

[招待講演] OMA (Open Mobile Alliance) の概要と動向

竹下 敦

株式会社 NTT ドコモ 〒239-8536 神奈川県横須賀市光の丘 3-5

E-mail: takeshita@nttdocomo.co.jp

あらかし OMA (Open Mobile Alliance) はモバイルの分野において、サービスの相互接続性の確保を目指して仕様を作る国際的団体である。本講演では、まず、OMA の性格を表すデザイン・ゴール、活動方針、想定成果などについて説明する。次に、ブラウザ&コンテンツ、デバイス管理、データ同期、位置情報など OMA のワーキンググループを概観する。最後に、OMA で検討されている技術の例として、デバイス管理技術について説明する。デバイス管理とは、移動端末に対する遠隔設定、遠隔診断、ソフトウェア更新などのサービスの総称である。

キーワード OMA、Open Mobile Alliance、デバイス管理、遠隔設定、遠隔診断、ソフトウェア更新

[Invited Talk] Trend and Overview of OMA (Open Mobile Alliance)

Atsushi TAKESHITA

NTT DoCoMo, Inc. 3-5 Hikinooka, Yokosuka-City, Kanagawa, 239-8536 Japan

E-mail: takeshita@nttdocomo.co.jp

Abstract OMA (Open Mobile Alliance) is an international organization developing open and interoperable specifications. First, this talk gives an overview of OMA such as design goals, principals and deliverables. Next, OMA working groups are depicted. The working groups include Browsing & Content, Device Management, Data Synchronization and Location. Finally, detailed mechanisms of device management, e.g. remote configuration, remote diagnostics and software update, are explained.

Keyword OMA, Open Mobile Alliance, Device Management, remote configuration, remote diagnostics, software update