

Open Mobile Alliance, 업계가 요구하는 무선 업데이트 제공

베이징 -- (MARKET WIRE) -- 2006년 8월 23일 - 국제 사양 설정 기구인 Open Mobile Alliance (OMA)는 Firmware Update Management Object (FUMO) Version 1.0을 후보 인에이블러 릴리즈(CER: Candidate Enabler Release)로 공개한다고 발표했다. FUMO를 활용하여 무선 서비스 운영업체들은 소비자나 네트워크 엔지니어를 직접 접촉하여 업데이트하도록 하는 번거로움 없이 네트워크 인프라 전역에서 모바일 기기를 업데이트할 수 있다. 신형 및 기존 제품과 서비스를 무선으로 제어할 수 있는 이러한 역량을 통해 특정 네트워크의 모든 관련 모바일 기기를 대상으로 중앙집중 방식으로 한 곳에서 설정, 다운로드 및 인증이 가능하다.

"출시되어 있는 수십억 대의 모바일 기기들을 위한 상호운용이 가능한 업데이트 솔루션을 제공해달라는 요구에 부응하여, OMA는 일반 소비자들이 현재 사용하고 있는 휴대 단말기의 품질 및 역량 개선 요구를 궁극적으로 충족시켜줄 후보 인에이블러 릴리즈로서 FUMO를 출시했습니다. FUMO가 OMA의 상호운용성 테스트 프로그램을 거쳐 승인 인에이블러 릴리즈가 되면 전세계 무선 관련 업계에 미치는 잠재적인 영향력은 매우 클 것입니다. 풍부한 무선 콘텐츠와 서비스에 대한 소비자들의 요구가 점점 커지고 있는 지금보다 정교한 기술을 지원해 주는 모바일 기기가 필요합니다. 이와 같은 기기 관리 필요성과 관련하여 전세계의 무선 서비스 운영업체들은 FUMO의 역량을 요구하고 있는 것입니다."라고 자리 알비넨(Jari Alvinen) Open Mobile Alliance 이사회 의장은 말했다

무선 서비스 운영업체와 서비스 제공업체, 인프라 제조업체, 기기 제조업체 및 소프트웨어 공급업체는 FUMO를 활용하여 상호운용이 가능한 펌웨어 업데이트 솔루션을 개발하고 배치할 수 있다. 9월 초 독일 뒤셀도르프의 OMA TestFest-16에서 테스트를 시작할 예정인 FUMO Version 1.0은 실행할 준비가 되어 있는 또 다른 OMA 사양이다.

OMA 이사회는 최근 새로운 FUMO 후보 인에이블러 릴리즈 (CER)와 Web Services (OWSER) Version 1.1 그리고 승인 인에이블러 릴리즈 (AER)인 Web Services Network Identity (OWSER NI) Version 1.0을 인정했다.

OMA FUMO 1.0 CER 기능

- 모든 펌웨어에 패키지 공급을 할 수 있는 클라이언트 서버 인터페이스 (OMA Enabler와 별도로 펌웨어 업데이트 절차 및 정의 관리)
- 클라이언트 및 서버 주도의 업데이트 지원
- 다운로드 작업에 앞서 기기 정보 교환 지원
- 다운로드 메커니즘이나 OMA Download Version 1.0과 같은 대체 메커니즘을 기반으로 OMA 기기 관리 지원
- 업데이트용 영구 노드 혹은 다이내믹 노드 지원
- 동시 다운로드와 업데이트 그리고 지연 업데이트 지원

표준에 대한 상세한 기술 제원에 대한 정보는

http://www.openmobilealliance.org/release_program/fumo_v1_0.html에서 확인할 수 있다.

OMA Web Services 1.1 AER 소개

OMA Web Services (OWSER) 1.1 은 웹 서비스 기술을 활용하여 OMA 애플리케이션이 노출, 발견 및 사용되는 방식을 규정해 준다. 접속, 인증 및 권한 부여 파라미터 설정을 통해 OMA Web Services 1.1 는 개발자들이 데이터 통합 및 신뢰성을 보장하고 정보를 안전하게 전달하도록 해준다. 또한, OMA Web Services 1.1 을 활용하여 등록된 소스 및 서비스 설명을 발견할 수 있다.

OMA Web Services Network Identity 1.0 AER 소개

OMA Web Services Network Identify (OWSER NI) 1.0 은 프로토콜과 서비스가 OMA 를 통해 서비스와 애플리케이션을 실행하여 Liberty 사용가능 웹 서비스 환경에서 아이디 연동이 가능하도록 해준다.

OMA 릴리즈 프로그램 소개

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 인에이블러 릴리즈 프로그램은 각 인에이블러에 대해 다음과 같이 두 개의 중요한 자격을 부여하도록 마련되었다.

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

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

IOP 는 각기 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.

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.

연락처:

Stephen Jones
Open Mobile Alliance Communications
sjones@omaorg.org
415.265.7204

Alexis Braden
Ketchum Public Relations
Alexis.braden@ketchum.com
415.984.6164

Susie Cheng
Ketchum Public Relations Beijing
susie.cheng@knprbj.com
8610-85803388-870

출처: Open Mobile Alliance