

Open Mobile Alliance、Push to Talk Over Cellular の試験済業界標準を承認

シンガポール—(MARKET WIRE)—2006年6月19日—Open Mobile Alliance (OMA) は、Approved Enabler Release (承認された Enable Release) として OMA Push to Talk Over Cellular 1.0 (OMA PoC 1.0) を使用すると発表しました。OMA PoC 1.0 は、携帯電話利用者がトランシーバー方式でグループ会話できる、多数形態の直接通信です。OMA PoC 1.0 は、主に OMA XML Document Management Enabler 1.0 (OMA XDM 1.) および OMA Presence Enabler 1.0 という他のふたつの Enabler Release 仕様と協調しています。これらの enabler (イネーブラー) は、ユーザーに、友人や同僚などのグループ・コミュニティーとの 1 対多数の会話を可能にし、また、相手が電話に出る可能性にあるかどうかわかるようにします。

OMA PoC 1.0 は、OMA の「相互運用テストプログラム」(Interoperability Testing Program, IOP) にその仕様に参加し、市場に Candidate Enable Release (候補仕様) として紹介されてから 1 年後に承認されました。今回認可された PoC Version 1.0 への検査の正確度は、信頼性への高い期待と市場からの時間プレッシャーにより強化されました。2005 年 5 月以来、当イネーブラーは、OMA がグローバルに開催する 6 IOP TestFests の場で、テストされてきました。2006 年 3 月に開催されたもっとも最近の OMA TestFests では、OMA メンバーによる 11 の製品実装がテストされ、当年の完全検査には、別個の 22 社によるクライアント実装および、別個の 8 社によるサーバー実装が含まれました。またテスト・プロジェクトにはツール企業 2 社も参加しました。

Open Mobile Alliance の理事長である Jari Alvinen は、以下のように述べています。「OMA 理事会による PoC 1.0 の承認は、OMA の Release Program (リリース・プログラム) の重要性ならびに、グローバル・モバイル市場における製品およびサービスのより広範な摂取のための実行可能な製品実装検査努力の重要性を示しています。米国、ヨーロッパ、南米の電話業者が Push to Talk over Cellular サービスに多大な興味を示し始めています。OMA PoC 1.0 Approved Enabler Release により、強化されたサービス性能の採用、PoC の新市場への導入、全世界的に相互運用可能な Push to Talk over Cellular サービスのより信頼のおけるグループが可能になります」。

OMA PoC Working Group 会長である Craig Rhodes は、以下のように述べています。「OMA PoC 1.0 は、モバイル価値連鎖を超えた代表者により開発され、供給メーカーおよび電話業界コミュニティからの貢献、ならびに 3GPP、3GPP2、IETF などその他の業界水準機関との協力により実現しました。この協力は、仕様作成において、当パートナーならびに OMA の仕事により強化されました。我々にとって主な課題は、OMA 参加企業によって示された多数の性能を満たしながら、相互運用性テストを通して信頼できる MS インフラストラクチャーを供給することでした。我々は、テスト結果と協力を大変喜ばしく思い、世界中の消費者のために新しく、かつ信頼できる Push to Talk over Cellular サービス、ならびに業界の新しい収入源の実現を期待しています」。

PoC 1.0 AER について

OMA により PoC 1.0 Approved Enabler Release は、(3GPP および 3GPP2 において定義された) IMS/MMD 性能、ならびに IETF が定義した水準プロトコルを用いる、SIP 基盤のサービス・イネーブラーであると定義されています。

必要な性能

- 1 対 1 および 1 対多数の音声処理するオンデマンド・セッション・コミュニケーション
- チャットおよび即時コミュニケーションのための事前に確定したグループ・サポート
- 特別なグループコミュニケーション
- 指名コールバックおよび 1 対 1 アップデートのための即時個人アラート
- 着信セッション遮断
- 手動および自動応答モード
- 既存のインターネット・プロトコルの再利用によるメディア伝送および制御

運用機能

- ユーザーを既存グループに追加するためのグループ広告
- 事前に確立されたセッション
- 同時セッション
- 通話バースト待機および優先
- メディア適応あるいはトランスコーディング

OMA Release Program (OMA リリース・プログラム) について

現在までに、OMA は、47 の Enabler Release を発表しています。OMA は、Enabler 仕様、および、メンバー製品とサービスの実装を実証するために相互運用プログラムを継続的に運営しています。明瞭な作業プロセスを使い、Enabler Release Program は、各イネーブラーに2つの鍵となる道標を公布するよう意図されています。

-- Candidate Enabler Release は、製品およびソリューションにおいて実装可能で相互運用性のテストが可能な公開の技術的 Candidate Enabler Release に承認を与えます。

-- Approved Enabler Release は、Candidate Enabler Release のうち、OMA の相互運用性プログラム(IOP)のテストに合格したものです。IOP は異なるメンバー企業間の実装-- OMA 内、あるいは外部組織との協力を通して--で検査されます。

詳細は、以下のサイトをご覧ください。http://www.openmobilealliance.org/release_program/index.htm。
OMA の IOP プログラムの製品テストの全リストは、以下のサイトをご覧ください。
<http://product.openmobilealliance.org/>

Open Mobile Alliance (OMA) について

Open Mobile Alliance (OMA) は、国、電話業者、固定化された、あるいはモバイルの端末を超えて機能する相互運用可能なサービスを生み出す公開仕様を交付します。データ・サービスへのユーザーのニーズと拡大する市場に推進されて、Open Mobile Alliance のメンバー企業は、新しくより良質の情報、コミュニケーション、エンターテインメント・サービスの採用を促進しています。Global Mobile Alliance には、ワイヤレス価値連鎖のあらゆる主要部門からの貢献者が含まれ、サービスおよびアプリケーションのタイムリーで有効な導入に貢献しています。

Open Mobile Alliance (OMA)の名前およびロゴは Open Mobile Alliance 社の登録商標です。本記事に記載されたその他の製品名および企業名は、それぞれの所有者の登録商標あるいは商標名です。

グローバルな問い合わせ先:

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

シンガポール問い合わせ先

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