

| | | | | |
|---|-----------------------------------|--|---------------|----------|
| 1 | 組織名称(略称) | Open Mobile Alliance (略称 OMA) http://www.openmobilealliance.org/ | | |
| 2 | 分類 | 活動目的 | 実装仕様化・相互接続性検証 | 対象分野 |
| | 技術MAP | 活動エリア(注1) | 2 | 活動技術(注2) |
| 3 | 目的 | <p>OMAは、全ての地理的境界、あらゆるベアラネットワーク上で機能する相互運用可能なサービスのためのオープンな仕様を提供する非営利団体であり、その仕様は従来のモバイル通信オペレータのネットワークやIoT通信のM2M通信をサポートする新しいネットワークを含む、様々な無線ネットワークにつながる数十億の新旧端末をサポートする。</p> <p>新しい重要な仕事としてデバイス管理、LBS(Location Based Service)、IoT、API、拡張現実感などの領域のモバイルサービスイネーブラの開発をリードしていくことである。</p> | | |
| 4 | 組織構成 | <p>Board of Directors: 7 Sponsor members: AT&T, Qualcomm, Motorola Solution Inc. Full Members: Nokia, Orange SA, T-Mobile, Sierra Wireless</p> <p style="text-align: center;"><u>OMA Organizational Chart</u></p> <p>OMA Working Groups and Committees:</p> <ul style="list-style-type: none"> •API's •Architecture •Communications •Content Delivery •Device management •Interoperability •Location •OMAuto <p style="text-align: center;">Legend: Committee Horizontal Working Group Working Group</p> | | |
| 5 | 参加資格費 | <p>会員種別と年会費は次の通り。</p> <ul style="list-style-type: none"> •Sponsor members:: US \$65,000 全ての会議への出席可、投票・提案権有 •Full members: US \$25,000 全ての会議への出席可、投票・提案権有 •Associate members: U \$5,500 Technical Plenary, WGへの出席可、投票権なし、制限つき提案権あり •Exploler members : US \$650 3-4か月に2つ程度会議に出席可能。 •Supporter members :: US \$600 会議への出席なし、投票・提案権なし •Government Agency Participant :Free of Charge 政府機関参加者は全ミーティングとメンバーズポータルにアクセス可能だが審議の投票権はない。 <p>詳細はOMA Membershipを参照: http://openmobilealliance.org/membership/membership-benefits/</p> | | |
| 6 | 主要メンバー (2017年7月現在) (注3) | <p>主要メンバー:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Sponsor Members: 3 (日系 0) •Full Members: 21 (日系 3 ;NEC, Softbank, NTT DOCOMO) •Associate Members: 13(日系 0) •Supporter Members: 8(日系 0) •Explorer Members: 6(日系 0) •Government Agency Participants: 4 <p>うち日本企業: NTT DOCOMO, Softbank, NEC</p> | | |

| | | <p>会員数:55 うち日系企業数:3</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|------------------|--------------|------|--|------|-----------|----------------------------|------|-----------|--|--------|-----------|--|------|-----------|---------------------------------------|------|-----------|--|------|-----------|-----------------------------------|--------|-----------|
| 7 | 他団体・組織との関係 | <p>リエゾンなど External Liaisons: 3GPP, 3GPP2, A3G, CALCONNECT, CCF, CDG, CEA, China DRM Forum, CMLA, DSL Forum, DVB Project, ELSPA, ERTICO, ETSI, FLO Forum, GCF, Global Platform, GSMA, IETF, IFPI, ISMA, ISO/IEC/JTC1/SC29/WG11, ITU-T, Liberty Alliance, LiPS, MEF, mITF, MMA, Mobey Forum, MPA(A), MPF, OASIS, OIPF, OGC, PUCC, RIAA, SDA, TMF, Telematics Forum, TIGA, TTA, W3C, WiFi, WiMAX Forum, WS-I (http://openmobilealliance.org/about-oma/collaborating-with-oma/)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | TTC活動との関連性 (注4) | <p>■TTCの専門委員会活動と関係あり 移動通信網マネジメント専門委員会、3GPP専門委員会、oneM2M専門委員会 □なし</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 活動状況 | <p>(発行ドキュメント・ソフト、会合開催状況など) 規格リリース:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>List of Releases</th> <th>Approved Ver</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OMA Always Online Infrastructure (AOI)</td> <td>V1.0</td> <td>4/11/2017</td> </tr> <tr> <td>OMA LightweightM2M (LWM2M)</td> <td>V1.0</td> <td>2/10/2017</td> </tr> <tr> <td>OMA LWM2M Object Device Capability Management (LWM2M_DevCapMgmt)</td> <td>V1.0.2</td> <td>3/20/2017</td> </tr> <tr> <td>OMA LWM2M Object Connectivity Management</td> <td>V1.0</td> <td>3/20/2017</td> </tr> <tr> <td>OMA Mobile Broadcast Services (BCAST)</td> <td>V1.3</td> <td>2/13/2017</td> </tr> <tr> <td>OMA Push to Communicate for Public Safety (PCPS)</td> <td>V1.0</td> <td>2/13/2017</td> </tr> <tr> <td>OMA XML Document Management (XDM)</td> <td>V2.2.1</td> <td>2/13/2017</td> </tr> </tbody> </table> <p>プレスリリース:</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Feb 28, 2017 : OMA Announces May 2017 TestFest Hosted by Smith Micro ・Dec 15, 2016 : OMA LIGHTWEIGHTM2M V1.0 Approved by Board of Directors ・Oct 13, 2016 : Agenda Announced for OMA's IoT Developer Semainar and Webinar ・Sep 14, 2016 : OMA Opens Registration for IoT Developer Seminar and Webinar ・Aug 16, 2016 : OMA opens TestFest Registration for October 2016 in Singapore ・July 5, 2016 : IoT Standars and Tolls Seminar/Webinar for Developers <p>Member Meetings:</p> <ul style="list-style-type: none"> ・May, 2017 USA : DEVICE MANAGEMENT INTERIM WORKING GROUP MEETING ・May 2017 USA : OMA TESTFEST EVENT HOSTED BY SMITH MICRO ・June, 2017 France : DEVICE MANAGEMENT INTERIM WORKING GROUP MEETING ・October 2017 Europe : BOARD MEETING, GENERAL PLENARY, COMMITTEE MEETINGS, WORKING GROUP MEETINGS | List of Releases | Approved Ver | Date | OMA Always Online Infrastructure (AOI) | V1.0 | 4/11/2017 | OMA LightweightM2M (LWM2M) | V1.0 | 2/10/2017 | OMA LWM2M Object Device Capability Management (LWM2M_DevCapMgmt) | V1.0.2 | 3/20/2017 | OMA LWM2M Object Connectivity Management | V1.0 | 3/20/2017 | OMA Mobile Broadcast Services (BCAST) | V1.3 | 2/13/2017 | OMA Push to Communicate for Public Safety (PCPS) | V1.0 | 2/13/2017 | OMA XML Document Management (XDM) | V2.2.1 | 2/13/2017 |
| List of Releases | Approved Ver | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OMA Always Online Infrastructure (AOI) | V1.0 | 4/11/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OMA LightweightM2M (LWM2M) | V1.0 | 2/10/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OMA LWM2M Object Device Capability Management (LWM2M_DevCapMgmt) | V1.0.2 | 3/20/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OMA LWM2M Object Connectivity Management | V1.0 | 3/20/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OMA Mobile Broadcast Services (BCAST) | V1.3 | 2/13/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OMA Push to Communicate for Public Safety (PCPS) | V1.0 | 2/13/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OMA XML Document Management (XDM) | V2.2.1 | 2/13/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 設立時期 | 2002年6月12日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 本部所在地 | <p>Open Mobile AllianceOffice 2850 Womble Road #100 Mail Stop 300 San Diego, CA 92106</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 関連標準化技術 | 最近ではM2Mクライアントとサーバの間の通信プロトコル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 備考 | <p>【関連製品】 OMAが提供するものはLightweightM2Mなどのプロトコルであり、これに準拠したIoTデバイスの管理ソフトがいくつかのベンダからリリースされている。 ARM: mbed Cloud、AVSystem : Coiole – IoT Platform Anjay – LwM2M library、Ericsson: Dynamic Digital Interaction、GEMALTO: LwM2M IoT module、Huawei : OceanConnect IoT Platform、等 【IPR Policy】 http://openmobilealliance.org/about-oma/policies-and-terms-of-use/intellectual-property-rights</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 更新年月 | 2017年5月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注1)活動エリアは以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 2: モバイル系領域を中心に活動を実施
- 1: モバイル系領域の活動を主に、固定系領域の活動も実施
- 0: モバイル系、固定系の両領域にまたがって活動実施
- 1: 固定系領域の活動を主に、モバイル領域の活動も実施
- 2: 固定系領域を中心に活動を実施

(注2)活動技術は以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 3: APL(アプリケーション)領域の活動を実施
- 2: APL領域の活動を主に、MDL(ミドルウェア)領域の活動も実施
- 1: APLとMDLの両領域の活動を実施
- 0: MDL領域の活動を実施
- 1: NW(ネットワーク)領域の活動を主に、MDL領域の活動も実施
- 2: NW領域の活動を実施
- x: 該当せず等

(注3)日系企業とは親会社が日本企業かどうかで判断する。

(注4)「TTC活動との関連性」とはTTCの専門委員会の活動と関連しているかを示す記載とし、理由には具体的な専門委員会名と関連している部分等を記載する。