의미한다.

IOP 는 각각 다른 회원 기업들의 프로그램의 상호호환성을 테스트한다. 이 테스트는 OMA 내부에서 혹은 외부 기관과의 협력을 통해 이루어진다.

자세한 내용은 http://www.openmobilealliance.org/release_program/index.html 에서 확인할 수 있다.

OMA 의 IOP Program 에서 테스트중인 제품들의 전체 목록 확인은 <http://product.openmobilealliance.org/>에서 할 수 있다.

Open Mobile Alliance (OMA) 소개

Open Mobile Alliance (OMA)는 다양한 국가와 운영업체, 고정 단말기와 이동 단말기 사이에서 상호 운용이 가능한 서비스를 창출하기 위한 개방형 서비스 사양을 제공하는 조직이다. 사용자들의 필요 사항과 데이터 서비스 시장의 확대에 적절히 대응하기 위해 Open Mobile Alliance 회원 기업들은 새롭고 개선된 정보, 통신 및 오락 서비스의 채택을 장려하고 있다. Open Mobile Alliance 에는 무선 서비스 분야의 모든 핵심 요소를 대표하는 기업들이 참여하여 서비스와 애플리케이션의 시의적절하고 효율적인 도입에 이바지하고 있다.

Open Mobile Alliance (OMA)의 명칭과 로고는 Open Mobile Alliance Ltd 의 등록상표이다. 여기 언급된 다른 제품 및 기업 명칭은 각 소유주의 등록상표나 등록 상호일 수 있다.

전세계 연락처:

Alexis Braden
Ketchum
1-415-984-6164
Alexis.Braden@ketchum.com

싱가포르 연락처:

Harpreet Kaur
PR Communications Pte Ltd
65-6227 2135
harpreet@prcomm.com.sg